

Revista da Propriedade Industrial

Nº 2571
14 de Abril de 2020

Patentes

Seção VI





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Presidente

Jair Bolsonaro

MINISTÉRIO DA ECONOMIA

Ministro da Economia

Paulo Roberto Nunes Guedes

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Presidente

Claudio Vilar Furtado

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

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

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

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

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



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

PATENTES

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



Índice Geral:

Código Presidência - Recurso.....	6
Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico.....	6
Código 121 - Exigência.....	8
Código Presidência - Nulidade.....	9
Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente.....	9
Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito.....	10
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT.....	10
Código 1.3.1 - Retificação.....	288
Código 1.3.2 - Publicação Anulada.....	294
Código 1.3.4 - Decisão Anulada.....	296
Código 1.4 - Restabelecimento de Direito para Entrada na Fase Nacional do PCT concedido.....	299
Código 1.4.1 - Restabelecimento de Direito para Entrada na Fase Nacional do PCT negado.....	300
Código 1.5 - Exigências Diversas.....	302
Código Depósito.....	311
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado.....	311
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI.....	327
Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI.....	328
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	335
Código Publicação do Pedido.....	362
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção.....	362
Código 3.2 - Publicação Antecipada.....	380
Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI.....	381
Código 3.8 - Retificação.....	383
Código Pedido de Exame.....	384
Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.....	384
Código Exigências Técnicas e Formais.....	387
Código 6.1 - Exigência Técnica.....	387
Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015.....	400
Código 6.7 - Outras Exigências.....	403
Código 6.9 - Publicação Anulada.....	404
Código 6.10 - Republicação.....	405
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	406
Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	605
Código Ciência de Parecer.....	612
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico.....	612
Código 7.2 - Publicação Anulada.....	627
Código 7.3 - Republicação.....	628
Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI.....	629
Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI.....	634
Código Anuidade do Pedido.....	639
Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual.....	639
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI.....	640
Código 8.7 - Restauração.....	644
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento.....	648
Código Decisão.....	651
Código 9.1 - Deferimento.....	651
Código 9.1.2 - Publicação Anulada.....	710
Código 9.1.3 - Republicação.....	711
Código 9.1.4 - Retificação.....	712
Código 9.2 - Indeferimento.....	714
Código Desistência.....	719
Código 10.1 - Desistência Homologada.....	719



Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI.....	720
Código Arquivamento.....	721
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI.....	721
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI.....	722
Código 11.6 - Arquivamento do Pedido – Art. 216 §2º da LPI.....	723
Código Outros Referentes a Despachos.....	724
Código 15.7 - Petição não Conhecida.....	724
Código 15.9 - Perda de Prioridade.....	725
Código 15.10 - Mudança de Natureza.....	726
Código 15.11 - Alteração de Classificação.....	727
Código 15.12 - Renumeração.....	736
Código 15.21 - Numeração Anulada.....	737
Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema.....	738
Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	739
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	739
Código 16.3 - Retificação.....	841
Código Nulidade Administrativa.....	845
Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa.....	845
Código Notificação de Decisão Judicial.....	846
Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial.....	846
Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	848
Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.....	848
Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção.....	849
Código 22.2 - Petição Não Conhecida.....	849
Código Anuidade de Patente.....	850
Código 24.4 - Restauração.....	850
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.....	851
Código 25.1 - Transferência Deferida.....	851
Código 25.2 - Transferência Indeferida.....	860
Código 25.3 - Transferência em Exigência.....	861
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida.....	863
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida.....	866
Código 25.11 - Republicação.....	869
Código 25.12 - Publicação Anulada.....	870
Código Códigos para Trâmite Prioritário.....	871
Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil.....	871
Código 28.20 - Petição de trâmite prioritário não conhecida.....	871
Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido.....	871
Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada.....	873



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

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

(21) BR 12 2016 025085-7 A2	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 16/02/2004 (62) PI 0407256-1 16/02/2004 (71) PIERRE FABRE MEDICAMENT (FR) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
(21) PI 0402920-8 A2	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 07/07/2004 (71) Wagner Lima dos Santos (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
(21) PI 0516261-0 A2	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 07/10/2005 (71) AJINOMOTO CO., INC. (JP) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
(21) PI 0516437-0 A2	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 03/10/2005 (71) L'OREAL (FR) ; SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) ; SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
(21) PI 0807634-0 A2	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 13/02/2008 (71) Cognis IP Management Gmbh (DE) Recorrente: O depositante.



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

(21) PI 0900231-6 A2

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico

(22) 20/01/2009

(71) Enri Carlos Bottega (BR/PR)

Recorrente: O depositante.

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



Código 121 - Exigência

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

(21) BR 12 2015 016051-0 A2 Código 121 - Exigência
(22) 25/06/2004
(62) PI 0412122-8 25/06/2004
(71) PFIZER LIMITED (GB)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) PI 0412122-8 A2 Código 121 - Exigência
(22) 25/06/2004
(71) Pfizer Limited (GB)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) PI 1100464-9 A8 Código 121 - Exigência
(22) 25/02/2011
(71) Embrapa - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (BR/DF) ;
Universidade Federal de Santa Catarina (BR/SC)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]



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

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

(11) BR 20 2012 021024-5 Y1

Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente
(45) 16/10/2018
(73) DIETER PAUL WEEGE (BR/SC)
Requerente da Nulidade: LUIZ ALBERTO SAAD
Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias .[205]

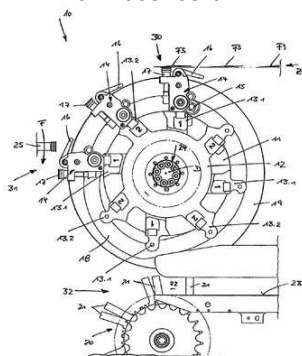
(11) PI 9709317-3 B1

Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente
(45) 17/02/2004
(73) The Dow Chemical Company (US)
Requerente da Nulidade: Alstom Technology Ltd. Decisão: Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias . [205]



Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito**Código 1.3 - 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 009209-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/10/2010

(30) 20/10/2009 DE 10 2009 050 092.8

(51) B65B 43/26 (2006.01), B65B 43/30 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO TRANSFERIDOR PARA TRANSFERIR UMA CAIXA DOBRÁVEL

(71) IWK VERPACKUNGSTECHNIK GMBH (DE)

(72) MARKUS SPECK

(85) 19/04/2012

(86) PCT EP2010/006316 de 15/10/2010

(87) WO 2011/047810 de 28/04/2011

(21) BR 11 2012 010787-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/11/2010

(30) 06/11/2009 US 61/258,895; 04/11/2010 US 12/939,280

(51) E21B 47/06 (2012.01), E21B 47/01 (2012.01)

(54) APARELHO E MÉTODO PARA ESTIMAR UM PARÂMETRO DE INTERESSE

(71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)

(72) CARL M. EDWARDS; DUSTIN CARR

(85) 07/05/2012

(86) PCT US2010/055596 de 05/11/2010

(87) WO 2011/057058 de 12/05/2011

(21) BR 11 2012 025098-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 25/02/2011

(30) 01/04/2010 EP 10305337.7

(51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 25/03 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PROGRAMAÇÃO DE USUÁRIOS EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MÓVEL OU SEM FIO, TERMINAL MÓVEL CORRESPONDENTE E ESTAÇÃO BASE

(71) ALCATEL LUCENT (FR)

(72) CHRISTIAN GERLACH; THORSTEN WILD



(85) 01/10/2012
(86) PCT EP2011/052825 de 25/02/2011
(87) WO 2011/120744 de 06/10/2011

(21) BR 11 2012 026021-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/04/2011
(30) 15/04/2010 US 61/324,503; 10/09/2010 US 61/381,669
(51) C07K 16/12 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
(54) ANTICORPOS MONOCLONAIS E BIESPECÍFICO, SEUS FRAGMENTOS DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO E PROTEÍNA DE LIGAÇÃO PARA O TRATAMENTO DE INFECÇÃO E DOENÇA ASSOCIADAS AO CLOSTRIDIUM DIFFICILE, BEM COMO COMPOSIÇÃO, VACINA OU AGENTE IMUNOGÊNICO, LINHAGEM DE CÉLULAS DE HIBRIDOMA, ÁCIDO NUCLEICO, PROCESSO DE PRODUÇÃO DOS REFERIDOS ANTICORPOS, KIT, VETOR DE EXPRESSÃO, MÉTODO EX VIVO E USOS
(71) PROGENICS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) Dangshe Ma; Kirsten Nagashima; Brian Kennedy; Gerald P. Donovan; Yun Kang; William C. Olson; Shankar Kumar; Naoya Tsurushita; Andre J. Marozsan; Albert Cupo
(85) 10/10/2012
(86) PCT US2011/032713 de 15/04/2011
(87) WO 2011/130650 de 20/10/2011

(21) BR 11 2012 026348-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/04/2011
(30) 23/04/2010 FI 20100169
(51) B02C 2/00 (2006.01)
(54) LÂMINA DE TRITURAÇÃO INTERNA PARA UM APARELHO DE PROCESSAMENTO DE MATERIAL MINERAL, APARELHO DE PROCESSAMENTO DE MATERIAL MINERAL E INSTALAÇÃO DE PROCESSAMENTO DE MATERIAL MINERAL
(71) METSO MINERALS INC. (FI)
(72) KARI PELTOMÄKI; TERO ONNELA; JOUNI MÄHÖNEN; MIKKO MALKAMÄKI
(85) 15/10/2012
(86) PCT FI2011/050351 de 19/04/2011
(87) WO 2011/131835 de 27/10/2011

(21) BR 11 2012 026393-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/04/2011
(30) 13/04/2010 EP 10159799.5; 13/04/2010 EP PCT/EP2010/054833
(51) H04N 7/26 (1995.01), H04N 7/50 (1995.01)
(54) FUSÃO DE REGIÃO DE AMOSTRA



(71) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Förderung Der Angewandten Forschung E.V.
(DE)
(72) Philipp Helle; Simon Oudin; Martin Winken; Detlev Marpe; Thomas Wiegand
(85) 15/10/2012
(86) PCT EP2011/055795 de 13/04/2011
(87) WO 2011/128366 de 20/10/2011

(21) BR 11 2012 027183-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/07/2010
(30) 23/04/2010 CN 20101060651.9
(51) G02F 1/1335 (2006.01), G02B 5/04 (2006.01)
(54) PELÍCULA DE COMPOSTO ÓPTICO PARA MÓDULO DE LUZ DE FUNDO.
(71) Shanghi Ccs Industrial Investiment Holding Co., Ltd. (CN)
(72) Qingsong Jin; QING WANG
(85) 23/10/2012
(86) PCT CN2010/074913 de 02/07/2010
(87) WO 2011/130951 de 27/10/2011

(21) BR 11 2012 027612-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/04/2011
(30) 29/04/2010 EP 10 161 496.4
(51) C04B 28/18 (2006.01), C04B 38/02 (2006.01), C04B 40/00 (2006.01)
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO DE CONCRETO AERADO
(71) Solvay SA (BE)
(72) Giorgio Massa; Rodney Seccombe; Pierre Dournel
(85) 26/10/2012
(86) PCT EP2011/056857 de 29/04/2011
(87) WO 2011/135083 de 03/11/2011

(21) BR 11 2012 027622-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/04/2011
(30) 28/04/2010 JP 2010-104281
(51) H04W 24/10 (2009.01), H04W 36/08 (2009.01), H04W 36/30 (2009.01)
(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO MÓVEL, ESTAÇÃO DE BASE DE RÁDIO, E ESTAÇÃO MÓVEL
(71) NTT Docomo, Inc. (JP)
(72) Mikio Iwamura; Anil Umesh
(85) 26/10/2012
(86) PCT JP2011/060301 de 27/04/2011
(87) WO 2011/136290 de 03/11/2011



(21) BR 11 2012 029997-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 25/05/2011
 (30) 26/05/2010 US 12/787,459
 (51) B65C 5/02 (2006.01), D06M 17/00 (2006.01), D06Q 1/10 (2006.01), G09F 3/02 (2006.01), D06P 5/00 (2006.01), G09F 3/10 (2006.01)
 (54) ETIQUETA SENSÍVEL À PRESSÃO PARA ETIQUETAR UM SUBSTRATO E PROCESSO DE FABRICAR UMA FOLHA DE ETIQUETAS SENSÍVEIS À PRESSÃO
 (71) Avery Dennison Corporation (US)
 (72) Yi-Hung Chiao; Sharis Krekian; Christine Uyen Dang; Yuan Yuan Zhang; Sriram Venkatasanthanam; Ramin Heydarpour; KAI LI
 (85) 26/11/2012
 (86) PCT US2011/037827 de 25/05/2011
 (87) WO 2011/150000 de 01/12/2011

(21) BR 11 2013 002704-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/01/2012
 (30) 29/11/2011 US 13/306,308
 (51) C07C 29/70 (2006.01), C07C 37/66 (2006.01), C07C 57/12 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01), C08K 5/138 (2006.01), C07C 51/41 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA PREPARAR SAL DE METAL ALCALINO OU ALCALINO TERROSO E/OU SAL DE BÁRIO COM SOBRE-BASE LÍQUIDA, SAIS DE METAL ALCALINO OU ALCALINO TERROSO COM SOBRE-BASE LÍQUIDA E COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO CONTENDO HALOGÊNIO
 (71) Am Stabilizers Corporation (US)
 (72) Eric V. Farone; Nicholas A. Kruse; Benjamin P. Labovitz
 (85) 04/02/2013
 (86) PCT US2012/020918 de 11/01/2012
 (87) WO 2013/081649 de 06/06/2013

(21) BR 11 2013 003155-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 05/07/2011
 (30) 13/08/2010 DE 102010034257.2
 (51) F41H 5/007 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO REATIVO DE PROTEÇÃO
 (71) Geke Schutztechnik Gmbh (DE)
 (72) Gerd Kellner; Gerhard Sailer
 (85) 08/02/2013
 (86) PCT EP2011/003330 de 05/07/2011
 (87) WO 2012/019677 de 16/02/2012

(21) BR 11 2013 005890-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/09/2011



(30) 14/09/2010 EP 10176616.0
 (51) A61K 47/48 (1990.01), B01D 15/36 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PURIFICAR ERITROPOIETINA PEGUILADA.
 (71) F Hoffmann-La Roche AG (CH)
 (72) ROBERTO FALKENSTEIN; Wolfgang Koehnlein; Wolfgang Kuhne; Hartmut Schurig
 (85) 12/03/2013
 (86) PCT EP2011/065888 de 13/09/2011
 (87) WO 2012/035037 de 22/03/2012

(21) BR 11 2013 006363-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/09/2011
 (30) 17/09/2010 GB 10 15594.3
 (51) B65B 35/04 (2006.01), B63B 21/04 (2006.01), F16G 11/00 (2006.01)
 (54) APERFEIÇOAMENTO EM OPERAÇÕES DE LANÇAMENTO DE CABOS OU RELACIONADAS A ESTAS OPERAÇÕES
 (71) Acergy France SA. (FR)
 (72) Frédéric Bost; Charles Marc Antoine Donnet; Xavier Bougro; Lahoussine Aboutaj
 (85) 15/03/2013
 (86) PCT IB2011/002574 de 15/09/2011
 (87) WO 2012/035432 de 22/03/2012

(21) BR 11 2013 011548-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 10/11/2011
 (30) 10/11/2010 US 12/927,315
 (51) G01N 33/497 (2006.01), A01K 29/00 (2006.01)
 (54) APARELHO E MÉTODO
 (71) SEARETE LLC (US)
 (72) KENNETH G. CALDEIRA; RODERICK A. HYDE; MURIEL Y. ISHIKAWA; JORDIN T. CARE; JOHN LATHAM; NATHAN P. MYHRVOLD; STEPHEN H. SALTER; CLARENCE T. TEGREENE; DAVID B. TUCKERMAN; THOMAS ALLAN WEAVER; CHARLES WHITMER; LOWELL L. WOOD JR.; VICTORIA Y.H. WOOD
 (85) 09/05/2013
 (86) PCT US2011/001884 de 10/11/2011
 (87) WO 2012/064367 de 18/05/2012

(21) BR 11 2013 026344-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/04/2012
 (30) 15/04/2011 EP 11162533.1
 (51) C09J 4/00 (2006.01), C09J 133/00 (2006.01)
 (54) DISPERSÃO ADESIVA SENSÍVEL À PRESSÃO QUE COMPREENDE POLÍMEROS COM GRUPOS UREÍDO OU GRUPOS ANÁLOGOS A UREÍDOS



E COM GRUPOS GLICIDILA

(71) BASF SE (DE)

(72) MATTHIAS GERST; DIRK WULFF; HEINRICH HARRER

(85) 11/10/2013

(86) PCT EP2012/056130 de 04/04/2012

(87) WO 2012/139941 de 18/10/2012

(21) BR 11 2016 001474-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/03/2014

(30) 22/07/2013 US 61/856,971

(51) A61K 31/708 (2006.01), A61K 31/194 (2006.01), A61K 31/4402 (2006.01), A61K 31/4415 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/675 (2006.01), A61P 1/08 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO PARA O CONTROLE DE NÁUSEA E VÔMITO

(71) DUCHESNAY INC. (CA)

(72) MANON VRANDERICK; JEAN-LUC ST-ONGE; MICHELE GALLO; ÉRIC GERVAIS

(85) 22/01/2016

(86) PCT CA2014/050231 de 13/03/2014

(87) WO 2015/010194 de 29/01/2015

Exigência cumprida protocolo 870200041400.

(21) BR 11 2016 002661-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/07/2014

(30) 05/08/2013 FR 1357785

(51) A61F 13/00 (2006.01), A61F 13/02 (2006.01), A61F 15/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA APLICAÇÃO DE UM CURATIVO DE CAMADA DE CONTATO

(71) URGO RECHERCHE INNOVATION ET DEVELOPPEMENT (FR)

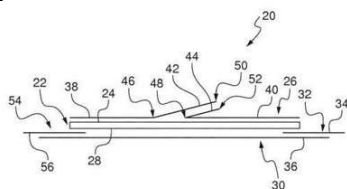
(72) Anne-Sophie AMEY; Nadège DESMAISON

(85) 05/02/2016

(86) PCT EP2014/066405 de 30/07/2014

(87) WO 2015/018720 de 12/02/2015

Exigência cumprida protocolo 870200041668.



(21) BR 11 2016 003494-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/08/2014

(30) 19/08/2013 US 61/867,500

(51) C07C 231/02 (2006.01), C07C 233/47 (2006.01), C07D 233/64 (2006.01), C07D 207/16 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE SAIS DE N-ACILAMINOÁCIDOS

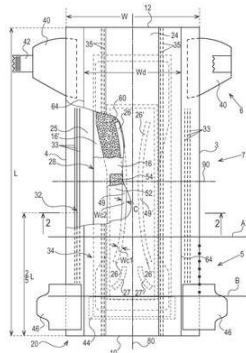
(71) STEPAN COMPANY (US)

(72) BING WANG; GREGORY P. DADO



(85) 19/02/2016
(86) PCT US2014/050219 de 07/08/2014
(87) WO 2015/026538 de 26/02/2015
Exigência cumprida protocolo 870200042446.

(21) BR 11 2016 004346-4 A2



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/08/2014
(30) 27/08/2013 US 61/870,365; 27/08/2013 US 61/870,391; 27/08/2013 US 61/870,397
(51) A61F 13/494 (2006.01), A61F 13/537 (2006.01), A61F 13/511 (2006.01), A61F 13/532 (2006.01)
(54) ARTIGOS ABSORVENTES COM CANAIS
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(72) CARROLL DONALD ROE; KATHY QUINLAN AMES-OOTEN; BLANCA ARIZTI; JULIA BOESEL; ANIRUDDHA CHATTERJEE; NELSON EDWARD II GREENING; SHARON IRENE GRENBORG; CARSTEN HEINRICH KREUZER; CORNELIA BEATE MARTYNUS; MARIE BRIGID O'REILLY; RODRIGO ROSATI; SANDRA SAUTTER; BEATE SIMON; LUTZ STELZIG; RACHAEL EDEN WALTHER
(85) 26/02/2016
(86) PCT US2014/052446 de 25/08/2014
(87) WO 2015/031225 de 05/03/2015
Exigência cumprida protocolo 870200041435.

(21) BR 11 2016 011102-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/11/2014
(30) 27/11/2013 US 14/091,829
(51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01), A61F 13/56 (2006.01)
(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO ABSORVENTE COM UMA COSTURA LATERAL
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(72) ADAM SCHOULTZ; JOSEPH J. SINA; MARCILLE FAYE RUMAN; KATHY IRENE BENNETT; JOSEPH DANIEL COENEN; DANIEL MARVIN NUSSBAUM; LORI ROOCKS
(85) 16/05/2016
(86) PCT IB2014/065883 de 07/11/2014
(87) WO 2015/079348 de 04/06/2015
Exigência cumprida protocolo 870200042173.

(21) BR 11 2018 007144-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/10/2016
(30) 09/10/2015 US 62/239,385
(51) A61K 8/86 (2006.01), A61K 9/66 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), C11D



1/72 (2006.01), C11D 1/722 (2006.01), C11D 3/48 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE NANOAROMAS E NANOFRAGRÂNCIAS, MÉTODO DE PRODUZIR NANOPARTICULAS NA FORMA DE NANOEMULSÃO COM APLICAÇÃO EM NANOFRAGRÂNCIAS E NANOAROMAS. USO DE NANOFRAGRÂNCIAS E NANOAROMAS EM PRODUTOS COSMÉTICOS E OUTROS

(71) FERNANDO THOMÉ KREUTZ (BR/RS)

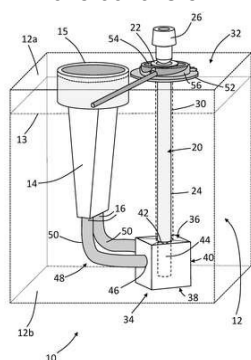
(72) FERNANDO THOME KREUTZ; ALANA CARINA KLEIN; SARAH LEDUR SELBACH

(85) 09/04/2018

(86) PCT BR2016/050253 de 07/10/2016

(87) WO 2017/059513 de 13/04/2017

(21) BR 11 2019 001045-9 A2



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/06/2018

(30) 26/06/2017 EP 17275093.7

(51) B22C 9/08 (2006.01), B22D 35/04 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA MOLDAR METAIS FUNDIDOS.

(71) FOSECO INTERNATIONAL LIMITED (GB)

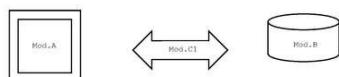
(72) DAVID HRABINA

(85) 18/01/2019

(86) PCT GB2018/051633 de 14/06/2018

(87) WO 2019/002823 de 03/01/2019

(21) BR 11 2019 011991-4 A2



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/01/2018

(30) 13/01/2017 PT 109885; 19/02/2017 GB 1702664.2

(51) G02B 25/00 (2006.01), G02B 25/02 (2006.01), G02B 27/01 (2006.01), H04N 5/225 (2006.01), H04N 5/232 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO DE AQUISIÇÃO, DE REGISTRO E DE GESTÃO MULTIMÍDIA

(71) NUNO FILIPE MURALHA ANTUNES (PT)

(72) NUNO FILIPE MURALHA ANTUNES; RUBEN MARQUES; JOSÉ ANTUNES

(85) 12/06/2019

(86) PCT IB2018/050226 de 14/01/2018

(87) WO 2018/130995 de 19/07/2018

(21) BR 11 2019 012326-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/12/2017

(30) 21/12/2016 DE 10 2016 225 882.6

(51) C01D 15/02 (2006.01)



(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE ÓXIDO DE LÍTIO
 (71) ALBEMARLE GERMANY GMBH (DE)
 (72) RAINER DIETZ; JOHANNES WILLEMS; DIETER HAUKE; ULRICH
 WIETELMANN
 (85) 14/06/2019
 (86) PCT EP2017/083246 de 18/12/2017
 (87) WO 2018/114760 de 28/06/2018

(21) BR 11 2019 012428-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 03/01/2018
 (30) 05/01/2017 DE 10 2017 100 134.4
 (51) F03D 80/60 (2016.01)
 (54) INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA, E, USO DE UM SEPARADOR DE
 GOTÍCULAS
 (71) WOBEN PROPERTIES GMBH (DE)
 (72) JULIUS SCHRIEVER-SCHUBRING
 (85) 17/06/2019
 (86) PCT EP2018/050092 de 03/01/2018
 (87) WO 2018/127500 de 12/07/2018

(21) BR 11 2019 012429-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/11/2017
 (30) 21/12/2016 US 15/385,954
 (51) A61B 17/072 (2006.01)
 (54) MEMBROS DE DISPARO COM RECURSOS DE ENGATE DE GARRA
 NÃO PARALELOS PARA ATUADORES DE EXTREMIDADE CIRÚRGICOS
 (71) ETHICON LLC (US)
 (72) JASON L. HARRIS; FREDERICK E. SHELTON IV; GREGORY J. BAKOS
 (85) 17/06/2019
 (86) PCT US2017/060159 de 06/11/2017
 (87) WO 2018/118237 de 28/06/2018

(21) BR 11 2019 012430-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/10/2017
 (30) 21/12/2016 US 15/385,926
 (51) A61B 17/072 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÕES DE SISTEMA DE FECHAMENTO AXIALMENTE MÓVEL
 PARA APLICAR MOVIMENTOS DE FECHAMENTO A GARRAS DE
 INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS
 (71) ETHICON LLC (US)
 (72) TAYLOR W. ARONHALT; DOUGLAS B. HOFFMAN; AUSTIN E. WISE;
 JAMES A. VANDEWALLE; ADAM D. HENSEL; FREDERICK E. SHELTON IV;
 JASON L. HARRIS
 (85) 17/06/2019



	(86) PCT IB2017/056721 de 30/10/2017 (87) WO 2018/116003 de 28/06/2018
(21) BR 11 2019 012431-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/11/2017 (30) 23/12/2016 US 15/389,828 (51) A61P 25/06 (2006.01), A61K 31/12 (2006.01), A61K 31/21 (2006.01) (54) USO DE UM ÉSTER DE (3-HIDROXIBUTIRATO) DE GLICERILA E DE UM ÉSTER DE TRIS(DL-3-HIDROXIBUTIRATO) DE GLICERILA (71) NEUROENERGY VENTURES, INC. (US) (72) SAMI HASHIM (85) 17/06/2019 (86) PCT US2017/063832 de 30/11/2017 (87) WO 2018/118369 de 28/06/2018
(21) BR 11 2019 012432-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/12/2017 (30) 29/12/2016 KR 10-2016-0182955 (51) C12Q 1/68 (2018.01) (54) MÉTODO PARA REDUZIR A FORMAÇÃO DE DÍMERO INICIADOR E AUMENTAR A EFICIÊNCIA DE AMPLIFICAÇÃO (71) SEEGENE, INC. (KR) (72) YOUNG JO LEE; DAE YOUNG KIM (85) 17/06/2019 (86) PCT KR2017/015386 de 22/12/2017 (87) WO 2018/124665 de 05/07/2018
(21) BR 11 2019 012433-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/12/2017 (30) 15/12/2016 KR 10-2016-0171541; 13/12/2017 KR 10-2017-0171228 (51) C07D 417/12 (2006.01), C07D 417/10 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/541 (2006.01) (54) COMPOSTOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA A PREVENÇÃO OU TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS METABÓLICOS E USO DE COMPOSTOS (71) IL DONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR) (72) JAE-HOON KANG; HONG-SUB LEE; KYUNG-MI AN; CHANG-HEE HONG; HYUN-JUNG KWAK; SHUO-LIN CUI; HYU-JUNG SONG (85) 17/06/2019 (86) PCT KR2017/014757 de 14/12/2017 (87) WO 2018/111012 de 21/06/2018
(21) BR 11 2019 012434-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 30/10/2017
 (30) 21/12/2016 US 15/385,903
 (51) A61B 17/072 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÕES DE MEMBRO DE FECHAMENTO PARA INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS
 (71) ETHICON LLC (US)
 (72) FREDERICK E. SHELTON IV; ADAM D. HENSEL; JASON L. HARRIS; GREGORY J. BAKOS
 (85) 17/06/2019
 (86) PCT IB2017/056740 de 30/10/2017
 (87) WO 2018/116010 de 28/06/2018

(21) BR 11 2019 012436-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/11/2017
 (30) 21/12/2016 US 15/385,922
 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01)
 (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO COM MÚLTIPLOS MODOS DE RESPOSTA À FALHA
 (71) ETHICON LLC (US)
 (72) FREDERICK E. SHELTON IV; DAVID C. YATES; JASON L. HARRIS; MARK D. OVERMYER; KHARYL EVENSON GEORGE STEPHENS
 (85) 17/06/2019
 (86) PCT US2017/062585 de 20/11/2017
 (87) WO 2018/118312 de 28/06/2018

(21) BR 11 2019 012437-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/12/2016
 (51) H04W 72/04 (2009.01)
 (54) MÉTODO PARA TRANSMITIR INFORMAÇÕES, DISPOSITIVO DE REDE E DISPOSITIVO TERMINAL
 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
 (72) HAI TANG; HUA XU
 (85) 17/06/2019
 (86) PCT CN2016/111838 de 23/12/2016
 (87) WO 2018/112934 de 28/06/2018

(21) BR 11 2019 012438-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/12/2017
 (30) 22/12/2016 EP 16206373.9
 (51) A61M 3/02 (2006.01), A61M 25/10 (2013.01)
 (54) MÉTODO PARA CONTROLE AUTOMATIZADO DE INFLAÇÃO DE UM MEMBRO DE RETENÇÃO INFLÁVEL EM UM CATETER POR UM CONTROLADOR, SISTEMA DE CATETER, SISTEMA DE IRRIGAÇÃO E USO



	DO SISTEMA DE CATETER (71) DENTSPLY IH AB (SE) (72) GÖRAN ELIASSON; ANDREA SCHMID; KJELL WELLENSTAM (85) 17/06/2019 (86) PCT EP2017/083053 de 15/12/2017 (87) WO 2018/114682 de 28/06/2018
(21) BR 11 2019 012439-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/11/2018 (30) 16/11/2017 US 62/586,994; 30/10/2018 US 16/175,260 (51) A61H 23/02 (2006.01), A61N 5/06 (2006.01), A61F 7/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVOS DE CUIDADO COM A PELE E MÉTODOS DE USO (71) FILIP SEDIC (CN) (72) FILIP SEDIC (85) 17/06/2019 (86) PCT IB2018/001427 de 14/11/2018 (87) WO 2019/097291 de 23/05/2019
(21) BR 11 2019 012440-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/12/2017 (30) 22/12/2016 JP 2016-249600; 02/10/2017 JP 2017-192787 (51) C23C 26/00 (2006.01), B32B 15/092 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FABRICAR CHAPA DE AÇO ELÉTRICA COM RE-VESTIMENTO ISOLANTE ADESIVO E MÉTODO PARA FABRICAR CHAPA DE AÇO ELÉTRICA EMPILHADA (71) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) NOBUKO NAKAGAWA; NAOKI MURAMATSU; CHIYOKO TADA (85) 17/06/2019 (86) PCT JP2017/044322 de 11/12/2017 (87) WO 2018/116881 de 28/06/2018
(21) BR 11 2019 012441-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/12/2017 (30) 20/12/2016 SE 1651685-8 (51) G01N 33/68 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DETERMINAR MUTAÇÕES BRAF E PROTEÍNA BRAF DO TIPO SELVAGEM POR ESPECTROMETRIA DE MASSA (71) TREAT4LIFE AB (SE) (72) GYORGY MARKO-VARGA; CHARLOTTE WELINDER; YUTAKA SUGIHARA (85) 17/06/2019 (86) PCT EP2017/083547 de 19/12/2017 (87) WO 2018/114953 de 28/06/2018



(21) BR 11 2019 012442-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/12/2017 (30) 16/12/2016 EP 16204760.9 (51) G02B 6/00 (2006.01), F21V 8/00 (2006.01), G02B 27/00 (2006.01), G02B 6/10 (2006.01) (54) SISTEMA ANTIBIOINCRUSTAÇÃO, OBJETO E MÉTODO PARA FORNECER UM SISTEMA ANTIBIOINCRUSTAÇÃO (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) (72) ELVIRA JOHANNA MARIA PAULUSSEN; BART ANDRE SALTERS; HUGO JOHAN CORNELISSEN (85) 17/06/2019 (86) PCT EP2017/082949 de 15/12/2017 (87) WO 2018/109142 de 21/06/2018
(21) BR 11 2019 012444-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/12/2017 (30) 15/12/2016 NO 20161995 (51) A47J 31/14 (2006.01), A47J 31/06 (2006.01), A47J 31/18 (2006.01) (54) INFUSOR DE CAFÉ (71) ARI HALONEN (NO) (72) ARI HALONEN (85) 17/06/2019 (86) PCT NO2017/050330 de 15/12/2017 (87) WO 2018/111119 de 21/06/2018
(21) BR 11 2019 012446-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/12/2017 (30) 20/12/2016 FR 1662844 (51) A61K 8/24 (2006.01), A61Q 5/08 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/22 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO PARA CLAREAR MATERIAIS DE QUERATINA, PROCESSO PARA CLAREAR MATERIAIS DE QUERATINA E DISPOSITIVO DE MÚLTIPLOS COMPARTIMENTOS (71) L'OREAL (FR) (72) ALAIN LAGRANGE; BORIS LALLEMAN (85) 17/06/2019 (86) PCT EP2017/083421 de 19/12/2017 (87) WO 2018/114873 de 28/06/2018
(21) BR 11 2019 012448-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/12/2017 (30) 23/12/2016 NL 2018057 (51) B29D 30/46 (2006.01), B26D 1/56 (2006.01)



(54) DISPOSITIVO DE CORTE E MÉTODO PARA RECORTAR UM
COMPRIMENTO DE UMA TIRA CONTÍNUA PARA FORMAR UM
COMPONENTE DE PNEU
(71) VMI HOLLAND B.V. (NL)
(72) PIETER CORNELIS MEIJERS; JEROEN VAN TIENHOVEN; KAREL
JOHANNES VAN ASSENBERGH; RUUD ALBERTUS GERHARDUS
HESSELINK
(85) 17/06/2019
(86) PCT NL2017/050836 de 14/12/2017
(87) WO 2018/117818 de 28/06/2018

(21) BR 11 2019 012449-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/11/2017
(30) 21/12/2016 US 15/385,956
(51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01)
(54) INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS COM CARACTERÍSTICAS POSITIVAS
DE ABERTURA DE GARRA
(71) ETHICON LLC (US)
(72) FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS
(85) 17/06/2019
(86) PCT US2017/060167 de 06/11/2017
(87) WO 2018/118241 de 28/06/2018

(21) BR 11 2019 012451-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/11/2017
(30) 20/12/2016 FR 1662889
(51) E21B 47/00 (2012.01), E21B 47/06 (2012.01)
(54) PROCESSO DE VIGILÂNCIA DA SALINIDADE NO SEIO DE UMA
FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA
(71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)
(72) BRUNO GARCIA; AURÉLIEN CHERUBINI; HERVÉ DESCHAMPS;
ADRIAN CEREP
(85) 17/06/2019
(86) PCT EP2017/080970 de 30/11/2017
(87) WO 2018/114268 de 28/06/2018

(21) BR 11 2019 012454-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/01/2018
(30) 01/02/2017 NO 20170155
(51) G01V 1/38 (2006.01), G01V 1/30 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA CONDUZIR UMA PESQUISA SÍSMICA PARA COLETAR
DADOS SÍSMICOS OFFSHORE
(71) POLARCUS DMCC (AE) ; ERIK GODØY (NO)
(72) PHILLIP M. FONTANA



	(85) 17/06/2019 (86) PCT NO2018/050026 de 30/01/2018 (87) WO 2018/143820 de 09/08/2018
(21) BR 11 2019 012455-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/12/2017 (30) 23/12/2016 EP 16206630.2 (51) A45D 1/06 (2006.01), A45D 1/04 (2006.01), A45D 1/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA ESTILIZAR CABELOS (71) BABYLISS FACO SPRL (BE) (72) OLIVIER SMAL (85) 17/06/2019 (86) PCT EP2017/081303 de 04/12/2017 (87) WO 2018/114294 de 28/06/2018
(21) BR 11 2019 012456-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/12/2017 (30) 21/12/2016 US 15/385,898 (51) A61B 17/072 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO DE BOLSO DE FORMAÇÃO DE GRAMPOS PARA ACOMODAR DIFERENTES TIPOS DE GRAMPOS (71) ETHICON LLC (US) (72) GREGORY J. BAKOS; FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS; JEROME R. MORGAN (85) 17/06/2019 (86) PCT US2017/065698 de 12/12/2017 (87) WO 2018/118500 de 28/06/2018
(21) BR 11 2019 012458-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/12/2017 (30) 22/12/2016 SE 1651734-4 (51) D21H 27/10 (2006.01), D21H 11/18 (2006.01), D21H 19/10 (2006.01), D21H 19/34 (2006.01), D21H 21/16 (2006.01), D21H 23/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO OU FILME REVESTIDO E PAPEL, PAPELÃO OU FILME REVESTIDO (71) STORA ENSO OYJ (FI) (72) ISTO HEISKANEN; ESA SAUKKONEN (85) 17/06/2019 (86) PCT IB2017/058246 de 21/12/2017 (87) WO 2018/116223 de 28/06/2018
(21) BR 11 2019 012459-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/11/2017



(30) 21/12/2016 US 15/385,894
 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01), A61B 17/29 (2006.01)
 (54) CONJUNTO DE EIXO DE ACIONAMENTO QUE COMPREENDE UM TRAVAMENTO
 (71) ETHICON LLC (US)
 (72) MARK D. OVERMYER; JEFFREY S. SWAYZE; ANDREW T. BECKMAN; ROBERT L. KOCH JR.; FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS
 (85) 17/06/2019
 (86) PCT US2017/062574 de 20/11/2017
 (87) WO 2018/118309 de 28/06/2018

(21) BR 11 2019 012460-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/12/2017
 (30) 19/12/2016 US 62/435931
 (51) F01N 3/08 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01), F01N 3/035 (2006.01), F01N 3/10 (2006.01), F01N 3/28 (2006.01), F01N 13/00 (2010.01)
 (54) SISTEMA DE PURIFICAÇÃO DE ESCAPE, E, MÉTODO PARA REDUZIR AS EMISSÕES DE UMA CORRENTE DE ESCAPE.
 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
 (72) RAYMOND CONWAY; CEREN AYDIN; SOUGATO CHATTERJEE; MOJGHAN NASERI
 (85) 17/06/2019
 (86) PCT US2017/067181 de 19/12/2017
 (87) WO 2018/118835 de 28/06/2018

(21) BR 11 2019 012461-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/11/2017
 (30) 21/12/2016 US 15/385,948
 (51) A61B 17/072 (2006.01)
 (54) INSTRUMENTOS DE GRAMPEAMENTO CIRÚRGICO E BIGORNAS FORMADORAS DE GRAMPOS
 (71) ETHICON LLC (US)
 (72) JASON L. HARRIS; FREDERICK E. SHELTON IV; GREGORY J. BAKOS; JANNA B. VOLZ; MARK S. ZEINER
 (85) 17/06/2019
 (86) PCT US2017/060166 de 06/11/2017
 (87) WO 2018/118240 de 28/06/2018

(21) BR 11 2019 012462-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 26/12/2016
 (51) H04W 72/04 (2009.01)
 (54) MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO, DISPOSITIVO DE REDE E DISPOSITIVO DE TERMINAL



	(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) (72) HAI TANG; HUA XU (85) 17/06/2019 (86) PCT CN2016/112216 de 26/12/2016 (87) WO 2018/119615 de 05/07/2018
(21) BR 11 2019 012463-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/11/2017 (30) 21/12/2016 US 15/385,945 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (54) CARTUCHOS DE GRAMPOS E DISPOSIÇÕES DE GRAMPOS E CAVIDADES DE GRAMPOS NOS MESMOS (71) ETHICON LLC (US) (72) JASON L. HARRIS; MARK S. ZEINER; JANNA B. VOLZ; NICHOLE Y. KWEE; FREDERICK E. SHELTON IV (85) 17/06/2019 (86) PCT US2017/060131 de 06/11/2017 (87) WO 2018/118233 de 28/06/2018
(21) BR 11 2019 012464-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/01/2018 (30) 20/01/2017 ES P201730065 (51) C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01) (54) MODULADORES DOS RECEPTORES A3 DE ADENOSINA (71) PALOBIOFARMA, S.L. (ES) (72) JULIO CASTRO PALOMINO LARIA; JUAN CAMACHO GÓMEZ; ABDELAZIZ EL MAATOUGUI (85) 17/06/2019 (86) PCT ES2018/070039 de 19/01/2018 (87) WO 2018/134464 de 26/07/2018
(21) BR 11 2019 012465-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/10/2017 (30) 22/12/2016 US 62/438,045 (51) A01N 37/06 (2006.01), A01N 33/04 (2006.01), A61L 2/18 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO ANTIMICROBIANA SINÉRGICA, PRODUTO DE BASE AQUOSA, E, MÉTODO. (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) PATRICK T FELDER; EMMANUELLE CHRISTINE YVON; ALESSANDRO VEZZOLI; MACIEJ SZYMECKO



	(85) 17/06/2019 (86) PCT US2017/058218 de 25/10/2017 (87) WO 2018/118207 de 28/06/2018
(21) BR 11 2019 012466-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/12/2017 (30) 20/12/2016 FR 1662863 (51) A61K 8/55 (2006.01), A61K 8/22 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO PARA CLAREAR MATERIAIS DE QUERATINA, PROCESSO PARA CLAREAR MATERIAIS DE QUERATINA E DISPOSITIVOS DE MÚLTIPLOS COMPARTIMENTOS (71) L'OREAL (FR) (72) ALAIN LAGRANGE; BORIS LALLEMAN (85) 17/06/2019 (86) PCT EP2017/083426 de 19/12/2017 (87) WO 2018/114876 de 28/06/2018
(21) BR 11 2019 012467-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/08/2017 (30) 21/12/2016 US 62/437,094 (51) A61K 8/24 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/21 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES PARA HIGIENE BUCAL (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) (72) AARTI REGE (85) 17/06/2019 (86) PCT US2017/046417 de 11/08/2017 (87) WO 2018/118140 de 28/06/2018
(21) BR 11 2019 012468-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/10/2017 (30) 21/12/2016 US 15/385,897 (51) A61B 17/072 (2006.01) (54) DISPOSIÇÕES DE BOLSOS DE FORMAÇÃO DE GRAMPOS QUE COMPREENDEM SULCOS COM SUPERFÍCIE DE FORMAÇÃO EM ZONAS (71) ETHICON LLC (US) (72) FREDERICK E. SHELTON IV; GREGORY J. BAKOS; JASON L. HARRIS (85) 17/06/2019 (86) PCT IB2017/056737 de 30/10/2017 (87) WO 2018/116008 de 28/06/2018
(21) BR 11 2019 012470-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/12/2017



	(30) 21/12/2016 US 62/437,201 (51) C08L 23/08 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO, COMPOSIÇÃO DE PELÍCULA ADESIVA, E, ARTIGO MULTICAMADAS. (71) BRASKEM S.A. (BR/BA) (72) ANA PAULA RODRIGUES CAMILO; CAMILO DELFINO; GISLENE ZEHETMEYER; GIANCARLOS DELEVATI; MAURO ALFREDO SOTO OVIEDO (85) 17/06/2019 (86) PCT BR2017/050398 de 21/12/2017 (87) WO 2018/112593 de 28/06/2018
(21) BR 11 2019 012471-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/12/2017 (30) 22/12/2016 EP 16206380.4 (51) E21B 23/01 (2006.01), E21B 43/10 (2006.01) (54) FERRAMENTA DE ANCORAGEM SUPERIOR AUTOENERGIZANTE RECUPERÁVEL. (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) (72) ANTONIUS LEONARDUS MARIA WUBBEN; TINO WALTER VAN DER ZEE; DJURRE HANS ZIJSLING (85) 17/06/2019 (86) PCT EP2017/083443 de 19/12/2017 (87) WO 2018/122029 de 05/07/2018
(21) BR 11 2019 012472-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/09/2017 (30) 21/12/2016 US 62/437,095 (51) A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/21 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES PARA HIGIENE BUCAL E MÉTODOS DE USO (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) (72) AARTI REGE; MICHAEL PRENCIPE; PAUL THOMSON (85) 17/06/2019 (86) PCT US2017/052183 de 19/09/2017 (87) WO 2018/118161 de 28/06/2018
(21) BR 11 2019 012473-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/12/2017 (30) 16/12/2016 US 62/435,134 (51) F04D 29/06 (2006.01), F04D 13/10 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01), H02K 5/132 (2006.01) (54) COMPENSADOR DE PRESSÃO DE LUBRIFICANTE DE MOTOR ELETRICAMENTE ALIMENTADO PARA MOTOR DE BOMBA SUBMERSÍVEL



(71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)

(72) JAMES C. CLINGMAN; RYAN SEMPLE

(85) 17/06/2019

(86) PCT US2017/064498 de 04/12/2017

(87) WO 2018/111596 de 21/06/2018

(21) BR 11 2019 012474-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/11/2017

(30) 21/12/2016 US 15/385,951

(51) A61B 17/072 (2006.01)

(54) INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS COM RECURSOS DE ABERTURA DE GARRA PARA AUMENTAR UMA DISTÂNCIA DE ABERTURA DE GARRA

(71) ETHICON LLC (US)

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

(85) 17/06/2019

(86) PCT US2017/060139 de 06/11/2017

(87) WO 2018/118235 de 28/06/2018

(21) BR 11 2019 012476-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/12/2017

(30) 19/12/2016 US 62/436,073; 06/01/2017 US 62/443,205; 28/04/2017 US 62/491,776; 14/08/2017 US 62/545,358; 24/10/2017 US 62/576,321

(51) A61K 31/198 (2006.01), A23L 33/175 (2016.01), A23L 33/18 (2016.01), A61P 21/06 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE AMINOÁCIDO E MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS E DISTÚRBIOS MUSCULARES

(71) AXCELLA HEALTH INC. (US)

(72) MICHAEL HAMILL; RAFFI AFEYAN; WILLIAM COMB

(85) 17/06/2019

(86) PCT US2017/067368 de 19/12/2017

(87) WO 2018/118957 de 28/06/2018

(21) BR 11 2019 012479-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/12/2017

(30) 21/12/2016 FR 1662990

(51) A61K 8/49 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61K 8/898 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO E PROCESSO PARA TRATAR MATERIAIS DE QUERATINA

(71) L'OREAL (FR)

(72) SÉBASTIEN VOISIN; NICOLAS DAUBRESSE; MANON CHAUMONTET

(85) 17/06/2019

(86) PCT EP2017/084083 de 21/12/2017

(87) WO 2018/115279 de 28/06/2018



(21) BR 11 2019 012481-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/12/2017
 (30) 21/12/2016 US 15/385,889
 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01)
 (54) CONJUNTO DE EIXO DE ACIONAMENTO QUE COMPREENDE UM SISTEMA DE RETRAÇÃO OPERÁVEL MANUALMENTE PARA USO COM UM SISTEMA DE INSTRUMENTO CIRÚRGICO MOTORIZADO
 (71) ETHICON LLC (US)
 (72) MARK D. OVERMYER; FREDERICK E. SHELTON IV; JEFFREY S. SWAYZE
 (85) 17/06/2019
 (86) PCT US2017/064487 de 04/12/2017
 (87) WO 2018/118401 de 28/06/2018

(21) BR 11 2019 012483-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/12/2017
 (30) 21/12/2016 US 62/437,622; 16/06/2017 US 62/520,854
 (51) A61K 47/68 (2017.01), C07K 16/28 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
 (54) CONJUGADOS DE FÁRMACO DE ANTICORPO PARA ABLAR CÉLULAS-TRONCO HEMATOPOIÉTICAS
 (71) NOVARTIS AG (CH)
 (72) BEN WEN; ANTHONY E. BOITANO; MATTHEW BURGER; SUSAN E. CELLITTI; MICHAEL P. COOKE; CATRIN FINNER; BERNHARD HUBERT GEIERSTANGER; YUNHO JIN; SI TUEN LEE-HOEFLICH; HONGNGOC THI PHAM; SIEW HO SCHLEYER; KATHRIN TISSOT; TETSUO UNO
 (85) 17/06/2019
 (86) PCT IB2017/058159 de 19/12/2017
 (87) WO 2018/116178 de 28/06/2018

(21) BR 11 2019 012485-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 26/10/2017
 (30) 21/12/2016 US 15/385,901
 (51) A61B 17/072 (2006.01)
 (54) CARTUCHO DE GRAMPOS E CANAL DE CARTUCHO DE GRAMPOS COMPREENDENDO JANELAS DEFINIDAS NO MESMO
 (71) ETHICON LLC (US)
 (72) GREGORY J. BAKOS; FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS
 (85) 17/06/2019
 (86) PCT IB2017/056667 de 26/10/2017
 (87) WO 2018/127745 de 12/07/2018

(21) BR 11 2019 012487-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 26/10/2017



(30) 21/12/2016 US 15/385,905
 (51) A61B 17/072 (2006.01)
 (54) CONJUNTO DE DISPARO QUE COMPREENDE UM BLOQUEIO
 (71) ETHICON LLC (US)
 (72) FREDERICK E. SHELTON IV; DANIEL L. BABER; JASON M. RECTOR;
 NICHOLAS FANELLI; JASON E. ZERKLE; GREGORY J. BAKOS
 (85) 17/06/2019
 (86) PCT IB2017/056670 de 26/10/2017
 (87) WO 2018/115999 de 28/06/2018

(21) BR 11 2019 012488-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/12/2017
 (30) 20/12/2016 FR 1662849
 (51) A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/55 (2006.01), A61Q 5/08 (2006.01), A61K
 8/19 (2006.01), A61K 8/22 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO PARA CLAREAR MATERIAIS DE QUERATINA,
 PROCESSO PARA CLAREAR MATERIAIS DE QUERATINA E DISPOSITIVOS
 DE MÚLTIPLOS COMPARTIMENTOS
 (71) L'OREAL (FR)
 (72) ALAIN LAGRANGE; BORIS LALLEMAN
 (85) 17/06/2019
 (86) PCT EP2017/083424 de 19/12/2017
 (87) WO 2018/114875 de 28/06/2018

(21) BR 11 2019 012490-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/12/2017
 (30) 23/12/2016 FI 20166035
 (51) D01F 1/10 (2006.01), D02G 3/04 (2006.01), D01F 2/00 (2006.01)
 (54) MONOFILAMENTO FIBROSO
 (71) SPINNOVA OY (FI)
 (72) JUHA SALMELA; JANNE PORANEN; ARTO SALMINEN
 (85) 17/06/2019
 (86) PCT FI2017/050896 de 14/12/2017
 (87) WO 2018/115577 de 28/06/2018

(21) BR 11 2019 012491-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/11/2017
 (30) 21/12/2016 US 15/385,896
 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01)
 (54) MÉTODO PARA REINICIALIZAR UM FUSÍVEL DE UM EIXO DE
 ACIONAMENTO DE INSTRUMENTO CIRÚRGICO
 (71) ETHICON LLC (US)
 (72) NICHOLAS FANELLI; FREDERICK E. SHELTON IV; JEFFREY S.
 SWAYZE; ADAM D. HENSEL; JASON M. RECTOR; BINGSHI WANG; MARK D.



OVERMYER

(85) 17/06/2019

(86) PCT US2017/062580 de 20/11/2017

(87) WO 2018/118310 de 28/06/2018

(21) BR 11 2019 012492-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/03/2018

(30) 06/03/2017 US 62/467,298

(51) E21B 43/10 (2006.01), E21B 23/06 (2006.01)

(54) UM CONJUNTO DE COMPLETAÇÃO DE POÇO E MÉTODO PARA ASSENTAR UM CONJUNTO DE TELA COMPLACENTE E UM LINER DENTRO DE UM FURO DE POÇO EM UMA ÚNICA MANOBRA SÃO DIVULGADOS. O MÉTODO COMPREENDE AS ETAPAS DE: PASSAR PARA O POÇO UM LINER, UM SUSPENSOR DE LINER, PELO MENOS UM PACKER DE FURO ABERTO E UM CONJUNTO DE TELA COMPLACENTE EM UMA COLUNA DE TRABALHO; POSICIONAR O LINER, O SUSPENSOR DE LINER, O PELO MENOS UM PACKER DE FURO ABERTO E O CONJUNTO DE TELA COMPLACENTE DENTRO DE UM POÇO; E ASSENTAR O SUSPENSOR DE LINER E O PELO MENOS UM PACKER DE FURO ABERTO E ATUAR O CONJUNTO DE TELA COMPLACENTE SEM REMOVER A COLUNA DE TRABALHO DO POÇO.

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

(72) PATRICK PATCHI BOURGNEUF; MAXIME PHILIPPE COFFIN; ANDREW DAVID PENNO

(85) 17/06/2019

(86) PCT US2018/020955 de 05/03/2018

(87) WO 2018/165043 de 13/09/2018

(21) BR 11 2019 012493-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/12/2017

(30) 21/12/2016 FI 20166008; 21/12/2016 FI 20166009

(51) C07G 1/00 (2011.01), C08H 7/00 (2011.01), D21C 11/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUZIR LIGNINA REATIVA

(71) TEKNOLOGIAN TUTKIMUSKESKUS VTT OY (FI)

(72) HANNE WIKBERG; TAINA OHRA-AHO; JUHA LEPPÄVUORI; TIINA LIITIÄ; HEIMO KANERVA

(85) 17/06/2019

(86) PCT FI2017/050927 de 21/12/2017

(87) WO 2018/115592 de 28/06/2018

(21) BR 11 2019 012494-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/11/2017

(30) 21/12/2016 DE 10 2016 225 908.3

(51) F04D 29/42 (2006.01), F04D 7/04 (2006.01), F04D 29/22 (2006.01)



(54) BOMBA CENTRÍFUGA
(71) KSB SE & CO. KGAA (DE)
(72) ALEXANDER CHRIST; CHRISTOPH JÄGER; MICHAEL NUTZ; ROLF WITZEL
(85) 17/06/2019
(86) PCT EP2017/078857 de 10/11/2017
(87) WO 2018/114133 de 28/06/2018

(21) BR 11 2019 012496-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/12/2017
(30) 19/12/2016 FI 20165985
(51) C10L 1/02 (2006.01), C10L 1/16 (2006.01), C10L 1/185 (2006.01), C10L 10/02 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE DIESEL MULTICOMPONENTE
(71) NESTE OYJ (FI)
(72) ULLA KIISKI; MARKKU KURONEN; KALLE LEHTO; TUUKKA HARTIKKA
(85) 17/06/2019
(86) PCT FI2017/050886 de 14/12/2017
(87) WO 2018/115574 de 28/06/2018

(21) BR 11 2019 012497-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/12/2017
(30) 05/01/2017 US 62/442,680; 24/03/2017 GB 1704754.9
(51) C12Q 1/68 (2018.01), B01L 3/00 (2006.01), B01L 7/00 (2006.01)
(54) AMPLIFICAÇÃO DE EXCLUSÃO CINÉTICA DE BIBLIOTECAS DE ÁCIDO NUCLEICO
(71) ILLUMINA, INC. (US) ; ILLUMINA CAMBRIDGE LIMITED (GB)
(72) SHAUN HUNTER; PETER MCINERNEY; JONATHAN BOUTELL; CLAIRE BEVIS-MOTT
(85) 17/06/2019
(86) PCT US2017/066751 de 15/12/2017
(87) WO 2018/128777 de 12/07/2018

(21) BR 11 2019 012498-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/12/2017
(30) 27/12/2016 US 62/439,205
(51) A23K 10/30 (2016.01), A23K 20/163 (2016.01), A23K 50/40 (2016.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE ALIMENTO PARA ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO E MÉTODOS PARA ESTAS
(71) HILL'S PET NUTRITION, INC. (US)
(72) EDEN EPHRAIM GEBRESALASSIE; MATTHEW JACKSON; DENNIS JEWELL
(85) 17/06/2019
(86) PCT US2017/067492 de 20/12/2017



(87) WO 2018/125693 de 05/07/2018

(21) BR 11 2019 012499-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/12/2017

(30) 22/12/2016 US 62/437,874; 04/04/2017 US 62/481,292

(51) C12N 15/82 (2006.01)

(54) MOLÉCULAS DE ÁCIDO NUCLEICO, DNA, PLANTAS, PRODUTO DE SOJA, MÉTODOS PARA PRODUÇÃO DE UM PRODUTO, PROTEÇÃO DE PLANTAS, PRODUÇÃO DE UMA PLANTA, IDENTIFICAÇÃO DO EVENTO DE ELITE EE-GM5, CONFIRMAÇÃO DA PUREZA DE SEMENTES, DETERMINAÇÃO DO ESTADO DE ZIGOSIDADE, REDUÇÃO DA PERDA DE RENDIMENTO E PARA AUMENTO DO RENDIMENTO, PROCESSO PARA CONTROLE DE ERVAS DANINHAS, USO DA PLANTA, USO DE UMA SEMENTE DE SOJA, PAR DE INICIADORES, SONDA, ESTOJOS E MÉTODOS DE DETECÇÃO DA PRESENÇA DO EVENTO DE ELITE EE-GM5

(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) 17/06/2019

(86) PCT US2017/068121 de 22/12/2017

(87) WO 2018/119364 de 28/06/2018

(21) BR 11 2019 012501-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/12/2017

(30) 21/12/2016 PL P.419907

(51) C12M 1/40 (2006.01), C12M 1/34 (2006.01), C12Q 1/6844 (2018.01)

(54) UM MÉTODO PARA DETECTAR MATERIAL GENÉTICO EM UMA AMOSTRA BIOLÓGICA E UM DISPOSITIVO PARA SUA IMPLEMENTAÇÃO

(71) GENOMTEC SA (PL)

(72) MIRON TOKARSKI; HENRYK WALDEMAR ROGUSZCZAK; TADEUSZ MARIAN DOBOSZ; LESZEK GOLONKA; ARKADIUSZ PIOTR DABROWSKI; MALGORZATA MALODOBRA-MAZUR; DAMIAN ROMUALD ANDRZEJEWSKI

(85) 17/06/2019

(86) PCT PL2017/050065 de 20/12/2017

(87) WO 2018/117882 de 28/06/2018

(21) BR 11 2019 012502-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/12/2017

(30) 21/12/2016 IT 102016000129409

(51) B29C 45/17 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA A MOLDAGEM POR INJEÇÃO DE PEÇAS INTERNAMENTE OCAS

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



(72) ANTONIO AFFINITA
(85) 17/06/2019
(86) PCT IT2017/050006 de 19/12/2017
(87) WO 2018/116332 de 28/06/2018

(21) BR 11 2019 012503-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/12/2017
(30) 20/12/2016 EP 16205339.1
(51) A61K 31/513 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01)
(54) USO DE INIBIDORES DE QUIMASE PARA O TRATAMENTO DE
ENDOMETRIOSE, FIBROSE PÓS-OPERATÓRIA E TRANSTORNOS QUE
SÃO CARACTERIZADOS POR FIBROSE
(71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(72) MICHAELE PETERS; MARKUS KOCH; THOMAS ZOLLNER
(85) 17/06/2019
(86) PCT EP2017/082569 de 13/12/2017
(87) WO 2018/114514 de 28/06/2018

(21) BR 11 2019 013048-9 A2

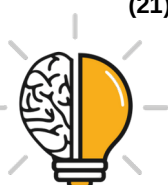
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/12/2017
(30) 29/12/2016 FR 1663491
(51) C12P 17/16 (2006.01), C07D 277/16 (2006.01)
(54) PROCESSO DE SÍNTESE DE DITIOCARBAMATOS CÍCLICOS
FUNCIONALIZADOS
(71) ARKEMA FRANCE (FR)
(72) GEORGES FREMY; ARNAUD MASSELIN
(85) 24/06/2019
(86) PCT FR2017/053781 de 21/12/2017
(87) WO 2018/122510 de 05/07/2018

(21) BR 11 2019 013053-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/12/2017
(30) 29/12/2016 FR 1663492
(51) C12P 11/00 (2006.01), C12P 13/12 (2006.01), C12P 13/00 (2006.01),
C07C 323/58 (2006.01)
(54) PROCESSO DE SÍNTESE DE POLISSULFETOS FUNCIONALIZADOS
(71) ARKEMA FRANCE (FR)
(72) GEORGES FREMY; ARNAUD MASSELIN
(85) 24/06/2019
(86) PCT FR2017/053782 de 21/12/2017
(87) WO 2018/122511 de 05/07/2018

(21) BR 11 2019 013057-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 21/12/2017
 (30) 23/12/2016 US 62/438.625; 30/12/2016 US 62/440.596
 (51) B24D 3/34 (2006.01), B24D 3/22 (2006.01), B24D 11/00 (2006.01)
 (54) ABRASIVOS REVESTIDOS APRESENTANDO UMA COMPOSIÇÃO DE MELHORIA DE DESEMPENHO
 (71) SAINT-GOBAIN ABRASIVES, INC. (US) ; SAINT-GOBAIN ABRASIFS (FR)
 (72) CHARLES G. HERBERT; WILLIAM C. RICE; JIANG WANG; ROBIN BARABASZ; SHIH-CHIEH KUNG
 (85) 24/06/2019
 (86) PCT US2017/067966 de 21/12/2017
 (87) WO 2018/119275 de 28/06/2018

(21) BR 11 2019 013065-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 27/12/2017
 (30) 27/12/2016 EP 16206925.6
 (51) A01G 7/04 (2006.01)
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA DETERMINAR UM ESTADO DE PLANTAS.
 (71) YARA INTERNATIONAL ASA (NO)
 (72) STEFAN REUSCH; LARS WUNTKE; DANIEL STEPHAN; CHRISTOPH MATTOLAT
 (85) 24/06/2019
 (86) PCT EP2017/084607 de 27/12/2017
 (87) WO 2018/122236 de 05/07/2018

(21) BR 11 2019 013067-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 26/04/2018
 (30) 28/04/2017 CN 201710294841.1
 (51) G06F 9/44 (2018.01)
 (54) MÉTODO PARA PROCESSAMENTO DE SERVIÇO E DISPOSITIVO PARA PROCESSAMENTO DE SERVIÇO
 (71) ALIBABA GROUP HOLDING LIMITED (KY)
 (72) YUGUO ZHOU
 (85) 24/06/2019
 (86) PCT CN2018/084617 de 26/04/2018
 (87) WO 2018/196808 de 01/11/2018

(21) BR 11 2019 013077-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/12/2017
 (30) 22/12/2016 US 62/438,316
 (51) H01L 21/3213 (2006.01), H01L 21/3105 (2006.01), H01L 21/56 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), C07C 247/12 (2006.01)
 (54) PACOTE DE CÉLULA DE FLUXO E PROCESSO PARA PRODUIR O MESMO
 (71) ILLUMINA, INC. (US) ; ILLUMINA CAMBRIDGE LIMITED (GB)



(72) JAMES TSAY; ANMIV PRABHU; DAVID HEINER; EDWIN LI; ALEXANDRE RICHEZ; JOHN M. BEIERLE; KEVAN SAMIEE; KRISTINA MUNOZ; LEONID MALEVANCHIK; LUDOVIC VINCENT; NAIQIAN ZHAN; PEYTON SHIEH; ROBERT YANG; SAMANTHA SCHMIDT; SANG PARK; SEAN M. RAMIREZ; SCOTT BAILEY; VALERIE USSELL; SUNMIN AHN; YUXIANG HUANG; WEI WEL; TYLER JAMISON DILL
(85) 24/06/2019
(86) PCT US2017/067645 de 20/12/2017
(87) WO 2018/119101 de 28/06/2018

(21) BR 11 2019 013151-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/12/2017
(30) 27/12/2016 NO 20162063
(51) E21B 19/22 (2006.01), B65H 49/28 (2006.01), F16L 1/20 (2006.01)
(54) UM SISTEMA E UM MÉTODO PARA MANIPULAÇÃO, ARMAZENAMENTO E TRANSPORTAMENTO
(71) PASSER AS (NO)
(72) ØYVIND THORESEN
(85) 25/06/2019
(86) PCT EP2017/083513 de 19/12/2017
(87) WO 2018/122037 de 05/07/2018

(21) BR 11 2019 013325-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/12/2017
(30) 30/12/2016 EP 16207453.8
(51) A61M 5/34 (2006.01), B29C 43/04 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO MÉDICO, CONJUNTO INCLUINDO REFERIDO DISPOSITIVO MÉDICO E PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE TAL DISPOSITIVO MÉDICO
(71) BECTON DICKINSON FRANCE (FR)
(72) JULIEN BRUNEL; MARIO CATENA; JEAN-MAURICE AULETTO
(85) 26/06/2019
(86) PCT EP2017/084797 de 29/12/2017
(87) WO 2018/122366 de 05/07/2018

(21) BR 11 2019 013331-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/04/2017
(30) 28/12/2016 US 62/439,568
(51) G01N 33/543 (2006.01), G01N 21/84 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE CARTUCHO RETENTOR DE FLUIDO E MÉTODO PARA UTILIZAÇÃO DO MESMO
(71) NEOGEN CORPORATION (US)
(72) FRANK ERIC KLEIN; ANDREW JOHN WHEELER; ANDREW JOHN DENHARTIGH; KAREN BORICH; DAMON BORICH; ANDREA GRBAVAC;



ZWCKXALLY OBREGON; WILLIAM HOERNER; ALEJANDRO SILVEYRA
(85) 26/06/2019
(86) PCT US2017/027863 de 17/04/2017
(87) WO 2018/125271 de 05/07/2018

(21) BR 11 2019 013364-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/12/2017
(30) 28/12/2016 JP 2016-255554; 16/10/2017 JP 2017-200011
(51) C08J 3/02 (2006.01)
(54) EMULSÃO DE POLÍMERO CONTENDO ÁTOMO DE NITROGÊNIO OU SAL DO MESMO, MÉTODO DE PRODUÇÃO PARA O MESMO E MÉTODO DE PRODUÇÃO PARA PARTÍCULAS
(71) FUJIFILM CORPORATION (JP)
(72) SHINSUKE TOKUOKA; HAYATO YOSHIDA; KATSUHIRO SHIMONO; TAKAYUKI ITO
(85) 27/06/2019
(86) PCT JP2017/047178 de 28/12/2017
(87) WO 2018/124264 de 05/07/2018

(21) BR 11 2019 013373-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/12/2017
(30) 30/12/2016 EP 16207599.8
(51) B21B 37/26 (2006.01), B21B 37/38 (2006.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA FABRICAÇÃO DE LAMINAGEM FLEXÍVEL DE TIRAS DE METAL
(71) OUTOKUMPU OYJ (FI)
(72) THORSTEN PINIEK; ANDREAS ZEIDLER; STEFAN SCHUBERTH
(85) 27/06/2019
(86) PCT EP2017/083296 de 18/12/2017
(87) WO 2018/122020 de 05/07/2018

(21) BR 11 2019 013474-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/04/2017
(30) 30/12/2016 RU 2016152734
(51) A61F 2/95 (2013.01)
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA O POSICIONAMENTO SEGURO DE UM STENT CORONÁRIO NO INTERIOR DE ARTÉRIAS CORONÁRIAS
(71) SEVEN SONS LTD. R.N. 515985570 (THE "COMPANY") (IL)
(72) ILIAY VLADIMIROVICH SEMISYNOV
(85) 28/06/2019
(86) PCT RU2017/000235 de 14/04/2017
(87) WO 2018/124924 de 05/07/2018



(21) BR 11 2019 013485-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/01/2018 (30) 14/01/2017 US 15/406,715 (51) A61F 2/02 (2006.01), A61F 2/14 (2006.01), A61F 2/16 (2006.01) (54) CARTUCHO DA MATRIZ DE INSERÇÃO DE LENTE INTRAOCULAR COM ESTRUTURA DE PROTEÇÃO FILIFORME POSTERIOR (71) RXSIGHT, INC. (US) (72) HOANG NGUYEN; ILYA GOLDSHLEGER (85) 28/06/2019 (86) PCT US2018/013689 de 14/01/2018 (87) WO 2018/132784 de 19/07/2018
(21) BR 11 2019 013707-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/01/2018 (30) 05/01/2017 US 62/442,864 (51) H04L 5/00 (2006.01) (54) PROJETO DE CANAL DE CONTROLE DE ENLACE ASCENDENTE FÍSICO CURTO (PUCCH) PARA NOVO RÁDIO (NR) DE 5ª GERAÇÃO (5G) (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP) ; FG INNOVATION COMPANY LIMITED (CN) (72) ZHANPING YIN; TOSHIZO NOGAMI (85) 02/07/2019 (86) PCT US2018/012246 de 03/01/2018 (87) WO 2018/129085 de 12/07/2018
(21) BR 11 2019 013716-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/01/2018 (30) 31/01/2017 US 62/452,673 (51) G02B 6/44 (2006.01) (54) CONDUTO. (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) MOHAMED ESSEGHIR; CHESTER J. KMIEC; WENYI HUANG; THOMAS J. PARSONS (85) 02/07/2019 (86) PCT US2018/014037 de 17/01/2018 (87) WO 2018/144222 de 09/08/2018
(21) BR 11 2019 013719-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/01/2018 (30) 09/01/2017 US 62/444,165; 08/01/2018 US 15/864,701 (51) H04L 27/26 (2006.01) (54) USO DE SEQUÊNCIAS DE REPETIÇÕES PILOTO PARA ADAPTAÇÃO DE RECEPTOR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)



(72) AMICHAÏ SANDEROVICH; ASSAF YAAKOV KASHER; ALECSANDER PETRU EITAN

(85) 02/07/2019

(86) PCT US2018/012895 de 09/01/2018

(87) WO 2018/129508 de 12/07/2018

(21) BR 11 2019 013724-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/01/2018

(30) 03/01/2017 US 62/441,659

(51) A61K 39/12 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE VACINA INFLUENZA UNIVERSAL

(71) EMERGEX VACCINES HOLDING LIMITED (GB)

(72) RAMILA PHILIP

(85) 02/07/2019

(86) PCT GB2018/050004 de 03/01/2018

(87) WO 2018/127689 de 12/07/2018

(21) BR 11 2019 013725-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/02/2018

(30) 03/03/2017 US 62/466,564

(51) C09K 8/86 (2006.01), C09K 8/035 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA TRATAR UM AMBIENTE DE FUNDO DE POÇO E COMPOSIÇÃO PARA TRATAR UM AMBIENTE DE FUNDO DE POÇO

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

(72) HUI ZHOU; WILLIAM W. SHUMWAY

(85) 02/07/2019

(86) PCT US2018/018858 de 20/02/2018

(87) WO 2018/160396 de 07/09/2018

(21) BR 11 2019 013728-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/12/2017

(30) 03/01/2017 CH 00002/17

(51) B29B 13/06 (2006.01), B29B 17/02 (2006.01), B29C 49/00 (2006.01), B29C 49/04 (2006.01)

(54) REGRANULADO DE PET, RECIPIENTE, E, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM REGRANULADO DE PET.

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

(72) ANDREAS WEBER DI DR. MONT.; FRANZ MICHAEL LÄSSER; MICHAEL SCHRANZ

(85) 02/07/2019

(86) PCT EP2017/084200 de 21/12/2017

(87) WO 2018/127431 de 12/07/2018



(21) BR 11 2019 013732-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/01/2017 (51) E21B 49/08 (2006.01), E21B 49/10 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE DETECÇÃO DE HIDROCARBONETOS NUMA FORMAÇÃO ROCHOSA SUBTERRÂNEA (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (72) DEWEY LAVONNE PARKEY JR.; YI LIAO; STEWART BRAZIL; RICHARD LUHT (85) 02/07/2019 (86) PCT CN2017/070276 de 05/01/2017 (87) WO 2018/126395 de 12/07/2018
(21) BR 11 2019 013859-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/12/2017 (30) 05/01/2017 US 62/442,917; 19/12/2017 US 15/847,595 (51) A61B 5/02 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA FORNECER FEEDBACK DE USUÁRIO SOBRE A QUALIDADE DE POSICIONAMENTO E CONTATO DO SENSOR DE PRESSÃO ARTERIAL (71) LIVEMETRIC (MEDICAL) S.A. (LU) (72) ADI RABINOVICH; NIR EFRAIM JOSEPH TAL; TOMER BENTZION; ORI HAY (85) 04/07/2019 (86) PCT IB2017/058420 de 27/12/2017 (87) WO 2018/127774 de 12/07/2018
(21) BR 11 2019 013860-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/12/2017 (30) 06/01/2017 CN 201710011028.9 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01) (54) MÉTODO DE CONFIGURAÇÃO PARA MEDIÇÃO DE INFORMAÇÕES DE ESTADO DE CANAL E DISPOSITIVO RELATIVO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) TING WANG; JINYAO LIANG; SHENGYUE DOU; YUANJIE LI (85) 04/07/2019 (86) PCT CN2017/118538 de 26/12/2017 (87) WO 2018/126944 de 12/07/2018
(21) BR 11 2019 013862-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/01/2018 (30) 07/01/2017 US 62/443,658; 12/01/2017 US 62/445,637; 14/08/2017 US 62/545,412 (51) A61K 38/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61K 31/436 (2006.01), A61K 31/444



	(2006.01), A61K 47/50 (2017.01), A61P 37/06 (2006.01) (54) DOSAGEM PADRÃO DE IMUNOSSUPRESSORES ACOPLADOS A NANOCARREADORES SINTÉTICOS (71) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US) (72) PETR ILYINSKII; TAKASHI KEI KISHIMOTO (85) 04/07/2019 (86) PCT US2018/012503 de 05/01/2018 (87) WO 2018/129268 de 12/07/2018
(21) BR 11 2019 013865-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/01/2018 (30) 05/01/2017 US 62/442,644; 03/01/2018 US 15/861,096 (51) H04W 12/06 (2009.01) (54) ARQUITETURA DE REDE TENDO CAPACIDADES DE SUBSISTEMA DE MULTIMÍDIA DE MULTICAST E BROADCAST (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) NGOC DUNG DAO (85) 04/07/2019 (86) PCT CN2018/071461 de 04/01/2018 (87) WO 2018/127108 de 12/07/2018
(21) BR 11 2019 013874-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/12/2017 (30) 24/01/2017 US 15/414,355 (51) G06F 21/57 (2013.01), G06F 21/74 (2013.01) (54) IDENTIDADE DE ENCLAVE ABSTRATA (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) (72) MANUEL COSTA (85) 04/07/2019 (86) PCT US2017/067451 de 20/12/2017 (87) WO 2018/140160 de 02/08/2018
(21) BR 11 2019 014405-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/12/2017 (30) 17/01/2017 US 62/446,943; 03/03/2017 EP 17159135.7 (51) C07C 321/14 (2006.01), C07C 321/28 (2006.01), C10M 105/72 (2006.01) (54) ESTOQUES DE BASE DE ÓLEO LUBRIFICANTE DE ALTA ESTABILIDADE E PROCESSOS PARA PREPARAR OS MESMOS (71) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC. (US) (72) KYLE G. LEWIS (85) 11/07/2019 (86) PCT US2017/068457 de 27/12/2017 (87) WO 2018/136208 de 26/07/2018



(21) BR 11 2019 014411-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/01/2018 (30) 02/02/2017 FR 1750890 (51) B24B 3/54 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE AFIAÇÃO (71) SOGEST (FR) (72) JEAN LUC GORNAY (85) 11/07/2019 (86) PCT FR2018/050178 de 26/01/2018 (87) WO 2018/142046 de 09/08/2018
(21) BR 11 2019 014415-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/11/2017 (30) 16/01/2017 WO PCT/EP2017/050785 (51) H04W 4/70 (2018.01), G05B 19/418 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA CONTROLAR UMA PLURALIDADE DE LINHAS, EM QUE CADA LINHA É PELO MENOS UMA DENTRE UMA LINHA DE PRODUÇÃO E UMA LINHA DE DISTRIBUIÇÃO (71) SICPA HOLDING SA (CH) (72) LUIS FELIPE DE ANDRADE CHALAR DA SILVA; DIEGO DE CARVALHO COSTA; VITOR DIAS PINHEIRO; LEONARDO RODRIGO DANIEL MATTOS ALBERTO DOS SANTOS (85) 11/07/2019 (86) PCT EP2017/079444 de 16/11/2017 (87) WO 2018/130325 de 19/07/2018
(21) BR 11 2019 014418-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/01/2018 (30) 12/01/2017 GB 1700542.2; 19/06/2017 GB 1709731.2 (51) A61K 35/74 (2015.01), A61P 37/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES PROBIÓTICAS E USOS DAS MESMAS (71) PROBI AB (SE) (72) DANIEL AGARDH; IRINI LAZOU AHRÉN; LARS NIKLAS LARSSON (85) 11/07/2019 (86) PCT EP2018/050789 de 12/01/2018 (87) WO 2018/130667 de 19/07/2018
(21) BR 11 2019 014422-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/01/2018 (30) 12/01/2017 CH 00039/17 (51) G01R 11/04 (2006.01), G01R 11/24 (2006.01), G01R 1/04 (2006.01), G01R 22/06 (2006.01) (54) INVÓLUCRO DE MONTAGEM E APARELHO DE MEDIÇÃO



(71) LANDIS+GYR AG (CH)
 (72) ANDREW CAKEBREAD
 (85) 11/07/2019
 (86) PCT IB2018/050177 de 11/01/2018
 (87) WO 2018/130965 de 19/07/2018

(21) BR 11 2019 014432-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/01/2018
 (30) 13/01/2017 EP 17151473.0; 29/05/2017 EP 17173248.0
 (51) A23C 9/12 (2006.01), C12N 9/38 (2006.01)
 (54) PREPARAÇÃO DE LACTASE FILTRADA DE MODO ESTÉRIL QUE
 COMPREENDE SAL COM CÁTION MONOVALENTE
 (71) NOVOZYMES A/S (DK)
 (72) CÉDRIC HOBEL; KAREN JENSEN
 (85) 11/07/2019
 (86) PCT EP2018/050758 de 12/01/2018
 (87) WO 2018/130654 de 19/07/2018

(21) BR 11 2019 014433-1 A2

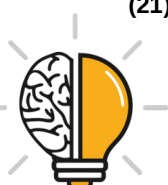
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/01/2018
 (30) 12/01/2017 EP 17151173.6
 (51) F03D 7/02 (2006.01), F03D 1/06 (2006.01)
 (54) PÁ DE TURBINA EÓLICA QUE COMPREENDE UM DISPOSITIVO DE
 REDUÇÃO DE RUÍDO DO BORDO DE FUGA
 (71) LM WIND POWER INTERNATIONAL TECHNOLOGY II APS (DK)
 (72) CARLOS ARCE; JESPER MADSEN
 (85) 11/07/2019
 (86) PCT EP2018/050736 de 12/01/2018
 (87) WO 2018/130641 de 19/07/2018

(21) BR 11 2019 014435-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/01/2018
 (30) 12/01/2017 EP 17151172.8
 (51) F03D 7/02 (2006.01), F03D 1/06 (2006.01)
 (54) PÁ DE TURBINA EÓLICA QUE COMPREENDE UM DISPOSITIVO DE
 REDUÇÃO DE RUÍDO DE BORDO DE FUGA
 (71) LM WIND POWER INTERNATIONAL TECHNOLOGY II APS (DK)
 (72) CARLOS ARCE; BJARKE NIELSEN; PETER BAEK
 (85) 11/07/2019
 (86) PCT EP2018/050755 de 12/01/2018
 (87) WO 2018/130651 de 19/07/2018

(21) BR 11 2019 014439-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



	(22) 08/02/2018 (30) 08/02/2017 JP 2017-021117 (51) B21B 27/00 (2006.01), B22D 13/02 (2006.01), B22D 19/16 (2006.01), C22C 37/00 (2006.01) (54) ROLO COMPÓSITO PARA LAMINAÇÃO E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO (71) HITACHI METALS, LTD. (JP) (72) YASUNORI NOZAKI; NOZOMU ODA; TOSHIYUKI HATTORI (85) 12/07/2019 (86) PCT JP2018/004390 de 08/02/2018 (87) WO 2018/147367 de 16/08/2018
(21) BR 11 2019 014452-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/01/2018 (30) 17/01/2017 NL 2018186 (51) C08L 95/00 (2006.01), C08L 99/00 (2006.01), E01C 7/18 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE ASFALTO, MATERIAL AGLUTINANTE, E, USOS DE HUMINAS NA FABRICAÇÃO DE MATERIAL AGLUTINANTE E COMO MATERIAL AGLUTINANTE PARA COMPOSIÇÕES DE ASFALTO. (71) AVANTIUM KNOWLEDGE CENTRE B.V. (NL) (72) GERARDUS PETRUS MARIA VAN KLINK; EDSERD DE JONG (85) 12/07/2019 (86) PCT NL2018/050031 de 16/01/2018 (87) WO 2018/135941 de 26/07/2018
(21) BR 11 2019 014613-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/01/2018 (30) 17/01/2017 GB 1700825.1 (51) A61K 39/13 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), C12N 7/04 (2006.01) (54) VACINA DA PÓLIO (71) SECRETARY OF STATE FOR HEALTH AND SOCIAL CARE (GB) (72) ANDREW MACADAM (85) 16/07/2019 (86) PCT GB2018/050129 de 17/01/2018 (87) WO 2018/134584 de 26/07/2018
(21) BR 11 2019 014619-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/02/2018 (30) 24/02/2017 CN 201710102824.3 (51) G06F 21/64 (2013.01), H04L 9/08 (2006.01), H04L 9/32 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01), H04W 12/04 (2009.01) (54) MÉTODO PARA ENVIO DE PRIMEIROS DADOS E APARELHO PARA ENVIO DE DADOS



	(71) ALIBABA GROUP HOLDING LIMITED (KY) (72) YI LI (85) 16/07/2019 (86) PCT US2018/019464 de 23/02/2018 (87) WO 2018/156924 de 30/08/2018
(21) BR 11 2019 014620-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/01/2018 (30) 18/01/2017 JP 2017-006360 (51) C21C 1/02 (2006.01), C21C 5/28 (2006.01) (54) MÉTODO DE DESFOSFORAÇÃO DE FERRO FUNDIDO (71) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) YUSUKE FUJII; YOSHIE NAKAI; NAOKI KIKUCHI; MIKIHIRO MORI; TAKAHIKO MAEDA; NORITAKA NISHIGUCHI; TAKUYA ANDO (85) 16/07/2019 (86) PCT JP2018/000325 de 10/01/2018 (87) WO 2018/135351 de 26/07/2018
(21) BR 11 2019 014621-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/01/2018 (30) 27/01/2017 FI 20175074 (51) C10L 1/08 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE COMBUSTÍVEL COM PROPRIEDADES A FRIO MELHORADAS E MÉTODOS DE PREPARAR AS MESMAS (71) NESTE OYJ (FI) (72) MARKKU KURONEN; ULLA KIISKI (85) 16/07/2019 (86) PCT FI2018/050060 de 25/01/2018 (87) WO 2018/138412 de 02/08/2018
(21) BR 11 2019 014622-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/01/2018 (30) 18/01/2017 US 62/447,504 (51) A61N 1/36 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA FORNECER TERAPIA A UM PACIENTE POR MEIO DE APLICAÇÃO DE UM ESPECTRO AMPLO DE SINAIS DE RUÍDO ELÉTRICO SINTONIZÁVEIS (71) SOIN NEUROSCIENCE INC. (US) (72) ERIC A. SCHEPIS (85) 16/07/2019 (86) PCT US2018/013700 de 15/01/2018 (87) WO 2018/136354 de 26/07/2018



(21) BR 11 2019 014623-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/01/2018
 (30) 17/01/2017 US 62/447,024
 (51) A61J 1/20 (2006.01), A61M 39/20 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01)
 (54) ADAPTADOR DE SERINGA COM TAMPA
 (71) BECTON DICKINSON AND COMPANY LIMITED (IE)
 (72) LAURIE SANDERS; JAYEON KIM; ANTONIO RIGHEZ MESQUITA
 (85) 16/07/2019
 (86) PCT US2018/013714 de 15/01/2018
 (87) WO 2018/136357 de 26/07/2018

(21) BR 11 2019 014624-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/01/2018
 (30) 17/01/2017 US 62/447,032
 (51) A61J 1/14 (2006.01), A61J 1/20 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01), A61M 39/22 (2006.01)
 (54) ADAPTADOR DE SERINGA
 (71) BECTON DICKINSON AND COMPANY LIMITED (IE)
 (72) LAURIE SANDERS; JAYEON KIM; ANTONIO RIGHEZ MESQUITA
 (85) 16/07/2019
 (86) PCT US2018/013716 de 15/01/2018
 (87) WO 2018/136359 de 26/07/2018

(21) BR 11 2019 014626-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/01/2018
 (30) 17/01/2017 US 62/447,038
 (51) A61J 1/14 (2006.01), A61M 5/34 (2006.01), A61J 1/20 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01)
 (54) ADAPTADOR DE SERINGA PARA TRANSFERÊNCIA FECHADA DE FLUIDOS
 (71) BECTON DICKINSON AND COMPANY LIMITED (IE)
 (72) LAURIE SANDERS
 (85) 16/07/2019
 (86) PCT US2018/013720 de 15/01/2018
 (87) WO 2018/136361 de 26/07/2018

(21) BR 11 2019 014630-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/12/2017
 (30) 18/01/2017 DE 10 2017 100 920.5
 (51) B21D 47/02 (2006.01), B21D 31/04 (2006.01), E04C 2/42 (2006.01), E04C 3/09 (2006.01)
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA A EXPANSÃO DE UM ELEMENTO DE METAL
 (71) PROTEKTORWERK FLORENZ MAISCH GMBH & CO. KG (DE)



(72) HEINER WILLERSCHIED; ANDREAS WEINMANN

(85) 16/07/2019

(86) PCT EP2017/082679 de 13/12/2017

(87) WO 2018/134003 de 26/07/2018

(21) BR 11 2019 014636-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/01/2018

(30) 16/01/2017 US 15/407,137

(51) C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/04 (2006.01), C11D 3/395 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE SOLVENTE E PROCESSO PARA LIMPEZA DE EQUIPAMENTO INDUSTRIAL CONTAMINADO

(71) UNITED LABORATORIES INTERNATIONAL, LLC (US)

(72) STEPHEN D. MATZA

(85) 16/07/2019

(86) PCT US2018/013803 de 16/01/2018

(87) WO 2018/132813 de 19/07/2018

(21) BR 11 2019 014640-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/03/2017

(51) E21B 43/10 (2006.01), E21B 23/00 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01), F16K 1/18 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA ATIVAR UMA FERRAMENTA DE DESCIDA, DISPOSITIVO PARA ATIVAR UMA FERRAMENTA DE DESCIDA E SISTEMA PARA ATIVAR UMA FERRAMENTA DE DESCIDA

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

(72) GARY ALLEN KOHN; EMILE EDMUND SEVADJIAN; IRVINE CARDNO BROWN; MICHAEL JOHN CHRISTIE; MICHAEL ADAM REID

(85) 16/07/2019

(86) PCT US2017/024298 de 27/03/2017

(87) WO 2018/182565 de 04/10/2018

(21) BR 11 2019 014642-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/03/2018

(30) 12/04/2017 JP 2017-078989

(51) G07D 9/00 (2006.01), G07D 7/00 (2016.01), G07D 7/12 (2016.01)

(54) DISPOSITIVO DE IDENTIFICAÇÃO DE FOLHA DE PAPEL, E, SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO DE FOLHA DE PAPEL

(71) JAPAN CASH MACHINE CO., LTD. (JP)

(72) YOUSUKE MIYASHITA; MAKOTO HASEGAWA

(85) 16/07/2019

(86) PCT JP2018/008838 de 07/03/2018

(87) WO 2018/190039 de 18/10/2018



(21) BR 11 2019 014644-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/01/2017 (51) A01N 1/02 (2006.01) (54) SOLUÇÕES DE PERFUSÃO E/OU PRESERVAÇÃO DE ÓRGÃOS (71) XVIVO PERFUSION AB (SE) (72) ELIN SJÖQVIST; ANNE-LI SIGVARDSSON (85) 16/07/2019 (86) PCT EP2017/050881 de 17/01/2017 (87) WO 2018/133921 de 26/07/2018
(21) BR 11 2019 014648-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/02/2017 (51) B21F 27/06 (2006.01), E04C 5/04 (2006.01) (54) MÁQUINA E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA TELA REFORÇADA E TELA REFORÇADA (71) OFFICINE MACCAFERRI S.P.A. (IT) (72) FRANCESCO FERRAILOLO (85) 16/07/2019 (86) PCT IB2017/050700 de 09/02/2017 (87) WO 2018/146516 de 16/08/2018
(21) BR 11 2019 014649-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/01/2017 (51) H04W 72/12 (2009.01) (54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE SINAIS DE REFERÊNCIA SONOROS, DISPOSITIVO TERMINAL, E DISPOSITIVO DE REDE (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) (72) HAI TANG (85) 16/07/2019 (86) PCT CN2017/071422 de 17/01/2017 (87) WO 2018/132945 de 26/07/2018
(21) BR 11 2019 014650-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/01/2018 (30) 25/01/2017 US 15/415,757 (51) A62C 2/00 (2006.01), A62C 2/04 (2006.01) (54) PROCESSO PARA SUPRIMIR ELETRONICAMENTE A COMBUSTÃO EM UM INCÊNDIO, E DISPOSITIVO ELETRÔNICO DE EXTINÇÃO DE INCÊNDIO UM (71) MICHAEL CASAMENTO (US) (72) MICHAEL CASAMENTO (85) 16/07/2019 (86) PCT US2018/013153 de 10/01/2018



(87) WO 2018/140237 de 02/08/2018

(21) BR 11 2019 014656-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/01/2018
 (30) 17/01/2017 US 62/447.191
 (51) A61B 17/22 (2006.01), A61N 7/00 (2006.01), G10K 11/26 (2006.01), G10K 15/04 (2006.01)
 (54) APARELHO ELETRO-HIDRÁULICO GERADOR DE ONDAS DE CHOQUE (EH) DE PULSO RÁPIDO COM FRENTES DE ONDAS ACÚSTICAS MELHORADAS
 (71) SOLITON, INC (US)
 (72) CHRISTOPHER C. CAPELLI; JEREMIAH PALMER; ALI SHAJII; DANIEL MASSE; WALTER KLEMP; DAVID ROBERTSON; ROBERT CROWLEY
 (85) 16/07/2019
 (86) PCT US2018/014053 de 17/01/2018
 (87) WO 2018/136514 de 26/07/2018

(21) BR 11 2019 014657-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 10/01/2018
 (30) 17/01/2017 CN 201710041111.0
 (51) H04L 27/26 (2006.01), H04L 1/16 (2006.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO DE TRANSMISSÃO DE INFORMAÇÃO DE RETORNO
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) ZHENSHAN ZHAO
 (85) 16/07/2019
 (86) PCT CN2018/072110 de 10/01/2018
 (87) WO 2018/133720 de 26/07/2018

(21) BR 11 2019 014658-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/01/2018
 (30) 17/01/2017 US 62/447,255
 (51) H04W 24/00 (2009.01), H04N 21/24 (2011.01), H04W 24/08 (2009.01), H04W 4/50 (2018.01)
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA AVALIAR DESEMPENHO DE DISPOSITIVO SEM FIO E/OU REDE SEM FIO
 (71) TUTELA TECHNOLOGIES LTD. (CA)
 (72) BRENNEN STEPHEN CHOW; HUNTER BANFORD BULMER MACDONALD; DAVID DANIEL YARISH; ANTHONY SEAN KROEKER; STEPHEN WILLIAM NEVILLE; THOMAS E. DARCIE
 (85) 16/07/2019
 (86) PCT CA2018/050043 de 16/01/2018
 (87) WO 2018/132902 de 26/07/2018



(21) BR 11 2019 014659-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 25/01/2018
 (30) 10/02/2017 IT 102017000015055
 (51) B29C 64/124 (2017.01), B29C 64/259 (2017.01), B33Y 30/00 (2015.01), B01F 5/06 (2006.01), B01F 5/10 (2006.01), B01F 11/00 (2006.01), B29B 7/76 (2006.01)
 (54) CARTUCHO PARA MÁQUINAS DE ESTEREOLITOGRAFIA, MÁQUINA DE ESTEREOLITOGRAFIA E MÉTODO PARA MISTURAR UM MATERIAL
 (71) DWS S.R.L. (IT)
 (72) RENZO BUSATO; ALBERTO MURARO
 (85) 16/07/2019
 (86) PCT IB2018/050461 de 25/01/2018
 (87) WO 2018/146568 de 16/08/2018

(21) BR 11 2019 014660-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/02/2018
 (30) 14/02/2017 EP 17156108.7
 (51) C08G 77/46 (2006.01), C08G 77/445 (2006.01), C08G 77/388 (2006.01), C09K 17/38 (2006.01)
 (54) CONDICIONADOR DE SOLO PARA REDUZIR A SODICIDADE E DISPERSÃO PARA MELHORAR A MOBILIDADE DA ÁGUA EM VÁRIOS SOLOS
 (71) CHT GERMANY GMBH (DE)
 (72) BHATT SUNDEEP; JOHN SAAD; RALF BRÜCKMANN; PETER WILL
 (85) 16/07/2019
 (86) PCT EP2018/052951 de 06/02/2018
 (87) WO 2018/149700 de 23/08/2018

(21) BR 11 2019 014662-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 25/01/2018
 (30) 26/01/2017 EP 17153300.3
 (51) C08G 59/50 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01), H01B 3/40 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE RESINA EPÓXI TERMOFIXA ISENTA DE ANIDRIDO COM MÚLTIPLOS COMPONENTES, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UM ARTIGO PARA ENGENHARIA ELÉTRICA, ARTIGO PARA ENGENHARIA ELÉTRICA, E, USO DO ARTIGO
 (71) HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS LICENSING (SWITZERLAND) GMBH (CH)
 (72) CHRISTIAN BEISELE; SOPHIE COLLIARD; HUBERT WILBERS
 (85) 16/07/2019
 (86) PCT US2018/015188 de 25/01/2018
 (87) WO 2018/140576 de 02/08/2018



(21) BR 11 2019 014665-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/03/2018 (30) 23/03/2017 CN PCT/CN2017/077915 (51) H04W 52/02 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01) (54) MÉTODO IMPLEMENTADO EM UM DISPOSITIVO SEM FIO E DISPOSITIVO SEM FIO (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) RUI FAN; JINHUA LIU (85) 16/07/2019 (86) PCT CN2018/079561 de 20/03/2018 (87) WO 2018/171574 de 27/09/2018
(21) BR 11 2019 014666-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/02/2018 (30) 03/02/2017 SE 1750094-3 (51) B01D 1/06 (2006.01), D21C 11/10 (2006.01) (54) TUBO DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR, E, MÉTODO PARA FABRICAR UM TUBO DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR. (71) VALMET AB (SE) (72) LARS OLAUSSON; KRISTER PETTERSSON; MARTIN APEL; MATTIAS GOURDON; ANDERS ÅKESJÖ (85) 16/07/2019 (86) PCT SE2018/050082 de 01/02/2018 (87) WO 2018/143880 de 09/08/2018
(21) BR 11 2019 014667-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/01/2018 (30) 17/01/2017 EP 17151839.2 (51) F27B 9/26 (2006.01), F27B 21/06 (2006.01), F27D 3/12 (2006.01) (54) PAREDE LATERAL DE UM CARRO DE PALETES PARA UMA MÁQUINA DE GRELHA DE DESLOCAMENTO, CARRO DE PALETES PARA UMA MÁQUINA DE GRELHA DE DESLOCAMENTO E MÉTODO PARA CONVERTER UM CARRO DE PALETES DE UMA MÁQUINA DE GRELHA DE DESLOCAMENTO (71) PAUL WURTH S.A. (LU) ; PAUL WURTH DEUTSCHLAND GMBH (DE) (72) ANDREJ SCHULAKOW-KLASS; MIRKO MÜLLER; GEORG STRÜBER; MATHIAS HOFFMANN (85) 16/07/2019 (86) PCT EP2018/050995 de 16/01/2018 (87) WO 2018/134194 de 26/07/2018
(21) BR 11 2019 014670-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/12/2017



(30) 27/01/2017 US 62/451,645
 (51) H04L 29/06 (2006.01), H04W 12/06 (2009.01), H04L 9/32 (2006.01), H04W 12/04 (2009.01), H04L 9/08 (2006.01)
 (54) AUTENTICAÇÃO SECUNDÁRIA DE UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
 (72) NOAMEN BEN HENDA; DAVID CASTELLANOS ZAMORA; VESA TORVINEN
 (85) 16/07/2019
 (86) PCT EP2017/084383 de 22/12/2017
 (87) WO 2018/137873 de 02/08/2018

(21) BR 11 2019 014676-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/01/2018
 (30) 24/01/2017 JP 2017-009977
 (51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01), C21D 8/10 (2006.01), C21D 9/08 (2006.01)
 (54) MATERIAL DE AÇO E MÉTODO PARA PRODUIR MATERIAL DE AÇO
 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
 (72) SHINJI YOSHIDA; YUJI ARAI; ATSUSHI SOMA; HIROKI KAMITANI
 (85) 16/07/2019
 (86) PCT JP2018/001750 de 22/01/2018
 (87) WO 2018/139400 de 02/08/2018

(21) BR 11 2019 014677-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/01/2018
 (30) 19/01/2017 US 62/448,298; 18/04/2017 US 15/489,990
 (51) H04B 7/185 (2006.01)
 (54) TERMINAL DE ABERTURA MUITO PEQUENA INCLUINDO COMPONENTES DE SÍTIO DE CÉLULA E UM SISTEMA
 (71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)
 (72) DURVASULA, BHANU; ZAKARIA, GAGUK
 (85) 16/07/2019
 (86) PCT US2018/014377 de 19/01/2018
 (87) WO 2018/136713 de 26/07/2018

(21) BR 11 2019 014678-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/01/2018
 (30) 16/01/2017 US 62/446,792; 18/09/2017 US 15/707,635
 (51) E21B 33/038 (2006.01), E21B 33/035 (2006.01)
 (54) MANIFOLD PARA REDUÇÃO DE PRESSÃO SUBMARINA
 (71) ENSCO INTERNATIONAL INCORPORATED (US)
 (72) CHRISTOPHER SCOTT STEWART; BENJAMIN MATTHEW RILEY; STEVEN ANDREW LEPPARD; JUSTIN DOW ALCORN
 (85) 16/07/2019



	(86) PCT US2018/013773 de 16/01/2018 (87) WO 2018/132803 de 19/07/2018
(21) BR 11 2019 014828-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/01/2018 (30) 30/01/2017 US 62/451903 (51) A01N 25/10 (2006.01), A61L 27/34 (2006.01), A61L 29/08 (2006.01), A61L 31/10 (2006.01), A61L 2/16 (2006.01), A01N 47/44 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO DE MODIFICAÇÃO DE SUPERFÍCIE, MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO DE SUPERFÍCIE MODIFICADA, E, ARTIGO. (71) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US) (72) ROGER W. DAY; HUA ZHANG; RICHARD WOOFER; UMIT G. MAKAL; KIARA SMITH (85) 18/07/2019 (86) PCT US2018/015841 de 30/01/2018 (87) WO 2018/140911 de 02/08/2018
(21) BR 11 2019 014829-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/01/2018 (30) 19/01/2017 EP 17152236.0 (51) A01N 63/04 (1980.01), A01P 3/00 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE TRATAMENTO PÓS-COLHEITA COM USO DE CLONOSTACHYS ROSEA (71) DANSTAR FERMENT AG (CH) (72) JEAN-MARC SANCHEZ; OLIVIER COR; BERTRAND DELAUNOIS; MATTHIEU MOREL; SELMA ROGALSKA (85) 18/07/2019 (86) PCT EP2018/051153 de 18/01/2018 (87) WO 2018/134280 de 26/07/2018
(21) BR 11 2019 014831-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/04/2017 (51) C04B 20/06 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA A PRODUÇÃO DE UM GRANULADO EXPANDIDO (71) BINDER + CO AG (AT) (72) ERNST ERWIN BRUNNMAIR; GERHARD SALCHINGER (85) 18/07/2019 (86) PCT AT2017/060097 de 18/04/2017 (87) WO 2018/191763 de 25/10/2018



(21) BR 11 2019 014833-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/01/2018 (30) 20/01/2017 US 62/448,485 (51) A61K 39/09 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES IMUNOGÊNICAS PARA USO EM VACINAS PNEUMOCOCAIS (71) PFIZER INC. (US) (72) DAVID COOPER; KATHRIN UTE JANSEN; MICHAEL WILLIAM PRIDE (85) 18/07/2019 (86) PCT IB2018/050084 de 05/01/2018 (87) WO 2018/134693 de 26/07/2018
(21) BR 11 2019 014839-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/01/2018 (30) 19/01/2017 CN 201720059034.7 (51) B65D 51/28 (2006.01) (54) TAMPAS, EMBALAGEM COM A TAMPA E TAMPA E RECIPIENTE COMBINADOS (71) UNILEVER NV (NL) (72) ZAIXIAN PIAO; PATRICIA NOGUEIRA MARTINS; SILVIA OLLA; MURIEL SCHILDKNECHT (85) 18/07/2019 (86) PCT CN2018/073215 de 18/01/2018 (87) WO 2018/133817 de 26/07/2018
(21) BR 11 2019 014843-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/01/2018 (30) 19/01/2017 US 62/448,300; 03/05/2017 US 62/500,998 (51) A61K 38/12 (2006.01), A61K 51/06 (2006.01), A61K 51/08 (2006.01) (54) PEPTÍDEOS TERAPÊUTICOS E NEUROPROTETORES (71) ALLEGRO PHARMACEUTICALS, LLC. (US) (72) HAMPAR L. KARAGEOZIAN; JOHN Y. PARK; VICKEN H. KARAGEOZIAN (85) 18/07/2019 (86) PCT US2018/014287 de 18/01/2018 (87) WO 2018/136669 de 26/07/2018
(21) BR 11 2019 014844-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/01/2018 (30) 03/02/2017 EP 17154520.5 (51) C08L 23/14 (2006.01) (54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE POLIPROPILENO, ARTIGO PELO MENOS PARCIALMENTE PINTADO, E, COMPOSIÇÃO DE POLIPROPILENO. (71) BOREALIS AG (AT) (72) SUSANNE KAHLEN; CLAUDIA KNIESEL; THOMAS LUMMERSTORFER;



DANIELA MILEVA; MILORAD BOGDANOVIC

(85) 18/07/2019

(86) PCT EP2018/052193 de 30/01/2018

(87) WO 2018/141704 de 09/08/2018

(21) BR 11 2019 014847-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/12/2018

(51) G06Q 20/40 (2012.01)

(54) MÉTODO IMPLEMENTADO EM COMPUTADOR, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO E SISTEMA PARA FORNECER SERVIÇO DE CONTRATO INTELIGENTE

(71) ALIBABA GROUP HOLDING LIMITED (KY)

(72) XUYANG SONG; YING YAN; HONGLIN QIU; BORAN ZHAO; LI LIN

(85) 18/07/2019

(86) PCT CN2018/120887 de 13/12/2018

(87) WO 2019/072297 de 18/04/2019

(21) BR 11 2019 014848-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/01/2018

(30) 20/01/2017 US 62/448,553

(51) C02F 1/50 (2006.01), A01N 25/34 (2006.01), A01N 59/06 (2006.01), C01B 11/06 (2006.01), C02F 1/68 (2006.01), C02F 1/76 (2006.01), C02F 103/42 (2006.01)

(54) ARTIGO FORMADO, MÉTODO PARA TRATAR ÁGUA E MÉTODO PARA DESINFETAR OU SANITIZAR ÁGUA

(71) INNOVATIVE WATER CARE, LLC (US)

(72) DEQING LEI; NIDHI RAWAT; KARLLEE BARTON

(85) 18/07/2019

(86) PCT US2018/014436 de 19/01/2018

(87) WO 2018/136746 de 26/07/2018

(21) BR 11 2019 014852-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/01/2018

(30) 07/02/2017 US 62/455,671

(51) E21B 33/14 (2006.01), E21B 41/08 (2006.01)

(54) ESTRUTURA DE SUPORTE DE POÇO, E, MÉTODO PARA CONSTRUÇÃO DE POÇO.

(71) NEODRILL A.S. (NO)

(72) WOLFGANG MATHIS

(85) 18/07/2019

(86) PCT IB2018/050481 de 26/01/2018

(87) WO 2018/146571 de 16/08/2018



(21) BR 11 2019 014853-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/01/2017 (51) H04W 72/04 (2009.01) (54) MÉTODO PARA TRANSMITIR UM SINAL DE ENLACE ASCENDENTE, DISPOSITIVO TERMINAL E DISPOSITIVO DE REDE (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) (72) HAI TANG (85) 18/07/2019 (86) PCT CN2017/072285 de 23/01/2017 (87) WO 2018/133124 de 26/07/2018
(21) BR 11 2019 014856-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/01/2018 (30) 07/02/2017 US 62/455,671 (51) E21B 33/14 (2006.01), E21B 41/08 (2006.01), E21B 17/10 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE SUPORTE DE POÇO. (71) NEODRILL A.S. (NO) (72) WOLFGANG MATHIS (85) 18/07/2019 (86) PCT IB2018/050482 de 26/01/2018 (87) WO 2018/146572 de 16/08/2018
(21) BR 11 2019 014859-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/07/2018 (30) 27/07/2017 US 62/537,456; 27/07/2017 US 62/537,457 (51) H04W 28/06 (2009.01), H04W 76/27 (2018.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA EXECUTAR EDT (71) LG ELECTRONICS INC. (KR) (72) YOUNGDAE LEE; HYUNJUNG CHOE; HONGSUK KIM (85) 18/07/2019 (86) PCT KR2018/008460 de 26/07/2018 (87) WO 2019/022530 de 31/01/2019
(21) BR 11 2019 014860-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/01/2018 (30) 31/01/2017 EP 17153895.2 (51) G01N 33/68 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01) (54) UTILIZAÇÃO DE UM COMPOSTO, MÉTODO PARA A DETERMINAÇÃO ESPECTROMÉTRICA DE MASSA DE UMA MOLÉCULA DE ANALITO, REAGENTE, COMPOSIÇÃO, UTILIZAÇÃO DE UM ADUTO COVALENTE E ADUTO COVALENTE (71) LUDWIG-MAXIMILIANS-UNIVERSITÄT MÜNCHEN (DE) ; F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)



(72) THOMAS CARELL; UWE KOBOLD; DIETER HEINDL; SILVIA BAECHER;
ANDREAS LEINENBACH; MARTIN REMPT; TONI PFAFFENEDER; ANGIE
KIRCHNER; OLESEA KOSMATCHEV; RENÉ RAHIMOFF; SARAH
SCHIFFERS; MARKUS MÜLLER
(85) 18/07/2019
(86) PCT EP2018/052451 de 31/01/2018
(87) WO 2018/141821 de 09/08/2018

(21) BR 11 2019 014862-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/01/2018
(30) 22/01/2017 US 62/449,065; 19/05/2017 US 62/508,601; 13/11/2017 US
62/585,112
(51) A01C 1/06 (2006.01), A01H 1/04 (2006.01), A01H 3/04 (2006.01)
(54) PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE SEMENTES TRATADAS
(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(72) DARRELL ALLEN BASLER; DAMIEN DOUGLAS BREWER; MICHAEL
FRANCIS MIGLIAZZO; DANIEL JAMES SEYER
(85) 18/07/2019
(86) PCT US2018/014340 de 19/01/2018
(87) WO 2018/136692 de 26/07/2018

(21) BR 11 2019 014863-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/01/2018
(30) 25/01/2017 US 62/450,190
(51) H02J 3/14 (2006.01), G01D 4/00 (2006.01), G06Q 50/06 (2012.01), H02J
13/00 (2006.01), H02J 3/00 (2006.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODO PARA GERENCIAR CONSUMO DE RECURSOS
PARA MEDIÇÃO COM BASE EM DEMANDA
(71) LANDIS+GYR INNOVATIONS, INC. (US)
(72) MIKKO NIEMI; DAVID SHAW
(85) 18/07/2019
(86) PCT US2018/015166 de 25/01/2018
(87) WO 2018/140564 de 02/08/2018

(21) BR 11 2019 014866-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/02/2018
(30) 14/02/2017 EP 17156011.3
(51) A01N 43/58 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES AGROQUÍMICA, AQUOSA, PROCESSO PARA A
PREPARAÇÃO DA COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA, MÉTODO PARA O
CONTROLE DE PRAGAS, UTILIZAÇÃO DE CICLOEXANONA E
COMPOSIÇÃO PARA ESTABILIZAR OS PESTICIDAS HIDROSSOLÚVEIS
(71) BASF SE (DE)
(72) WEN XU; KARA WALDEN BENTON; JEFFREY H BRILL



	(85) 18/07/2019 (86) PCT EP2018/052738 de 05/02/2018 (87) WO 2018/149674 de 23/08/2018
(21) BR 11 2019 014942-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/01/2018 (30) 20/01/2017 US 62/448,808 (51) A61K 45/00 (2006.01), A61K 31/01 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01) (54) TERAPIA DE COMBINAÇÃO PARA TRATAMENTO DE DOENÇAS DA PELE (71) SKINTECH LIFE SCIENCE LIMITED (GB) (72) MICHAEL C. SCAIFE (85) 19/07/2019 (86) PCT IB2018/000109 de 19/01/2018 (87) WO 2018/134683 de 26/07/2018
(21) BR 11 2019 014958-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/01/2018 (30) 24/01/2017 US 62/450,057; 09/11/2017 US 62/583,912 (51) A61K 38/00 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS RELACIONADOS PARA CONTROLAR DOENÇAS TRANSMITIDAS POR VETORES (71) FLAGSHIP PIONEERING INNOVATIONS V, INC. (US) (72) IGNACIO MARTINEZ; ZACHARY GARO ARMEN; CHRISTINE CEZAR; BARRY ANDREW MARTIN; MAIER STEVE AVENDANO AMADO (85) 19/07/2019 (86) PCT US2018/015065 de 24/01/2018 (87) WO 2018/140507 de 02/08/2018
(21) BR 11 2019 014973-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/01/2018 (30) 20/01/2017 US 15/411,822 (51) B21D 51/26 (2006.01), B21D 22/00 (2006.01), B21D 22/02 (2006.01), B21D 22/06 (2006.01), B21D 22/20 (2006.01) (54) CONJUNTO ACIONADOR OPERADO POR TORQUE, DISPOSITIVO PARA AJUSTAR UMA FORÇA DE AJUSTE DE DOMO DE UM FORMADOR DE FUNDO DE LATA E MÉTODO DE AJUSTE DE FORÇA DE AJUSTE DE DOMO DE UMA MOLA DE AJUSTE DE DOMO EM UM FORMADOR DE FUNDO (71) PRIDE ENGINEERING, LLC (US) (72) RICK SWEDBERG (85) 19/07/2019 (86) PCT US2018/013522 de 12/01/2018



(87) WO 2018/136329 de 26/07/2018

(21) BR 11 2019 014975-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/01/2018
 (30) 24/02/2017 EP 17157960.0
 (51) A24F 47/00 (2020.01)
 (54) SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL E CARTUCHO PARA UM SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL COM UM COMPARTIMENTO DE ARMAZENAMENTO LÍQUIDO DE DUAS PARTES
 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
 (72) PATRICK CHARLES SILVESTRINI; IHAR NIKOLAEVICH ZINOVIK; GUILLAUME FREDERICK
 (85) 19/07/2019
 (86) PCT EP2018/051730 de 24/01/2018
 (87) WO 2018/153608 de 30/08/2018

(21) BR 11 2019 015140-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/01/2018
 (30) 23/01/2017 US 62/449,228; 04/08/2017 US 62/541,293
 (51) C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/38 (2006.01), C12N 15/03 (2006.01), A61K 39/02 (2006.01)
 (54) INDUÇÃO DE IMUNIDADE PROTETORA CONTRA ANTÍGENOS
 (71) UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INCORPORATED (US)
 (72) ROY CURTISS III; SHIFENG WANG
 (85) 23/07/2019
 (86) PCT US2018/014860 de 23/01/2018
 (87) WO 2018/136938 de 26/07/2018

(21) BR 11 2019 015213-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/01/2018
 (30) 27/01/2017 US 62/451,391
 (51) G06F 19/00 (1995.01), A61K 38/37 (2006.01), A61K 38/48 (2006.01), G06N 7/00 (2006.01), C07K 14/755 (2006.01), C12N 9/64 (2006.01)
 (54) FERRAMENTA DE MONITORAMENTO DE FÁRMACO
 (71) SHIRE HUMAN GENETIC THERAPIES, INC (US)
 (72) MICHAEL NELSON; ROMAN PICHLER; GERALD SPOTTS
 (85) 24/07/2019
 (86) PCT US2018/014772 de 23/01/2018
 (87) WO 2018/140373 de 02/08/2018

(21) BR 11 2019 015216-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/01/2018



	(30) 27/01/2017 EP 17153431.6 (51) G06T 7/00 (2017.01), G06T 7/11 (2017.01) (54) MÉTODO DE SEGMENTAÇÃO DE IMAGEM DE VÁRIAS CLASSES (71) AGFA HEALTHCARE (BE) ; VRVIS ZENTRUM FÜR VIRTUAL REALITY UND VISUALISIERUNG (AT) (72) ALEXEY NOVIKOV; DAVID MAJOR; DIMITRIOS LENIS; MARIA WIMMER; KATJA BUEHLER (85) 24/07/2019 (86) PCT EP2018/051632 de 24/01/2018 (87) WO 2018/138104 de 02/08/2018
(21) BR 11 2019 015218-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/01/2018 (30) 24/01/2017 SE 1730017-9 (51) B25B 21/00 (2006.01), B25B 21/02 (2006.01), B25B 23/147 (2006.01) (54) FERRAMENTA DE PULSO ELÉTRICO (71) ATLAS COPCO INDUSTRIAL TECHNIQUE AB (SE) (72) JOHN ROBERT CHRISTIAN FRIBERG; DANIEL PER ERIK ASPLUND (85) 24/07/2019 (86) PCT EP2018/050531 de 10/01/2018 (87) WO 2018/137928 de 02/08/2018
(21) BR 11 2019 015219-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/11/2017 (30) 31/01/2017 US 62/452,961; 29/11/2017 US 15/826,612 (51) H04L 5/00 (2006.01) (54) TÉCNICAS COM BASE EM MATRIZ PARA MAPEAR ELEMENTOS DE RECURSO PARA PORTAS PARA SINAIS DE REFERÊNCIA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) JUERGEN CEZANNE; VASANTHAN RAGHAVAN; BILAL SADIQ; SUNDAR SUBRAMANIAN; ASHWIN SAMPATH; JUNYI LI (85) 24/07/2019 (86) PCT US2017/064013 de 30/11/2017 (87) WO 2018/144116 de 09/08/2018
(21) BR 11 2019 015220-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/09/2018 (30) 29/09/2017 US 62/565,282 (51) C21D 9/04 (2006.01), B23K 9/00 (2006.01), B23K 9/04 (2006.01), B23K 13/01 (2006.01), B23K 28/00 (2006.01), C21D 9/50 (2006.01), E01B 29/42 (2006.01) (54) MÉTODO PARA UNIR TRILHOS DE AÇO COM ENTRADA DE CALOR POR SOLDA CONTROLADA (71) CF&I STEEL L.P. D/B/A EVRAZ ROCKY MOUNTAIN STEEL (US)



(72) GREGORY RYAN LEHNHOFF; JOSEPH VICTOR KRISTAN; MARK DAVID RICHARDS

(85) 24/07/2019

(86) PCT US2018/053377 de 28/09/2018

(87) WO 2019/067870 de 04/04/2019

(21) BR 11 2019 015221-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/01/2018

(30) 27/01/2017 US 15/417,440

(51) F16L 19/00 (2006.01), F16B 23/00 (2006.01), F16L 19/04 (2006.01), F16L 33/26 (2006.01), F16L 37/08 (2006.01)

(54) CONECTOR PARA SISTEMA DE TUBULAÇÃO MÉDICA

(71) OMEGA FLEX, INC. (US)

(72) RIVEST, DEAN W.

(85) 24/07/2019

(86) PCT US2018/014160 de 18/01/2018

(87) WO 2018/140274 de 02/08/2018

(21) BR 11 2019 015224-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/01/2018

(30) 25/01/2017 EP 17153079.3

(51) A23L 29/238 (2016.01), A23L 27/40 (2016.01), A23L 23/10 (2016.01)

(54) CONCENTRADO PARA SABOR, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE PRODUTO PARA SABOR E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UM CONCENTRADO PARA SABOR

(71) UNILEVER N.V. (NL)

(72) HYUN-JUNG KIM; MICHEL MELLEMA; MARCELO CAMILO DE OLIVEIRA; KERSTIN MICHAELA WOLF

(85) 24/07/2019

(86) PCT EP2018/050436 de 09/01/2018

(87) WO 2018/137921 de 02/08/2018

(21) BR 11 2019 015226-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/01/2018

(30) 08/02/2017 DE 10 2017 001 138.9

(51) B60G 21/073 (2006.01), B60G 17/04 (2006.01), B60G 17/0165 (2006.01)

(54) MÁQUINA DE TRABALHO MÓVEL E PROCESSO PARA OPERAÇÃO ESTÁVEL EM DESLOCAMENTO DELA

(71) HYDAC SYSTEMS & SERVICES GMBH (DE)

(72) HEINZ-PETER HUTH; MARC ANTON

(85) 24/07/2019

(86) PCT EP2018/050763 de 12/01/2018

(87) WO 2018/145855 de 16/08/2018



(21) BR 11 2019 015227-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 26/01/2018
 (30) 27/01/2017 US 62/451,130
 (51) B01J 35/00 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01), B01J 23/40 (2006.01), B01J 21/04 (2006.01), B01J 23/10 (2006.01), B01J 21/06 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01), B01J 37/16 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO CATALISADORA DE CONVERSÃO DE TRÊS VIAS, ARTIGO CATALISADOR, SISTEMA DE TRATAMENTO DE GÁS DE ESCAPE, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA COMPOSIÇÃO CATALISADORA DE CONVERSÃO DE TRÊS VIAS E MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE UM GÁS DE ESCAPE
 (71) BASF CORPORATION (US)
 (72) TIAN LUO; MICHEL DEEBA; YUNLONG GU; STEPHAN DEUERLEIN; EMI LEUNG
 (85) 24/07/2019
 (86) PCT IB2018/050501 de 26/01/2018
 (87) WO 2018/138687 de 02/08/2018

(21) BR 11 2019 015229-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 25/01/2017
 (51) B61L 15/00 (2006.01), B60T 13/66 (2006.01)
 (54) MID DE UNIDADE DE TREM
 (71) SIEMENS MOBILITY, INC. (US)
 (72) MATTHEW BOLTE; MARIO FERNANDES
 (85) 24/07/2019
 (86) PCT US2017/014847 de 25/01/2017
 (87) WO 2018/139998 de 02/08/2018

(21) BR 11 2019 015230-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/01/2018
 (30) 24/01/2017 JP 2017-010565
 (51) B60W 10/04 (2006.01), B60L 7/24 (2006.01), B60L 15/20 (2006.01), B60T 7/12 (2006.01), B60W 10/08 (2006.01), B60W 10/18 (2012.01), B60W 10/188 (2012.01), B60W 30/18 (2012.01), B60W 40/076 (2012.01)
 (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE VEÍCULO E MÉTODO DE CONTROLE
 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
 (72) IKUMA SHINDO; TATSUYA SUZUKI; MITSUNORI OHTA
 (85) 24/07/2019
 (86) PCT JP2018/001035 de 16/01/2018
 (87) WO 2018/139270 de 02/08/2018

(21) BR 11 2019 015231-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/01/2018



(30) 25/01/2017 IN 201721002825; 10/02/2017 EP 17155685.5
 (51) C07D 413/04 (2006.01), C07D 307/79 (2006.01)
 (54) PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS E COMPOSTOS
 (71) BASF SE (DE)
 (72) MARTIN JOHN MCLAUGHLIN; KARSTEN KOERBER; BIRGIT GOCKEL;
 DEVENDRA VYAS; ARUN NARINE
 (85) 24/07/2019
 (86) PCT EP2018/050937 de 16/01/2018
 (87) WO 2018/137959 de 02/08/2018

(21) BR 11 2019 015233-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 25/01/2018
 (30) 25/01/2017 US 62/450,150
 (51) C04B 35/66 (2006.01), F27D 1/16 (2006.01), B22D 41/02 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA FORMAR OU REPARAR UMA ESTRUTURA PARA
 USO EM APLICAÇÕES DE ALTA TEMPERATURA E COMPOSIÇÃO
 REFRATÁRIA
 (71) STELLAR MATERIALS LLC (US)
 (72) JENS DECKER
 (85) 24/07/2019
 (86) PCT US2018/015173 de 25/01/2018
 (87) WO 2018/140567 de 02/08/2018

(21) BR 11 2019 015234-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/02/2017
 (51) E21B 33/12 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01), E21B 23/00 (2006.01)
 (54) FERRAMENTA DE FUNDO DE POÇO, MÉTODO PARA ATUAR UMA
 FERRAMENTA DE FUNDO DE POÇO E SISTEMA PARA ATUAR A
 FERRAMENTA DE FUNDO DE POÇO
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
 (72) SHAUN WEN JI NG; KATHERINE ANN DAVIES
 (85) 24/07/2019
 (86) PCT US2017/017128 de 09/02/2017
 (87) WO 2018/147853 de 16/08/2018

(21) BR 11 2019 015235-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 08/01/2018
 (30) 31/01/2017 DE 10 2017 101 885.9
 (51) A01G 9/029 (2018.01), A01G 22/63 (2018.01)
 (54) MÉTODO PARA CULTIVO DE PLANTAS
 (71) ORCHIDEEN-BREMKENS KG (DE)
 (72) PETER BREMKENS; CHRISTIAN BREMKENS
 (85) 24/07/2019
 (86) PCT EP2018/050369 de 08/01/2018



(87) WO 2018/141506 de 09/08/2018

(21) BR 11 2019 015236-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/02/2017

(51) B01J 23/10 (2006.01), B01J 23/36 (2006.01), B01J 23/42 (2006.01), B01J 23/44 (2006.01), B01J 23/46 (2006.01), B01J 23/50 (2006.01), B01J 23/52 (2006.01), B01J 23/72 (2006.01), B01J 23/75 (2006.01), B01J 23/755 (2006.01), B01J 35/06 (2006.01), C01C 3/02 (2006.01)

(54) MATERIAL DE CATALISADOR DE METAL, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE MATERIAIS DE CATALISADOR DE METAL, E, MÉTODO PARA MELHORAR A IGNIÇÃO DE REAGENTES GASOSOS NA SUPERFÍCIE DE UM FILTRO DE CATALISADOR DE METAL.

(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)

(72) JON BUSICK; PHILIPPE P. MAILLOT; JOY L. MENDOZA

(85) 24/07/2019

(86) PCT US2017/018557 de 20/02/2017

(87) WO 2018/151733 de 23/08/2018

(21) BR 11 2019 015237-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/01/2018

(30) 27/01/2017 DE 10 2017 101 671.6; 27/01/2017 US 62/451,255

(51) A61K 39/00 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01)

(54) PEPTÍDEOS E COMBINAÇÕES DE PEPTÍDEOS PARA USO EM IMUNOTERAPIA CONTRA CÂNCER DE OVÁRIO E OUTROS CÂNCERES

(71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)

(72) HEIKO SCHUSTER; JANET PEPPER; KEVIN ROEHLE; PHILIPP WAGNER; HANS-GEORG RAMMENSEE

(85) 24/07/2019

(86) PCT EP2018/051952 de 26/01/2018

(87) WO 2018/138257 de 02/08/2018

(21) BR 11 2019 015239-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/02/2017

(51) A61K 31/7004 (2006.01), A61K 31/715 (2006.01), A61K 35/742 (2015.01), A61K 35/747 (2015.01), A61P 15/02 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO, E, MÉTODO PARA MANTER UM EQUILÍBRIO DE MICROFLORA SAUDÁVEL NA ÁREA UROGENITAL DE UM PACIENTE COM NECESSIDADE DO MESMO.

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

(72) JINGRU LI; LINDSAY A. PEED; PAIGE N. HOLLMAIER; REBECCA A. VONGSA; DAVID W. KOENIG; CHERYCE F. JOYNER

(85) 24/07/2019

(86) PCT US2017/019833 de 28/02/2017



(87) WO 2018/160158 de 07/09/2018

(21) BR 11 2019 015243-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/02/2018

(30) 16/02/2017 EP 17000254.7; 08/09/2017 EP 17190143.2; 19/12/2017 EP 17208317.2

(51) C08G 18/76 (2006.01), C08G 59/40 (2006.01), C08G 18/00 (2006.01), C08G 18/20 (2006.01)

(54) POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM POLÍMERO E UTILIZAÇÃO DE UM POLÍMERO

(71) BASF SE (DE)

(72) HANS-JOSEF THOMAS; MARKUS SCHUETTE; BEREND ELING; PATRICK MATT

(85) 24/07/2019

(86) PCT EP2018/053612 de 14/02/2018

(87) WO 2018/149844 de 23/08/2018

(21) BR 11 2019 015244-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/03/2018

(30) 24/03/2017 EP PCT/EP2017/057110; 19/10/2017 EP PCT/EP2017/076775

(51) C12N 15/67 (2006.01)

(54) ÁCIDOS NUCLEICOS CODIFICANDO PROTEÍNAS ASSOCIADAS A CRISPR E USOS DOS MESMOS

(71) CUREVAC AG (DE)

(72) FRÉDÉRIC CHEVESSIER-TÜNNESSEN; MARION POENISCH; THOMAS SCHLAKE

(85) 24/07/2019

(86) PCT EP2018/057552 de 23/03/2018

(87) WO 2018/172556 de 27/09/2018

(21) BR 11 2019 015245-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 25/01/2018

(30) 25/01/2017 GB 1701239.4

(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO, KIT, MISTURA AQUOSA, E, MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DA COMPOSIÇÃO.

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

(72) ERWAN BOURLES; OLIVIER DESPAS; DELPHINE GUILLAUME; FRÉDÉRIC MATHOT; MATHIEU VASSELLE

(85) 24/07/2019

(86) PCT IB2018/050453 de 25/01/2018

(87) WO 2018/138667 de 02/08/2018



(21) BR 11 2019 015246-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/01/2018
 (30) 27/01/2017 EP 17153524.8
 (51) B26B 19/14 (2006.01)
 (54) UNIDADE PARA BARBEAMENTO OU DEPILAÇÃO PARA UM APARELHO PARA BARBEAMENTO OU DEPILAÇÃO, E APARELHO PARA BARBEAMENTO OU DEPILAÇÃO
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
 (72) REINDER NIELS LAP; ALWIN WILLIAM DE VRIES; MARCUS CORNELIS PETRELLI
 (85) 24/07/2019
 (86) PCT EP2018/052032 de 29/01/2018
 (87) WO 2018/138302 de 02/08/2018

(21) BR 11 2019 015248-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 25/01/2018
 (30) 25/01/2017 FR 1750598; 08/01/2018 FR 1800015
 (51) B65B 3/17 (2006.01), B05B 11/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM DISPOSITIVO PARA A DISPENSAÇÃO DE UM PRODUTO
 (71) GB DEVELOPPEMENT (FR)
 (72) GUILLAUME BOULAIS
 (85) 24/07/2019
 (86) PCT EP2018/051898 de 25/01/2018
 (87) WO 2018/138230 de 02/08/2018

(21) BR 11 2019 015249-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/01/2018
 (30) 24/01/2017 IT 102017000007565
 (51) B21F 27/10 (2006.01)
 (54) APARELHO E MÉTODO PARA FAZER UMA MALHA DE METAL
 (71) M.E.P. MACCHINE ELETTRONICHE PIEGATRICI S.P.A. (IT)
 (72) GIORGIO DEL FABRO
 (85) 24/07/2019
 (86) PCT EP2018/051657 de 24/01/2018
 (87) WO 2018/138117 de 02/08/2018

(21) BR 11 2019 015250-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/01/2018
 (30) 27/01/2017 EP 17153519.8
 (51) B26B 19/14 (2006.01)
 (54) UNIDADE DE BARBEAMENTO OU DEPILAÇÃO PARA UM APARELHO PARA BARBEAMENTO OU DEPILAÇÃO E APARELHO PARA



	BARBEAMENTO OU DEPILAÇÃO (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) (72) REINDER NIELS LAP; ALWIN WILLIAM DE VRIES; MARCUS CORNELIS PETRELLI; FOKKE ROELOF VOORHORST (85) 24/07/2019 (86) PCT EP2018/051597 de 23/01/2018 (87) WO 2018/138094 de 02/08/2018
(21) BR 11 2019 015251-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/02/2018 (30) 07/02/2017 JP 2017-020394 (51) C12P 7/06 (2006.01), B01D 61/14 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM ÁLCOOL E APARELHO DE FERMENTAÇÃO CONTÍNUA (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP) (72) TAKASHI MIMITSUKA; KAZUMI SUDA; MASASHI HIGASA (85) 24/07/2019 (86) PCT JP2018/004087 de 06/02/2018 (87) WO 2018/147289 de 16/08/2018
(21) BR 11 2019 015252-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/01/2018 (30) 25/01/2017 CN PCT/CN2017/072587; 25/01/2017 CN PCT/CN2017/072610; 25/01/2017 CN PCT/CN2017/072612 (51) C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (54) COMPOSTOS (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB) (72) FENG REN; YINGXIA SANG; WEIQIANG XING; YANG ZHAN; BAOWEI ZHAO (85) 24/07/2019 (86) PCT CN2018/073846 de 23/01/2018 (87) WO 2018/137619 de 02/08/2018
(21) BR 11 2019 015253-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/01/2018 (30) 26/01/2017 CN 201710064247.3 (51) H04J 13/00 (2011.01), H04J 13/12 (2011.01), H04L 5/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE SINAL, MÉTODO DE RECEBIMENTO DE SINAL E DISPOSITIVO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) BINGYU QU; XUERU LI (85) 24/07/2019



	(86) PCT CN2018/074043 de 24/01/2018 (87) WO 2018/137669 de 02/08/2018
(21) BR 11 2019 015254-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/09/2017 (30) 24/01/2017 CA 2955891 (51) A47B 61/04 (2006.01), A47G 25/00 (2006.01), A47L 23/22 (2006.01) (54) PRATELEIRA E ESTANTE PARA CALÇADOS PARA EVACUAR ÁGUA DE CALÇADOS MOLHADOS (71) SEBASTIEN LASSONDE (CA) (72) SEBASTIEN LASSONDE (85) 24/07/2019 (86) PCT CA2017/051156 de 29/09/2017 (87) WO 2018/137021 de 02/08/2018
(21) BR 11 2019 015256-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/01/2018 (30) 26/01/2017 KR 10-2017-0012766 (51) C07D 403/14 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01) (54) COMPOSTO SELECIONADO DE UMA SUBSTÂNCIA DE FÓRMULA 1 E UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DA MESMA, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR) (72) YOUNG JIN HAM; SEOK JONG KANG; JAE YUL CHOI; SEO HEE KIM; TAE WOO KIM; IN HWAN BAE; YOUNG GIL AHN; KWEE HYUN SUH (85) 24/07/2019 (86) PCT KR2018/001193 de 26/01/2018 (87) WO 2018/139903 de 02/08/2018
(21) BR 11 2019 015257-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/03/2018 (30) 28/03/2017 EP 17163307.6 (51) B26B 19/38 (2006.01) (54) APARELHO DE CUIDADOS PESSOAIS AUTOMATIZADO PARA PROCEDIMENTOS DE PROCESSAMENTO DE CABELOS, SISTEMA DE PROCESSAMENTO AUTOMATIZADO DE CABELOS, USO DE UM APARELHO, MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM SISTEMA AUTOMATIZADO DE CUIDADOS PESSOAIS, E PROGRAMA DE COMPUTADOR (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) (72) CORNELIS JOHANNES ZANDSTEEG; LOLKE KLAAS SALVERDA; RODERIK DE VRIES; GEERT-JAN DARWINKEL (85) 24/07/2019 (86) PCT EP2018/057587 de 26/03/2018



(87) WO 2018/177977 de 04/10/2018

(21) BR 11 2019 015258-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 27/02/2018
 (30) 28/02/2017 US 62/464715; 16/11/2017 US 62/587228; 07/12/2017 US 62/595872
 (51) D04H 1/425 (2012.01), D06M 15/00 (2006.01), D01F 2/28 (2006.01)
 (54) FIBRA CURTA, TRAMA NÃO TECIDA, E, PROCESSO PARA PRODUZIR FIBRAS CURTAS.
 (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY (US)
 (72) JEREMY KENNETH STEACH; SCOTT GREGORY GAYNOR; JASON MICHAEL SPRUELL; MOHAMMAD ABOUELREESH HASSAN; GUO WEI QIN; YANCEY APPLING; SYED ALI SHAH; JAMES M. POSA; KOUSHIK GHOSH; MOUNIR IZALLALEN
 (85) 24/07/2019
 (86) PCT US2018/019995 de 27/02/2018
 (87) WO 2018/160584 de 07/09/2018

(21) BR 11 2019 015259-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 10/01/2018
 (30) 24/01/2017 FR 1750580
 (51) G10K 11/26 (2006.01), G10K 11/34 (2006.01), H04R 1/32 (2006.01), H04R 1/40 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE DIFUSÃO SONORA E SISTEMA DE DIFUSÃO SONORA
 (71) L-ACOUSTICS (FR)
 (72) CHRISTIAN HEIL; CHRISTOPHE COMBET
 (85) 24/07/2019
 (86) PCT FR2018/050060 de 10/01/2018
 (87) WO 2018/138425 de 02/08/2018

(21) BR 11 2019 015260-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 25/01/2018
 (30) 27/01/2017 EP 17153536.2
 (51) B26B 19/14 (2006.01)
 (54) UNIDADE DE BARBEAMENTO OU DEPILAÇÃO PARA UM APARELHO PARA BARBEAMENTO OU DEPILAÇÃO, E APARELHO PARA BARBEAMENTO OU DEPILAÇÃO
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
 (72) REINDER NIELS LAP; ALWIN WILLIAM DE VRIES; MARCUS CORNELIS PETRELLI
 (85) 24/07/2019
 (86) PCT EP2018/051763 de 25/01/2018



(87) WO 2018/138172 de 02/08/2018

(21) BR 11 2019 015261-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 26/01/2018
 (30) 27/01/2017 EP 17153631.1
 (51) B29D 11/00 (2006.01), B29C 45/56 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA MOLDAGEM POR INJEÇÃO DE ELEMENTOS DE LENTE DE POTÊNCIA POSITIVA
 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
 (72) HAO-WEN CHIU; DAVID BRACERO; SHAWN MCDERMOTT
 (85) 24/07/2019
 (86) PCT EP2018/052001 de 26/01/2018
 (87) WO 2018/138287 de 02/08/2018

(21) BR 11 2019 015262-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/01/2018
 (30) 27/01/2017 EP 17153528.9
 (51) B26B 19/14 (2006.01)
 (54) UNIDADE DE BARBEAMENTO OU DEPILAÇÃO PARA UM APARELHO DE BARBEAMENTO OU DEPILAÇÃO E APARELHO DE BARBEAMENTO OU DEPILAÇÃO
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
 (72) REINDER NIELS LAP; MARCUS CORNELIS PETRELLI; ALWIN WILLIAM DE VRIES
 (85) 24/07/2019
 (86) PCT EP2018/051499 de 23/01/2018
 (87) WO 2018/138063 de 02/08/2018

(21) BR 11 2019 015263-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/02/2018
 (30) 27/02/2017 DE 10 2017 104 000.5
 (51) B29C 45/28 (2006.01), B29C 45/84 (2006.01), B29C 45/17 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE CANAL QUENTE COM UM DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA
 (71) EWIKON HEISSKANALSYSTEME GMBH (DE)
 (72) STEFAN EIMEKE; PETER BRAUN; PETER MITTLER
 (85) 24/07/2019
 (86) PCT EP2018/054248 de 21/02/2018
 (87) WO 2018/153901 de 30/08/2018

(21) BR 11 2019 015264-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 25/01/2017
 (51) H04W 68/02 (2009.01)



	(54) MÉTODO DE ENVIO DE SINAL, MÉTODO DE RECEPÇÃO DE SINAL, UM DISPOSITIVO DE REDE, UM DISPOSITIVO TERMINAL E SISTEMA DE COMUNICAÇÕES (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) TONG JI; ZHE JIN; WEILIANG ZHANG (85) 24/07/2019 (86) PCT CN2017/072704 de 25/01/2017 (87) WO 2018/137220 de 02/08/2018
(21) BR 11 2019 015265-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/01/2017 (51) H04B 1/04 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE SINAL (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) QIAN YIN; YUXIANG XIAO; ERNI ZHU (85) 24/07/2019 (86) PCT CN2017/072651 de 25/01/2017 (87) WO 2018/137184 de 02/08/2018
(21) BR 11 2019 015266-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/02/2018 (30) 07/02/2017 GB 1702004.1 (51) E21B 43/16 (2006.01), E21B 43/40 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA A RECUPERAÇÃO DE PETRÓLEO REALÇADA POR CO2 (71) EQUINOR ENERGY AS (NO) (72) MICHAEL DRESCHER; TORBJØRN FIVELAND; OLAV KRISTIANSEN; THOMAS LEVY; KNUT ARILD MARÅK; BENGT OLAV NEERAAS; PER IVAR KARSTAD (85) 24/07/2019 (86) PCT NO2018/050034 de 07/02/2018 (87) WO 2018/147744 de 16/08/2018
(21) BR 11 2019 015267-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/01/2018 (30) 27/01/2017 US US 15/417,972 (51) F23K 5/00 (2006.01) (54) RECUPERAÇÃO DE CALOR RESIDUAL OTIMIZADA COM O USO DE UM PRÉ-REFORMADOR COMBINADO COM PRÉ-AQUECIMENTO DE COMBUSTÍVEL E OXIGÊNIO PARA COMBUSTÃO (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR) (72) TAEKYU KANG; ROBERT A. GAGLIANO; PAVOL PRANDA; ASHKAN IRANSHAH



	(85) 24/07/2019 (86) PCT US2018/015378 de 26/01/2018 (87) WO 2018/140684 de 02/08/2018
(21) BR 11 2019 015268-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/01/2018 (30) 10/03/2017 FR 1751980 (51) F16H 59/70 (2006.01), F16H 61/12 (2010.01), F16H 61/28 (2006.01) (54) PROCESSO, E, DISPOSITIVO DE CONTROLE DE MUDANÇAS DE RELAÇÃO EM UMA TRANSMISSÃO DE VEÍCULO HÍBRIDO (71) RENAULT S.A.S. (FR) (72) CHANTREL, CÉDRIC; CHAMEROY, ADRIEN;; LE-BRAS, RONAN (85) 24/07/2019 (86) PCT FR2018/050145 de 22/01/2018 (87) WO 2018/162809 de 13/09/2018
(21) BR 11 2019 015269-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/01/2018 (30) 25/01/2017 CN PCT/CN2017/072586 (51) C07D 405/14 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01) (54) COMPOSTOS (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB) (72) HAIFENG CUI; FENG REN; YINGXIA SANG; XIAOMIN ZHANG (85) 24/07/2019 (86) PCT CN2018/073782 de 23/01/2018 (87) WO 2018/137607 de 02/08/2018
(21) BR 11 2019 015271-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/10/2017 (30) 29/03/2017 US 15/473,101 (51) G06F 11/30 (2006.01), G06F 11/34 (2006.01) (54) RASTREAMENTO DE HARDWARE DISTRIBUÍDO (71) GOOGLE LLC (US) (72) THOMAS NORRIE; NAVEEN KUMAR (85) 24/07/2019 (86) PCT US2017/057619 de 20/10/2017 (87) WO 2018/182782 de 04/10/2018
(21) BR 11 2019 015273-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/01/2018 (30) 25/01/2017 CN PCT/CN2017/072590 (51) C07D 405/14 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01)



	(54) COMPOSTOS (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB) (72) FENG REN; YINGXIA SANG; BAOWEI ZHAO (85) 24/07/2019 (86) PCT CN2018/073462 de 19/01/2018 (87) WO 2018/137573 de 02/08/2018
(21) BR 11 2019 015276-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/01/2018 (30) 25/01/2017 CN 201710056686.X (51) H04L 1/08 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01) (54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE DADOS, DISPOSITIVO TERMINAL, DISPOSITIVO DE REDE, DISPOSITIVO, MEIO DE ARMAZENAMENTO DE COMPUTADOR E PROGRAMA (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) CHUNHUA YOU (85) 24/07/2019 (86) PCT CN2018/073123 de 18/01/2018 (87) WO 2018/137539 de 02/08/2018
(21) BR 11 2019 015277-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/01/2018 (30) 26/01/2017 NL 2018237 (51) A01G 9/08 (2006.01), A01G 9/14 (2006.01), B65G 21/14 (2006.01) (54) SISTEMA TRANSPORTADOR PARA CONTENTORES DE PLANTAS E MÉTODO DE UTILIZAÇÃO (71) ERFGOED NEDERLAND B.V. (NL) (72) HUGO WILLEM LAMBERTUS PAANS (85) 24/07/2019 (86) PCT NL2018/050056 de 26/01/2018 (87) WO 2018/139927 de 02/08/2018
(21) BR 11 2019 015278-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/01/2018 (30) 25/01/2017 CN PCT/CN2017/072601 (51) C07D 231/56 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01) (54) COMPOSTOS (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB) (72) XIAO DING; FENG REN; YINGXIA SANG; WEIQIANG XING; YANG ZHAN; BAOWEI ZHAO (85) 24/07/2019 (86) PCT CN2018/073729 de 23/01/2018



(87) WO 2018/137593 de 02/08/2018

(21) BR 11 2019 015279-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/01/2018
 (30) 25/01/2017 IN 201721002955
 (51) C10G 31/08 (2006.01), B01D 17/04 (2006.01), C07C 47/127 (2006.01), C10G 33/04 (2006.01), C08G 8/08 (2006.01), C08G 16/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO ADITIVA DESEMULSIFICANTE, MÉTODO DE USO DA MESMA E MÉTODO DE DESEMULSIFICAÇÃO
 (71) DORF KETAL CHEMICALS (INDIA) PRIVATE LIMITED (IN)
 (72) SUBRAMANIYAM, MAHESH
 (85) 24/07/2019
 (86) PCT IB2018/050211 de 12/01/2018
 (87) WO 2018/138595 de 02/08/2018

(21) BR 11 2019 015280-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/01/2018
 (30) 24/01/2017 DE 10 2017 101 324.5
 (51) G06Q 50/28 (2012.01)
 (54) MÉTODO PARA AMORTECIMENTO DE PELO MENOS UM OBJETO EM UM RECIPIENTE E DISPOSITIVO PARA AMORTECER PELO MENOS UM OBJETO EM UM RECIPIENTE
 (71) STOROPACK HANS REICHENECKER GMBH (DE)
 (72) JEAN-MARC SLOVENCNIK; PAUL DEIS
 (85) 24/07/2019
 (86) PCT EP2018/050842 de 15/01/2018
 (87) WO 2018/137951 de 02/08/2018

(21) BR 11 2019 015671-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 08/02/2018
 (30) 09/02/2017 EP 17155338.1; 28/03/2017 EP 17163245.8
 (51) C12N 15/63 (2006.01)
 (54) PROMOTOR POTENTE E CURTO PARA EXPRESSÃO DE GENES HETEROLÓGICOS
 (71) JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V. (NL)
 (72) KERSTIN WUNDERLICH; TACO GILLES UIL; JORT VELLINGA; BARBARA PETRONELLA SANDERS; REMKO VAN DER VLUGT
 (85) 30/07/2019
 (86) PCT EP2018/053201 de 08/02/2018
 (87) WO 2018/146205 de 16/08/2018

(21) BR 11 2019 015682-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/12/2017



	(30) 30/01/2017 RU 2017102986 (51) C12N 9/02 (2006.01), C12N 15/53 (2006.01), C12Q 1/66 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), C12N 15/79 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01) (54) NOVAS LUCIFERASES E MÉTODOS DE USO DESTAS (71) OBSHCHESTVO S OGRANICHENNOY OTVETSTVENNOSTYU „PLANTA“ (RU) (72) LL?YA VIKTOROVICH YAMPOL?SKIY (85) 30/07/2019 (86) PCT RU2017/050125 de 06/12/2017 (87) WO 2018/139956 de 02/08/2018
(21) BR 11 2019 015689-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/01/2018 (30) 01/02/2017 IN 201711003745 (51) C11D 3/386 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE LIMPEZA COMPREENDENDO VARIANTES DE AMILASE (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) (72) CARSTEN ANDERSEN; CHAKSHUSMATHI GHADIYARAM; PADMA VENKATACHALAM IYER; RAJENDRA KULOTHUNGAN SAINATHAN; IBEN DAMAGER (85) 30/07/2019 (86) PCT US2018/015804 de 30/01/2018 (87) WO 2018/144399 de 09/08/2018
(21) BR 11 2019 015852-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/02/2017 (51) C09K 8/035 (2006.01), C09K 8/528 (2006.01), E21B 21/06 (2006.01) (54) INIBIÇÃO DE INCRUSTAÇÃO DE SULFATO EM APLICAÇÕES DE ALTA PRESSÃO E ALTA TEMPERATURA (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (72) CAROLINE CHIHUYU SUI; CLAUDIA C. PIERCE (85) 31/07/2019 (86) PCT US2017/019567 de 27/02/2017 (87) WO 2018/156154 de 30/08/2018
(21) BR 11 2019 015853-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/02/2018 (30) 02/02/2017 JP 2017-017972 (51) H04W 72/12 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01) (54) TERMINAL DE USUÁRIO E MÉTODO DE RADIOCOMUNICAÇÃO (71) NTT DOCOMO, INC. (JP) (72) KAZUKI TAKEDA; SATOSHI NAGATA; LIHUI WANG; XIAOLIN HOU;



	HUILING JIANG (85) 31/07/2019 (86) PCT JP2018/003540 de 02/02/2018 (87) WO 2018/143389 de 09/08/2018
(21) BR 11 2019 015856-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/01/2018 (30) 01/02/2017 US 62/453,093 (51) H04W 72/04 (2009.01) (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO, DISPOSITIVO DE REDE E TERMINAL (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) (72) HUA XU (85) 31/07/2019 (86) PCT CN2018/074036 de 24/01/2018 (87) WO 2018/141222 de 09/08/2018
(21) BR 11 2019 015860-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/02/2018 (30) 07/02/2017 FR 1750999 (51) F02C 9/58 (2006.01), B64C 11/30 (2006.01), B64D 27/10 (2006.01) (54) MÉTODO PARA REGULAR A VELOCIDADE E A POTÊNCIA DE UMA HÉLICE DE TURBO-MÁQUINA E TURBO-MÁQUINA (71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR) (72) CEDRIK DJELASSI (85) 31/07/2019 (86) PCT FR2018/050306 de 07/02/2018 (87) WO 2018/146422 de 16/08/2018
(21) BR 11 2019 015861-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/01/2018 (30) 06/02/2017 GB 1701924.1 (51) G01N 21/958 (2006.01), B60R 25/30 (2013.01), B60R 25/34 (2013.01), B60S 1/08 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA DETECÇÃO DE DANOS (71) BELRON INTERNATIONAL LIMITED (GB) (72) KELLY FRANCIS; CHRISTOPHER DAVIES (85) 31/07/2019 (86) PCT GB2018/050271 de 31/01/2018 (87) WO 2018/142120 de 09/08/2018
(21) BR 11 2019 015862-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/03/2018



	(30) 16/03/2017 JP 2017-051870 (51) C08L 23/00 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08L 21/00 (2006.01), C08L 77/00 (2006.01) (54) FOLHA DE RESINA TERMOPLÁSTICA, FOLHA LAMINADA E OBJETO MOLDADO (71) TOYOTA BOSHOKU KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) MASAYUKI KITO; KOSUKE GEHO; MITSUTAKA SAKO; GORO TAKAHASHI (85) 31/07/2019 (86) PCT JP2018/009342 de 09/03/2018 (87) WO 2018/168720 de 20/09/2018
(21) BR 11 2019 015864-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/02/2018 (30) 13/02/2017 FR 1770133 (51) G06K 19/02 (2006.01), G06K 19/06 (2006.01) (54) PROCESSO DE IDENTIFICAÇÃO DE UM ELEMENTO EM 3D, NOTADAMENTE UM ELEMENTO QUE ENTRA NA REALIZAÇÃO DE UM PRODUTO COMPLEXO QUE INTEGRA O DITO ELEMENTO (71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS FRANCE (FR) (72) PIERRE CONZE; JÉRÔME BRAVARD (85) 31/07/2019 (86) PCT EP2018/053563 de 13/02/2018 (87) WO 2018/146334 de 16/08/2018
(21) BR 11 2019 015865-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/02/2017 (51) C11D 17/06 (2006.01), C11D 3/40 (2006.01) (54) FOLHA DETERGENTE PARA LAVAGEM DE ROUPAS COM PADRÕES GRÁFICOS IMPRESSOS (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) (72) HONGSING TAN; MING TANG; MARK ROBERT SIVIK; FRANK WILLIAM DENOME (85) 31/07/2019 (86) PCT CN2017/072926 de 06/02/2017 (87) WO 2018/141095 de 09/08/2018
(21) BR 11 2019 015866-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/02/2018 (30) 07/02/2017 US 62/455,920; 30/01/2018 US 15/883,856 (51) B61C 15/08 (2006.01), B61C 17/12 (2006.01) (54) SISTEMAS E MÉTODO DE CONTROLE DE VEÍCULO (71) GE GLOBAL SOURCING LLC. (US) (72) ASHISH ANIL PARALIKAR; THARUNENDRA SEKHAR; PRAFUL BABUJI



VIHOL; DIBYAJYOTI PATI; HANSA NARAYANA; PRAKARSH PARITOSH
(85) 31/07/2019
(86) PCT US2018/017304 de 07/02/2018
(87) WO 2018/148340 de 16/08/2018

(21) BR 11 2019 015868-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 31/01/2018
(30) 01/02/2017 IT 102017000010774; 01/02/2017 IT 102017000010806
(51) F24S 20/20 (2018.01), F24S 10/30 (2018.01), F24S 40/00 (2018.01), F03G 6/00 (2006.01), F24S 60/00 (2018.01)
(54) DISPOSITIVO EFICIENTE EM ENERGIA ALTA, SISTEMA E MÉTODO PARA O USO DE ENERGIA TÉRMICA DE ORIGEM SOLAR
(71) MAGALDI POWER S.P.A. (IT)
(72) MARIO MAGALDI; RICCARDO CHIRONE; PIERO SALATINO; PAOLA AMMENDOLA; ROBERTO SOLIMENE
(85) 31/07/2019
(86) PCT IB2018/050590 de 31/01/2018
(87) WO 2018/142292 de 09/08/2018

(21) BR 11 2019 015869-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/03/2018
(30) 14/03/2017 SE 1750288-1
(51) G05D 1/02 (2020.01), B60W 30/165 (2020.01), G08G 1/16 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO DE ALVO, MÉTODO E UNIDADE DE CONTROLE PARA SEGUIR UM VEÍCULO-ALVO
(71) SCANIA CV AB (SE)
(72) MARCELLO CIRILLO; MAGNUS GRANSTRÖM; MATTIAS NILSSON; JULIEN BIDOT; JIWUNG CHOI; RUI OLIVEIRA
(85) 31/07/2019
(86) PCT SE2018/050216 de 07/03/2018
(87) WO 2018/169469 de 20/09/2018

(21) BR 11 2019 015870-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/02/2018
(30) 23/02/2017 JP 2017-031919; 21/02/2018 JP 2018-028346
(51) H04H 20/95 (2008.01), H04H 20/30 (2008.01)
(54) SISTEMA DE DIFUSÃO
(71) NEC CORPORATION (JP)
(72) TOMOAKI HOTAKA; MINORU HIRAI
(85) 31/07/2019
(86) PCT JP2018/006409 de 22/02/2018
(87) WO 2018/155544 de 30/08/2018



(21) BR 11 2019 015871-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/01/2018 (30) 03/02/2017 DE 10 2017 001 234.2 (51) C09D 5/00 (2006.01), A45D 40/20 (2006.01), B43K 19/14 (2006.01), C09D 101/00 (2006.01), C09D 101/18 (2006.01), C09D 7/63 (2018.01), B43K 23/00 (2006.01) (54) AGENTE DE REVESTIMENTO E USO DO MESMO (71) STAEDTLER MARS GMBH & CO. KG (DE) (72) ANNETTE KOHLER; CHRISTA LEHRER (85) 31/07/2019 (86) PCT EP2018/050256 de 05/01/2018 (87) WO 2018/141500 de 09/08/2018
(21) BR 11 2019 015872-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/01/2018 (30) 02/02/2017 FR 1750879 (51) G01N 27/90 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO ELETROMAGNÉTICO PARA DETECTAR DEFEITOS (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES (FR) (72) JEAN-MARC DECITRE; LAURA PUCCI; EDOUARD DEMALDENT; DENIS PREMEL (85) 31/07/2019 (86) PCT EP2018/050991 de 16/01/2018 (87) WO 2018/141543 de 09/08/2018
(21) BR 11 2019 015873-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/02/2018 (30) 16/02/2017 US 62/460,014; 15/02/2018 US 15/898,135 (51) G06F 17/30 (1995.01), G06F 19/10 (2011.01), G06Q 50/22 (2018.01), G06Q 50/24 (2012.01) (54) SISTEMA IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, E, MÉTODO. (71) HUFF & DAY ENTERPRISES, LLC (US) (72) RANDY BLANE HUFF; WILLIAM GLYNN DAY (85) 31/07/2019 (86) PCT US2018/018518 de 16/02/2018 (87) WO 2018/152419 de 23/08/2018
(21) BR 11 2019 015875-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/01/2018 (30) 31/01/2017 US 62/452.906 (51) B60P 3/20 (2006.01), B61D 27/00 (2006.01), F17C 5/02 (2006.01), F17C 5/06 (2006.01), F25D 3/12 (2006.01)



	(54) SISTEMA DE ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE DE GÁS NATURAL COMPRIMIDO (71) NEARSHORE NATURAL GAS, LLC (US) (72) PEDRO T. SANTOS; DAVID I. SCOTT (85) 31/07/2019 (86) PCT US2018/015381 de 26/01/2018 (87) WO 2018/144328 de 09/08/2018
(21) BR 11 2019 015877-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/02/2018 (30) 06/02/2017 US 15/425,741; 12/04/2017 US 15/485,924 (51) A23D 9/00 (2006.01), A23D 9/02 (2006.01), A23D 9/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE GORDURA (71) GENERAL MILLS, INC. (US) (72) CATHERINE DAVLIN; ASHLEY MARRIN; JON DUKE SEIBOLD; MICHAEL ALLEN (85) 31/07/2019 (86) PCT US2018/016967 de 06/02/2018 (87) WO 2018/145054 de 09/08/2018
(21) BR 11 2019 015878-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/02/2018 (30) 06/02/2017 US 62/455,345; 06/02/2017 US 62/455,370 (51) A61F 2/28 (2006.01) (54) GAIOLA DE CONTENÇÃO DE ENXERTO DOBRÁVEL (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US) (72) STEFFAN DANIEL; ANDRE FURRER (85) 31/07/2019 (86) PCT US2018/016450 de 01/02/2018 (87) WO 2018/144730 de 09/08/2018
(21) BR 11 2019 015879-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/02/2018 (30) 02/03/2017 US 15/447,651 (51) B41N 3/03 (2006.01), B41N 1/08 (2006.01), C25D 11/12 (2006.01), B41C 1/10 (2006.01) (54) PRECURSOR DE CHAPA DE IMPRESSÃO LITOGRÁFICA, MÉTODOS PARA PROVER UMA CHAPA DE IMPRESSÃO LITOGRÁFICA E PARA PREPARAR O PRECURSOR DE CHAPA DE IMPRESSÃO LITOGRÁFICA, E, SUBSTRATO (71) EASTMAN KODAK COMPANY (US) (72) OLIVER MERKA; JAN-PHILLIP KEMMLING; OLIVER RICHARD BLUM; BENEDIKT UHL (85) 31/07/2019



	(86) PCT US2018/018662 de 20/02/2018 (87) WO 2018/160379 de 07/09/2018
(21) BR 11 2019 016089-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/02/2018 (30) 03/02/2017 US 62/454,700; 07/07/2017 US 62/530,021 (51) C07H 21/04 (2006.01), C12N 9/16 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA MODULAÇÃO DE PPP2R1A (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) (72) DANIEL K. NOMURA; ELIZABETH A. GROSSMAN; CARL C. WARD; LESLIE A. BATEMAN; TUCKER R. HUFFMAN; DAVID K. MIYAMOTO; JESSICA SPRADLIN (85) 02/08/2019 (86) PCT US2018/016651 de 02/02/2018 (87) WO 2018/144871 de 09/08/2018
(21) BR 11 2019 016091-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/03/2018 (30) 08/03/2017 US 62/468,501 (51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/24 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 31/196 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01) (54) FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS DE FLOROGLUCINOL E TRIMETILFLOROGLUCINOL (71) CINRX PHARMA, LLC (US) (72) PIYUSH PATEL; CATHERINE PEARCE; JONATHAN ISAACSOHN (85) 02/08/2019 (86) PCT US2018/021505 de 08/03/2018 (87) WO 2018/165404 de 13/09/2018
(21) BR 11 2019 016094-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/06/2017 (30) 03/02/2017 MY PCT/MY2017/050007 (51) C01B 3/06 (2006.01), H01M 8/06 (2016.01), H01M 8/04746 (2016.01), H01M 8/04701 (2016.01) (54) SISTEMA GERADOR DE GÁS HIDROGÊNIO E MÉTODO COM TANQUE TAMPÃO (71) GALAXY FCT SDN. BHD. (MY) (72) YOKE KEEN YEE; ALBERT KOK FOO NG; CHIN YANG CHIA (85) 02/08/2019 (86) PCT MY2017/050033 de 28/06/2017 (87) WO 2018/143791 de 09/08/2018
(21) BR 11 2019 016095-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



	(22) 07/02/2017 (30) 07/02/2017 US 15/426,619 (51) B60T 15/02 (2006.01), B60T 17/16 (2006.01), B60T 17/08 (2006.01), F15B 15/26 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE CONTROLE DE FREIO DE ESTACIONAMENTO AUTOMÁTICO DE VEÍCULO FERROVIÁRIO (71) NEW YORK AIR BRAKE, LLC (US) (72) DERICK CALL (85) 02/08/2019 (86) PCT US2017/016835 de 07/02/2017 (87) WO 2018/147830 de 16/08/2018
(21) BR 11 2019 016096-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/01/2018 (30) 03/02/2017 US 62/454.422; 03/02/2017 CA 2,956,933 (51) B60G 17/04 (2006.01), B60F 5/00 (2006.01), B60G 17/056 (2006.01) (54) SISTEMA DE CONTROLE DE SUSPENSÃO ATIVA E MÉTODO PARA VEÍCULOS NO-ROAD (71) KELSO TECHNOLOGIES INC. (CA) (72) GEBHARD CHARLES WAGER (85) 02/08/2019 (86) PCT CA2018/000019 de 31/01/2018 (87) WO 2018/141049 de 09/08/2018
(21) BR 11 2019 016097-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/02/2018 (30) 06/02/2017 EP 17154743.3; 29/09/2017 EP 17194141.2; 06/10/2017 EP 17195183.3 (51) A61B 17/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA VEDAR UMA MEMBRANA (71) UNIVERSITAET ZÜRICH (CH) (72) YANNICK DEVAUD; VINCENT MILLERET; ROLAND ZIMMERMANN; MARTIN EHRBAR; NICOLE OCHSENBEIN (85) 02/08/2019 (86) PCT EP2018/052765 de 05/02/2018 (87) WO 2018/141951 de 09/08/2018
(21) BR 11 2019 016100-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/02/2018 (30) 03/02/2017 CN 201710063715.5 (51) H04L 1/00 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO DE PROCESSAMENTO DE DADOS (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) YUNFEI QIAO; HUAZI ZHANG; YINGGANG DU; GONGZHENG ZHANG;



GUIJIE WANG

(85) 02/08/2019

(86) PCT CN2018/075129 de 02/02/2018

(87) WO 2018/141271 de 09/08/2018

(21) BR 11 2019 016102-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/05/2017

(30) 04/02/2017 CN PCT/CN2017/072899

(51) H04W 72/04 (2009.01)

(54) MÉTODO E APARELHO DE ENVIO DE INFORMAÇÕES E MÉTODO E APARELHO DE RECEBIMENTO DE INFORMAÇÕES

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

(72) CHAOJUN LI; YAN CHENG

(85) 02/08/2019

(86) PCT CN2017/083269 de 05/05/2017

(87) WO 2018/141139 de 09/08/2018

(21) BR 11 2019 016104-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/02/2018

(30) 02/02/2017 US 62/453,952

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

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DE BAIXO PH COMPREENDENDO CONSTRUTOS DE ANTICORPO QUE EMPREGAM CÉLULAS T

(71) AMGEN RESEARCH (MUNICH) GMBH (DE) ; AMGEN INC. (US)

(72) ARNOLD MCAULEY; PAVAN GHATTYVENKATAKRISHNA; JEFF ABEL; JOON HUH; CORNELIUS POMPE; SEKHAR KANAPURAM; MICHAEL TREUHEIT; BHARADWAJ JAGANNATHAN

(85) 02/08/2019

(86) PCT EP2018/052665 de 02/02/2018

(87) WO 2018/141910 de 09/08/2018

(21) BR 11 2019 016106-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/02/2018

(30) 02/02/2017 AU 2017900308

(51) A01N 27/00 (2006.01), A01N 31/02 (2006.01), A01N 31/06 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES BIOFUMIGANTES E MÉTODOS PARA USÁ-LAS

(71) AGRICULTURE VICTORIA SERVICES PTY LTD (AU)

(72) CHRISTIAN KRILL; ROSS MANN; DESMOND AUER; SIMONE JANE ROCHFORD; GERMAN CARLOS SPANGENBERG

(85) 02/08/2019

(86) PCT AU2018/050069 de 02/02/2018

(87) WO 2018/141020 de 09/08/2018



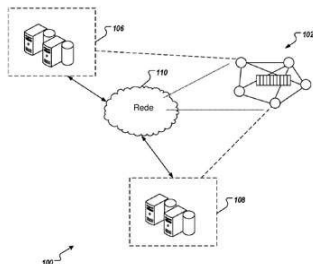
(21) BR 11 2019 016110-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/01/2018
 (30) 03/02/2017 PL PL420391
 (51) A24C 5/34 (2006.01), A24C 5/47 (2006.01), A24D 3/02 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE ARTIGOS SIMILARES A HASTES
 MULTISSEGMENTO DA INDÚSTRIA DE TABACO E SISTEMA DE
 PRODUÇÃO PARA FABRICAR ARTIGOS SIMILARES A HASTES
 MULTISSEGMENTO
 (71) INTERNATIONAL TOBACCO MACHINERY POLAND SP. Z O.O. (PL)
 (72) KRZYSZTOF STOLARSKI
 (85) 02/08/2019
 (86) PCT IB2018/050561 de 30/01/2018
 (87) WO 2018/142279 de 09/08/2018

(21) BR 11 2019 016111-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/02/2018
 (30) 06/02/2017 EP 17305131.9
 (51) A01M 7/00 (2006.01)
 (54) SISTEMAS E MÉTODOS DE CONTROLE DE ERVAS DANINHAS E
 PULVERIZADOR AGRÍCOLA QUE INCORPORA OS MESMOS
 (71) BILBERRY SAS (FR)
 (72) HUGO SERRAT; JULES BEGUERIE; GUILLAUME JOURDAIN
 (85) 02/08/2019
 (86) PCT IB2018/050731 de 06/02/2018
 (87) WO 2018/142371 de 09/08/2018

(21) BR 11 2019 016114-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 05/02/2018
 (30) 06/02/2017 US 62/455,180; 26/04/2017 US 15/497,417
 (51) G10K 11/16 (2006.01), G10K 11/178 (2006.01), G10L 21/02 (2013.01),
 G10L 21/0208 (2013.01), G10L 21/0232 (2013.01)
 (54) CANCELAMENTO DE RUÍDO USANDO CANCELAMENTO DE FASE
 DEPENDENTE DA FREQUÊNCIA E SEGMENTADO
 (71) SILENCER DEVICES, LLC (US)
 (72) EUGENE SEAGRIFF; JEAN-CLAUDE JUNQUA
 (85) 02/08/2019
 (86) PCT US2018/016843 de 05/02/2018
 (87) WO 2018/144995 de 09/08/2018

(21) BR 11 2019 016188-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/12/2018
 (51) H04L 9/32 (2006.01)
 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA O CONTROLE
 DO ACESSO AOS CONTRATOS INTELIGENTES, MEIO DE





ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO E SISTEMA

(71) ALIBABA GROUP HOLDING LIMITED (KY)

(72) NING XIA; GUILU XIE; FUXI DENG

(85) 05/08/2019

(86) PCT CN2018/124852 de 28/12/2018

(87) WO 2019/072304 de 18/04/2019

(21) BR 11 2019 016189-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/02/2018

(30) 06/02/2017 GB 1701944.9

(51) A61K 31/351 (2006.01), A61K 33/34 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/06 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES ANTIMICROBIANAS COMPREENDENDO COMPLEXOS DE COBRE-HIDROXIPIRONA

(71) UNITED KINGDOM RESEARCH AND INNOVATION (GB)

(72) JONATHAN JOSEPH POWELL; NUNO JORGE RODRIGUES FARIA; CARLOS ANDRE PASSOS BASTOS

(85) 05/08/2019

(86) PCT EP2018/052958 de 06/02/2018

(87) WO 2018/141989 de 09/08/2018

(21) BR 11 2019 016193-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/02/2018

(30) 08/02/2017 NL 2018335

(51) B65B 25/04 (2006.01), B65B 31/04 (2006.01), B65B 57/10 (2006.01), B65B 61/02 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA FABRICAR UMA EMBALAGEM DE ATMOSFERA MODIFICADA

(71) PERFO TEC B.V. (NL)

(72) HARM VAN NISPEN; BASTIAAN RINKE ANTONY GROENEWEG; MARTIJN WILLEM DE BRUIN

(85) 05/08/2019

(86) PCT NL2018/050089 de 08/02/2018

(87) WO 2018/147736 de 16/08/2018

(21) BR 11 2019 016195-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 25/01/2018

(30) 07/02/2017 US 15/426620

(51) F24C 15/32 (2006.01), F24C 15/00 (2006.01), F24C 15/16 (2006.01)

(54) FORNO DE MÚLTIPLAS CAVIDADES

(71) ALTO-SHAAM, INC. (US)

(72) PHILIP R. MCKEE; LEE THOMAS VANLANEN; TODD COLEMAN



	(85) 05/08/2019 (86) PCT US2018/015164 de 25/01/2018 (87) WO 2018/148018 de 16/08/2018
(21) BR 11 2019 016197-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/02/2018 (30) 06/02/2017 US 62/455,492; 17/03/2017 US 62/473,231; 05/05/2017 US 62/502,324; 26/01/2018 US 15/881,605 (51) H04W 60/00 (2009.01), H04W 76/00 (2018.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA SUPOARTAR CONTROLE DE ACESSO E GERENCIAMENTO DE MOBILIDADE (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) XU LI; HANG ZHANG (85) 05/08/2019 (86) PCT CN2018/074962 de 01/02/2018 (87) WO 2018/141255 de 09/08/2018
(21) BR 11 2019 016203-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/03/2018 (30) 30/03/2017 JP 2017-068374 (51) H01L 51/44 (2006.01) (54) CÉLULA SOLAR E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DA MESMA (71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP) (72) YUUICHIROU FUKUMOTO; NAOHIRO FUJINUMA; JUNICHIRO ANZAI; AKINOBU HAYAKAWA; TETSUYA KUREBAYASHI; TETSUYA AITA; TOMOHITO UNO (85) 05/08/2019 (86) PCT JP2018/013318 de 29/03/2018 (87) WO 2018/181744 de 04/10/2018
(21) BR 11 2019 016206-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/02/2018 (30) 07/02/2017 EP 17155017.1 (51) H04W 12/06 (2009.01), H04W 8/12 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01) (54) MÉTODO PARA REGISTRAR UM ACESSO EM UMA REDE, DISPOSITIVO DE EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, REDE MÓVEL TERRESTRE PÚBLICA E PRIMEIRO NÓ DE UMA PRIMEIRA REDE (71) IPCOM GMBH & CO. KG (DE) (72) MARTIN HANS (85) 05/08/2019 (86) PCT EP2018/052890 de 06/02/2018 (87) WO 2018/146068 de 16/08/2018



(21) BR 11 2019 016208-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/02/2018 (30) 06/02/2017 US 62/455,227; 10/05/2017 US 15/591,677 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/36 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO DE DISSUAÇÃO DE ABUSO DE ANFETAMINA (71) VALLON PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) DAVID BAKER; YARON DANIELY; HANNA RON; DAVID SINER (85) 05/08/2019 (86) PCT US2018/017019 de 06/02/2018 (87) WO 2018/145071 de 09/08/2018
(21) BR 11 2019 016220-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/01/2018 (30) 06/02/2017 GB 1701929.0 (51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01) (54) UM DISPOSITIVO DE ENTREGA DE MEDICAMENTO (71) CONSORT MEDICAL PLC (GB) (72) IAN ANDERSON; ALASTAIR WILLOUGHBY; RACHEL KOPPELMAN (85) 06/08/2019 (86) PCT GB2018/050182 de 22/01/2018 (87) WO 2018/142106 de 09/08/2018
(21) BR 11 2019 016224-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/02/2018 (30) 10/02/2017 FR 1751104 (51) B01J 19/24 (2006.01), B01J 4/00 (2006.01), B01D 53/14 (2006.01), B01D 53/50 (2006.01), B01D 53/78 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA PRODUZIR E TRATAR UMA CORRENTE DE GÁS E USO DE PELO MENOS UM DISPOSITIVO PARA PRODUZIR E TRATAR UMA CORRENTE DE GÁS (71) STARKLAB (FR) (72) JAOUAD ZEMMOURI (85) 06/08/2019 (86) PCT EP2018/053021 de 07/02/2018 (87) WO 2018/146123 de 16/08/2018
(21) BR 11 2019 016246-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/02/2018 (30) 06/02/2017 US 15/425,604; 25/04/2017 US 62/489,820 (51) B32B 7/04 (2019.01), B32B 7/10 (2006.01), B32B 17/06 (2006.01) (54) LAMINADOS DE VIDRO TERMICAMENTE ISOLANTES COM UMA CAMADA DE REVESTIMENTO NÃO UNIFORME E UMA PLURALIDADE DE CAVIDADES SELADAS DE MOLÉCULAS DE GÁS



(71) SCHOTT GEMTRON CORP. (US)
 (72) ADAM O'RYAN
 (85) 06/08/2019
 (86) PCT US2018/016881 de 05/02/2018
 (87) WO 2018/145014 de 09/08/2018

(21) BR 11 2019 016248-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 07/02/2018
 (30) 07/02/2017 US 62/455,641; 05/12/2017 US 62/594,794
 (51) C07D 213/71 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) PIRIDINAS SUBSTITUÍDAS COM HIDROCARBILSSULFONILA E USO DAS MESMAS NO TRATAMENTO DE CÂNCER
 (71) OBLIQUE THERAPEUTICS AB (SE)
 (72) BENJAMIN PELCMAN; EDGARS SUNA; WILLIAM STAFFORD; MARTINS PRIEDE
 (85) 06/08/2019
 (86) PCT GB2018/050346 de 07/02/2018
 (87) WO 2018/146472 de 16/08/2018

(21) BR 11 2019 016250-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 05/02/2018
 (30) 06/02/2017 US 62/455124
 (51) A61K 38/04 (2006.01), A61K 38/08 (2019.01), C07K 7/00 (2006.01), C07K 7/04 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01)
 (54) PEPTÍDEOS ISOLADOS, USO DO PEPTÍDEO ISOLADO, MÉTODO PARA PREVENÇÃO OU TRATAMENTO DE UM DISTÚRBO ÓSSEO, MÉTODO PARA MELHORAR A FORMAÇÃO ÓSSEA, MÉTODO PARA INIBIR A REABSORÇÃO ÓSSEA, MÉTODO PARA INDUZIR A DEPOSIÇÃO ÓSSEA, MÉTODO PARA INDUZIR A MATURAÇÃO ÓSSEA, MÉTODO DE EXPANDIR CÉLULAS TRONCO EX VIVO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
 (71) ALIZE PHARMA III SAS (FR)
 (72) DAVID CLEMMONS; GANG XI; THOMAS DELALE; MICHEL JULIEN; THIERRY ABRIBAT
 (85) 06/08/2019
 (86) PCT US2018/016869 de 05/02/2018
 (87) WO 2018/145006 de 09/08/2018

(21) BR 11 2019 016257-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/02/2018
 (30) 21/02/2017 GB 1702786.3
 (51) F16L 1/19 (2006.01), F16L 1/20 (2006.01)
 (54) FABRICAÇÃO DE FEIXES DE DUTOS OFFSHORE
 (71) ACERGY FRANCE SAS (FR)



	(72) FLORENT MENET (85) 06/08/2019 (86) PCT IB2018/000422 de 20/02/2018 (87) WO 2018/154393 de 30/08/2018
(21) BR 11 2019 016274-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/02/2017 (51) G05B 13/04 (2006.01), B60W 30/085 (2012.01), B60W 30/09 (2012.01), G08G 1/16 (2006.01) (54) GERENCIAMENTO OPERACIONAL DE VEÍCULO AUTÔNOMO (71) NISSAN NORTH AMERICA, INC. (US) ; THE UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS (US) (72) KYLE WRAY; STEFAN WITWICKI; SHLOMO ZILBERSTEIN; LIAM PEDERSEN (85) 06/08/2019 (86) PCT US2017/017493 de 10/02/2017 (87) WO 2018/147871 de 16/08/2018
(21) BR 11 2019 016275-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/02/2018 (30) 08/02/2017 NL 2018341 (51) B65B 9/10 (2006.01), B65B 9/22 (2006.01) (54) APARELHO DE EMBALAGEM DE PRODUTOS, PROCESSO DE EMBALAGEM DE PRODUTOS, KIT DE PARTES E USO DO APARELHO (71) INGENIEURSBURO J.K. DE HEER (NL) (72) JAN KEES DE HEER (85) 06/08/2019 (86) PCT NL2018/050085 de 07/02/2018 (87) WO 2018/147732 de 16/08/2018
(21) BR 11 2019 016280-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/02/2018 (30) 03/03/2017 US 15/449,031 (51) E21B 34/06 (2006.01), F16K 17/04 (2006.01), E21B 17/00 (2006.01) (54) VÁLVULA DE CONTROLE DE PRESSÃO PARA OPERAÇÕES DE TRATAMENTO DE FUNDO DE POÇO (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US) (72) YUH LOH; FAHMI BAHRINI; GERALD WHITLEY JR. (85) 06/08/2019 (86) PCT US2018/016405 de 01/02/2018 (87) WO 2018/160316 de 07/09/2018
(21) BR 11 2019 016281-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



	(22) 06/02/2018 (30) 06/02/2017 US 62/455,148; 06/02/2018 KR 10-2018-0014842 (51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), C01B 33/12 (2006.01) (54) VEÍCULO DE SUBSTÂNCIA FISIOLÓGICAMENTE ATIVA (71) LEMONEX INC. (KR) (72) CHEOLHEE WON (85) 06/08/2019 (86) PCT KR2018/001617 de 06/02/2018 (87) WO 2018/143787 de 09/08/2018
(21) BR 11 2019 016517-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/01/2018 (30) 10/02/2017 EP 17155515.4 (51) A01N 43/653 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01) (54) COMBINAÇÕES DE COMPOSTO ATIVO (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) ANDREAS GÖRTZ; RUTH MEISSNER; PETER DAHMEN; VIRGINIE PASCALE DUCROT; PIERRE-YVES COQUERON; RICARDA MILLER (85) 09/08/2019 (86) PCT EP2018/051932 de 26/01/2018 (87) WO 2018/145921 de 16/08/2018
(21) BR 11 2019 016522-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/02/2018 (30) 13/02/2017 AT A 50115/2017 (51) F16L 37/088 (2006.01), B21D 39/04 (2006.01), F02M 35/10 (2006.01), F16L 13/14 (2006.01), F16L 33/213 (2006.01) (54) GRUPO COMPONENTE DE CONECTOR E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UM GRUPO COMPONENTE DE CONECTOR (71) HENN GMBH & CO KG. (AT) (72) MARVIN RIST (85) 09/08/2019 (86) PCT AT2018/060041 de 12/02/2018 (87) WO 2018/145139 de 16/08/2018
(21) BR 11 2019 016600-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/02/2018 (30) 22/02/2017 EP 17157296.9 (51) C22B 1/24 (2006.01), C22B 1/243 (2006.01) (54) USO DE UM COPOLÍMERO, E, COMPOSIÇÃO. (71) BASF SE (DE) (72) BJÖRN LANGLOTZ; SHANE HOFF; ADRIAN MAURICIO VILLANUEVA



	BERINDOAGUE; ALEXEJ MICHAIOVSKI; FRANK DIERSCHKE (85) 09/08/2019 (86) PCT EP2018/054402 de 22/02/2018 (87) WO 2018/153995 de 30/08/2018
(21) BR 11 2019 016625-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/02/2018 (30) 17/02/2017 US 62/460,677; 27/04/2017 US 62/490,881; 18/10/2017 US 62/573,991 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01) (54) IMIDAZO-QUINOLINAS SUBSTITUÍDAS COMO MODULADORES DE NLRP3 (71) INNATE TUMOR IMMUNITY, INC. (US) (72) GARY GLICK; SHOMIR GHOSH; WILLIAM R. ROUSH; EDWARD JAMES OLHAVA; DANIEL O'MALLEY (85) 12/08/2019 (86) PCT US2018/018484 de 16/02/2018 (87) WO 2018/152396 de 23/08/2018
(21) BR 11 2019 016627-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/02/2017 (51) C05B 13/06 (2006.01), A01C 21/00 (2006.01) (54) USO DE UM FERTILIZANTE TERMOFOSFATO POUCO SOLÚVEL EM ÁGUA E MÉTODO DE REDUÇÃO DA EUTROFIZAÇÃO EM ÁGUAS DEVIDO A FERTILIZANTES (71) MINERAÇÃO CURIMBABA LTDA. (BR/MG) (72) SEBASTIÃO CURIMBABA; RAMIRO CHAVASCO FERREIRA; RAFAEL JOSÉ HORNE CURIMBABA FERREIRA; GABRIEL WARWICK KERR DE PAIVA CÔRTEZ; GUILHERME DE PAIVA CÔRTEZ (85) 12/08/2019 (86) PCT BR2017/050035 de 17/02/2017 (87) WO 2018/148813 de 23/08/2018
(21) BR 11 2019 016630-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/03/2018 (30) 21/03/2017 BE BE2017/5181; 28/09/2017 US 62/564,719 (51) B32B 13/04 (2006.01), B32B 13/12 (2006.01), B32B 5/16 (2006.01), B32B 5/22 (2006.01), B32B 5/24 (2006.01), B32B 5/30 (2006.01), B32B 21/02 (2006.01), B32B 37/14 (2006.01), B32B 7/04 (2019.01), B32B 7/08 (2019.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 29/04 (2006.01), B32B 27/26 (2006.01), B32B 27/28 (2006.01), B32B 3/06 (2006.01), B32B 3/30 (2006.01), B27N 3/06 (2006.01), B29D 99/00 (2010.01), B44C 1/00 (2006.01), E04C 2/24 (2006.01), E04B 1/14 (2006.01), E04C 2/22 (2006.01)



(54) PLACA E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA PLACA
(71) UNILIN, BVBA (BE)
(72) BENJAMIN CLEMENT
(85) 12/08/2019
(86) PCT IB2018/051903 de 21/03/2018
(87) WO 2018/172959 de 27/09/2018

(21) BR 11 2019 016632-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/01/2018
(30) 13/02/2017 US 62/458,524; 24/01/2018 US 15/879,276
(51) H04W 72/04 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01)
(54) TÉCNICAS DE MANIPULAÇÃO DE COMUNICAÇÃO COM LARGURA DE BANDA LARGA
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) WANSI CHEN; PETER GAAL; JOSEPH BINAMIRA SORIAGA
(85) 12/08/2019
(86) PCT US2018/015212 de 25/01/2018
(87) WO 2018/148021 de 16/08/2018

(21) BR 11 2019 016633-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/01/2018
(30) 10/02/2017 DE 10 2017 102 702.5
(51) C07C 311/21 (2006.01), B41M 5/155 (2006.01), B41M 5/333 (2006.01), C07C 311/47 (2006.01)
(54) MATERIAL DE GRAVAÇÃO SENSÍVEL AO CALOR
(71) PAPIERFABRIK AUGUST KOEHLER SE (DE)
(72) MICHAEL HORN; TIMO STALLING; KERSTIN ZIERINGER
(85) 12/08/2019
(86) PCT EP2018/051208 de 18/01/2018
(87) WO 2018/145874 de 16/08/2018

(21) BR 11 2019 016670-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/02/2018
(30) 13/02/2017 US 15/431,329
(51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/04 (2006.01), A61K 39/09 (2006.01), A61K 39/112 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/002 (2006.01), A61K 39/108 (2006.01), A61K 39/095 (2006.01), A61K 39/165 (2006.01), A61K 39/02 (2006.01), A61K 39/13 (2006.01), A61K 39/25 (2006.01), A61K 39/285 (2006.01), A61K 39/245 (2006.01), A61K 39/05 (2006.01), A61K 39/29 (2006.01), A61K 39/102 (2006.01), A61K 39/085 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA PARA MODULAR O SISTEMA IMUNE E MÉTODOS PARA TRATAR INFECÇÕES BACTERIANAS EM UM INDIVÍDUO
(71) ALEXANDRE EDUARDO NOWILL (BR/SP)



	(72) ALEXANDRE EDUARDO NOWILL (85) 12/08/2019 (86) PCT BR2018/000004 de 15/02/2018 (87) WO 2018/145180 de 16/08/2018
(21) BR 11 2019 016671-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/02/2018 (30) 13/02/2017 CA 2957706 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), B65D 41/00 (2006.01) (54) TAMPAS E LACRES (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH) (72) XIAOCHUAN WANG; TIEQI LI; FAZLE SIBTAIN; CHRISTOPHER DOBBIN; KENNETH TAYLOR; HAMIDREZA KHAHDAMAN; BRIAN MOLLOY (85) 12/08/2019 (86) PCT IB2018/050855 de 12/02/2018 (87) WO 2018/146649 de 16/08/2018
(21) BR 11 2019 016672-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/02/2018 (30) 13/02/2017 EP 17305161.6 (51) C12N 5/0783 (2010.01), A61K 35/17 (2015.01) (54) MÉTODO PARA GERAR PROGENITORES DE CÉLULAS T (71) ASSISTANCE PUBLIQUE - HOPITAUX DE PARIS (FR) ; FONDATION IMAGINE - INSTITUT DES MALADIES GÉNÉTIQUES (FR) ; UNIVERSITÉ PARIS DESCARTES (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE (INSERM) (FR) (72) ISABELLE ANDRE; MARINA CAVAZZANA; KUIYING MA; JOHN TCHEN (85) 12/08/2019 (86) PCT EP2018/053406 de 12/02/2018 (87) WO 2018/146297 de 16/08/2018
(21) BR 11 2019 016673-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/02/2018 (30) 20/02/2017 JP 2017-029304 (51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01) (54) CHAPA DE AÇO (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) KENGO TAKEDA; RIKI OKAMOTO; KATSUYA NAKANO; YUYA SUZUKI; GENKI ABUKAWA (85) 12/08/2019 (86) PCT JP2018/005959 de 20/02/2018



(87) WO 2018/151314 de 23/08/2018

(21) BR 11 2019 016676-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 05/02/2018
 (30) 10/02/2017 US 62/457,235
 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/21 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO LIBERADORA DE FLUORETO E MÉTODO DE USO
 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
 (72) YIZHONG WANG; JOEL D. OXMAN
 (85) 12/08/2019
 (86) PCT US2018/016805 de 05/02/2018
 (87) WO 2018/148134 de 16/08/2018

(21) BR 11 2019 016677-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/02/2018
 (30) 14/02/2017 IN 201741005220; 15/02/2017 IN 201741005360; 18/09/2017 US 15/707,789
 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 5/14 (2006.01)
 (54) ESTRUTURA DE QUADRO COM DUPLEXAÇÃO POR DIVISÃO DE TEMPO DE BANDA ESTREITA PARA COMUNICAÇÕES DE BANDA ESTREITA
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) ARVIND SRIDHARAN; KAPIL BHATTAD; MANIKANDAN CHANDRASEKAR; GOWRISANKAR SOMICHETTY; ALBERTO RICO ALVARINO; XIAO FENG WANG
 (85) 12/08/2019
 (86) PCT US2018/017636 de 09/02/2018
 (87) WO 2018/152029 de 23/08/2018

(21) BR 11 2019 016678-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/02/2018
 (30) 14/02/2017 EP 17156103.8
 (51) A23K 20/10 (2016.01), A23K 20/28 (2016.01), A23K 50/10 (2016.01), A23K 20/111 (2016.01), A23K 20/132 (2016.01)
 (54) FORMULAÇÕES DISPERSÍVEIS EM ÁGUA
 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
 (72) DOMINIK JOSEF BRUNNER; LAURE CLASADONTE; CHRISTINE GOTHSCHECK; OLIVIA BRIGITTE VIDONI; SILVIA MARIA WOLLGAST
 (85) 12/08/2019
 (86) PCT EP2018/053336 de 09/02/2018
 (87) WO 2018/149755 de 23/08/2018



(21) BR 11 2019 016679-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/02/2017 (51) A01N 25/30 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (54) CONCENTRADO DE MISTURA HERBICIDA. (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) LING ZHONG; JIANHAI MU; HUA REN; WEI LU (85) 12/08/2019 (86) PCT CN2017/075099 de 28/02/2017 (87) WO 2018/157269 de 07/09/2018
(21) BR 11 2019 016680-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/01/2018 (30) 16/02/2017 US 15/434,384 (51) B23C 5/00 (2006.01), B23C 5/08 (2006.01), B23B 29/04 (2006.01), B23C 3/12 (2006.01), B23B 29/26 (2006.01), B23C 3/28 (2006.01) (54) CORPO DE FERRAMENTA, PASTILHA DE CORTE CHANFRADA E FERRAMENTA DE CORTE (71) ISCAR LTD. (IL) (72) SHIMON ATHAD (85) 12/08/2019 (86) PCT IL2018/050076 de 22/01/2018 (87) WO 2018/150413 de 23/08/2018
(21) BR 11 2019 016681-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/04/2018 (30) 31/07/2017 CN PCT/CN2017/095211 (51) H04W 24/02 (2009.01) (54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE DADOS, PRIMEIRO DISPOSITIVO, E SEGUNDO DISPOSITIVO (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) (72) HAI TANG (85) 12/08/2019 (86) PCT CN2018/082889 de 12/04/2018 (87) WO 2019/024535 de 07/02/2019
(21) BR 11 2019 016682-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/02/2018 (30) 20/02/2017 JP 2017-029300 (51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), B21D 22/20 (2006.01), B21D 22/26 (2006.01), C21D 1/18 (2006.01), C21D 9/00 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01) (54) CORPO ESTAMPADO A QUENTE



(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
 (72) YURI TODA; GENKI ABUKAWA; DAISUKE MAEDA; KAZUO HIKIDA;
 SHINGO FUJINAKA
 (85) 12/08/2019
 (86) PCT JP2018/006078 de 20/02/2018
 (87) WO 2018/151330 de 23/08/2018

(21) BR 11 2019 016686-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/03/2018
 (30) 30/03/2017 GB 1705167.3
 (51) A61B 1/00 (2006.01), A61B 1/07 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), G02B 6/38 (2006.01), H01B 11/18 (2006.01), H01B 11/22 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01), A61B 18/18 (2006.01)
 (54) ESTRUTURA DE TRANSPORTE DE ENERGIA ELETROCIRÚRGICA E DISPOSITIVO ELETROCIRÚRGICO INCORPORANDO A MESMA
 (71) CREO MEDICAL LIMITED (GB)
 (72) CHRISTOPHER PAUL HANCOCK; SHAUN PRESTON; WILLIAM TAPLIN; SAM JAMES; GEORGE ULLRICH; DAVID WEBB
 (85) 12/08/2019
 (86) PCT EP2018/058112 de 29/03/2018
 (87) WO 2018/178252 de 04/10/2018

(21) BR 11 2019 016717-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/12/2017
 (30) 15/02/2017 DE 10 2017 202 364.3
 (51) H05K 5/00 (2006.01), H05K 5/02 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA ASSEGURAR A MONTAGEM DE UM COMPONENTE EM SEU LOCAL DE INSTALAÇÃO DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES
 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
 (72) THORSTEN WEIDINGER; RAINER JAKOBY; MATHIAS DIHLMANN; BIRGIT MOELLER; SINA KELLER
 (85) 13/08/2019
 (86) PCT EP2017/084811 de 29/12/2017
 (87) WO 2018/149543 de 23/08/2018

(21) BR 11 2019 016719-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/02/2018
 (30) 24/02/2017 US 62/463,451; 09/11/2017 US 62/583,990
 (51) A01N 63/00 (2020.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01)
 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS RELACIONADOS PARA MODULAÇÃO DE ENDOSSIMBIOTES
 (71) FLAGSHIP PIONEERING INNOVATIONS V, INC. (US)
 (72) IGNACIO MARTINEZ; ZACHARY GARO ARMEN; BARRY ANDREW



	MARTIN; MAIER STEVE AVENDANO AMADO (85) 13/08/2019 (86) PCT US2018/019577 de 23/02/2018 (87) WO 2018/156998 de 30/08/2018
(21) BR 11 2019 016720-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/02/2018 (30) 16/02/2017 EP 17156536.9 (51) A61B 5/1455 (2006.01), A61B 10/00 (2006.01) (54) SISTEMA PARA DETERMINAR UMA JANELA FÉRTIL DE UMA MULHER, MÉTODO PARA DETERMINAR UMA JANELA FÉRTIL DE UMA MULHER, E PROGRAMA DE COMPUTADOR (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) (72) MARIA ESTRELLA MENA BENITO; LAURENTIA JOHANNA HUIJBREGTS (85) 13/08/2019 (86) PCT EP2018/053420 de 12/02/2018 (87) WO 2018/149784 de 23/08/2018
(21) BR 11 2019 016721-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/02/2018 (30) 20/02/2017 GB 1702706.1 (51) G06Q 20/32 (2012.01), G06Q 20/38 (2012.01), G06Q 20/36 (2012.01), G06Q 20/42 (2012.01) (54) APARELHO DE PAGAMENTO ELETRÔNICO (71) CHRISTOPHER JOHN HAMILTON (GB) (72) CHRISTOPHER JOHN HAMILTON (85) 13/08/2019 (86) PCT GB2018/050413 de 16/02/2018 (87) WO 2018/150189 de 23/08/2018
(21) BR 11 2019 016742-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/02/2018 (30) 15/02/2017 IN 201741005360; 03/10/2017 US 15/724,164 (51) H04L 5/14 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE QUADRO DE DUPLICAÇÃO POR DIVISÃO DE TEMPO DE BANDA ESTREITA PARA COMUNICAÇÕES DE BANDA ESTREITA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) GOWRISANKAR SOMICHETTY; KAPIL BHATTAD; ALBERTO RICO ALVARINO; XIAO FENG WANG; MANIKANDAN CHANDRASEKAR (85) 13/08/2019 (86) PCT US2018/017626 de 09/02/2018 (87) WO 2018/152025 de 23/08/2018



(21) BR 11 2019 016745-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/02/2018 (30) 20/02/2017 JP 2017-028565; 23/03/2017 JP 2017-056764 (51) H03M 13/19 (2006.01), H03M 13/27 (2006.01) (54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO, E, DISPOSITIVO DE RECEPÇÃO (71) SONY CORPORATION (JP) (72) YUJI SHINOHARA; MAKIKO YAMAMOTO (85) 13/08/2019 (86) PCT JP2018/003898 de 06/02/2018 (87) WO 2018/150936 de 23/08/2018
(21) BR 11 2019 016746-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/02/2018 (30) 20/02/2017 JP 2017-028567; 23/03/2017 JP 2017-056766 (51) H03M 13/19 (2006.01), H03M 13/27 (2006.01), H04L 27/00 (2006.01), H04L 27/34 (2006.01) (54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO, E, DISPOSITIVO DE RECEPÇÃO. (71) SONY CORPORATION (JP) (72) YUJI SHINOHARA; MAKIKO YAMAMOTO (85) 13/08/2019 (86) PCT JP2018/003900 de 06/02/2018 (87) WO 2018/150938 de 23/08/2018
(21) BR 11 2019 016758-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/04/2018 (30) 27/04/2017 US 62/491,019 (51) A23C 9/154 (2006.01), A23C 9/156 (2006.01), A23C 3/03 (2006.01) (54) BEBIDAS À BASE DE LEITE PRONTAS PARA O CONSUMO COM TEXTURA E ESTABILIDADE APRIMORADAS (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) (72) ALEXANDER A. SHER; MARGARET SCHNEIDER; YUBIN YE; PHILIPPE ROUSSET (85) 13/08/2019 (86) PCT EP2018/060257 de 23/04/2018 (87) WO 2018/197368 de 01/11/2018
(21) BR 11 2019 016821-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/01/2018 (30) 13/02/2017 EP 17155863.8 (51) C11D 3/37 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE APLICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE SORO PARA A LAVAGEM DE TECIDOS NO CICLO DE LAVAGEM OU ENXÁGUE (71) UNILEVER N.V. (NL)



	(72) MARTIN CHARLES CROSSMAN; GERAINT PAUL ROBERTS (85) 13/08/2019 (86) PCT EP2018/051673 de 24/01/2018 (87) WO 2018/145896 de 16/08/2018
(21) BR 11 2019 016863-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/02/2018 (30) 14/02/2017 US 62/458,838; 19/04/2017 US 62/487,016 (51) C21D 7/10 (2006.01), C21D 9/08 (2006.01), B21D 3/02 (2006.01), B21C 1/22 (2006.01) (54) MÉTODO PARA INTENSIFICAR A RESISTÊNCIA AO COLAPSO DE UM PRODUTO TUBULAR OCO METÁLICO, E, PRODUTO TUBULAR OCO METÁLICO DESEMPENADO E RADIALMENTE COMPRIMIDO. (71) UNITED STATES STEEL CORPORATION (US) (72) PETER W. MOORE; BISEN LIN (85) 14/08/2019 (86) PCT US2018/018212 de 14/02/2018 (87) WO 2018/152226 de 23/08/2018
(21) BR 11 2019 016865-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/02/2018 (30) 17/02/2017 US 62/460,182 (51) B64F 5/10 (2017.01), B05C 21/00 (2006.01), B44D 3/00 (2006.01), B65H 45/00 (2006.01), B65H 81/00 (2006.01) (54) FILME PARA MASCARAR COMPONENTES DE AERONAVE E MÉTODO DE DISTRIBUIÇÃO (71) MTI MASKING INNOVATIONS INC. (CA) (72) DIANE BEAUDOIN (85) 14/08/2019 (86) PCT CA2018/050175 de 16/02/2018 (87) WO 2018/148836 de 23/08/2018
(21) BR 11 2019 016869-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/02/2018 (30) 16/02/2017 IN 201741005580 (51) A01N 41/06 (2006.01), A01N 43/60 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (54) MISTURA HERBICIDA, COMPOSIÇÃO HERBICIDA PARA O CONTROLE SELETIVO DE ERVAS DANINHAS E GRAMÍNEAS, E, MÉTODO PARA CONTROLAR A VEGETAÇÃO INDESEJADA. (71) ADAMA AGAN LTD (IL) (72) NARAHARI PULLAIAH; SRINIVASAN RENGAN (85) 14/08/2019 (86) PCT IL2018/050172 de 14/02/2018



(87) WO 2018/150423 de 23/08/2018

(21) BR 11 2019 016870-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/02/2018

(30) 16/02/2017 US 62/459,687; 30/06/2017 US 62/527,760

(51) B65D 41/34 (2006.01), B21D 11/00 (2006.01), B21D 51/38 (2006.01),

B65D 1/02 (2006.01), B65D 1/40 (2006.01), B65D 41/04 (2006.01)

(54) APARELHO E MÉTODOS DE FORMAÇÃO DE FECHAMENTOS

INVIOLÁVEIS GIRATÓRIOS NO GARGALO ROSQUEADO DE RECIPIENTES METÁLICOS

(71) BALL CORPORATION (US)

(72) JOHN R. ROSS; DAVID J. BONFOEY; DEAN L. JOHNSON

(85) 14/08/2019

(86) PCT US2018/018216 de 14/02/2018

(87) WO 2018/152230 de 23/08/2018

(21) BR 11 2019 016871-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/02/2018

(30) 01/03/2017 DE 10 2017 104 201.6

(51) F16D 23/14 (2006.01)

(54) APOIO DE EMBREAGEM COM ELEMENTO DE ALINHAMENTO PARA MOLAS DE EMBREAGEM

(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)

(72) MICHEL SAINTIVE; JEAN-BAPTISTE MARESCOT; FREDERIC AMIOT; JÖRG MELLAR

(85) 14/08/2019

(86) PCT EP2018/052804 de 05/02/2018

(87) WO 2018/158044 de 07/09/2018

(21) BR 11 2019 016874-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/02/2018

(30) 28/02/2017 US 62/464,458

(51) B32B 27/32 (2006.01)

(54) POLÍMEROS À BASE DE ETILENO COM BOA PROCESSABILIDADE PARA USO EM PELÍCULAS DE MÚLTIPLAS CAMADAS

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) TERESA P. KARJALA; JOSE ORTEGA; LORI L. KARDOS; DAVID T. GILLESPIE; JOHN A. NAUMOVITZ; CHUAN YAR LAI; ZACHARY L. POLK

(85) 14/08/2019

(86) PCT US2018/019947 de 27/02/2018

(87) WO 2018/160558 de 07/09/2018

(21) BR 11 2019 016875-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 14/02/2018
 (30) 17/02/2017 SE 1750164-4
 (51) D21F 5/18 (2006.01), F21V 29/76 (2015.01)
 (54) SECADOR DE POLPA DE CELULOSE
 (71) ANDRITZ TECHNOLOGY AND ASSET MANAGEMENT GMBH (AT)
 (72) JAN EVERTSSON; CRISTIAN BOHMAN
 (85) 14/08/2019
 (86) PCT EP2018/053658 de 14/02/2018
 (87) WO 2018/149867 de 23/08/2018

(21) BR 11 2019 016879-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 07/03/2018
 (30) 08/03/2017 DE 10 2017 104 814.6
 (51) A01M 7/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE CONTROLE E/OU DE REGULAÇÃO, VEÍCULO UTILITÁRIO AGRÍCOLA E MÉTODO PARA O CONTROLE E/OU REGULAÇÃO DE UM VEÍCULO UTILITÁRIO AGRÍCOLA
 (71) AMAZONEN-WERKE H. DREYER GMBH & CO. KG (DE) ; HYDAC SYSTEMS & SERVICES GMBH (DE)
 (72) TIMO KIEFER; GEORG KOMMA; PATRICK KRUPP; FRANK GROSSE PRUES; ANNA-GRET BORCHERT
 (85) 14/08/2019
 (86) PCT EP2018/055587 de 07/03/2018
 (87) WO 2018/162545 de 13/09/2018

(21) BR 11 2019 016880-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/02/2017
 (51) H04W 36/14 (2009.01), H04W 48/02 (2009.01)
 (54) MÉTODO DE CONEXÃO À REDE E DISPOSITIVO DE CONEXÃO DE REDE
 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
 (72) HAI TANG
 (85) 14/08/2019
 (86) PCT CN2017/073641 de 15/02/2017
 (87) WO 2018/148890 de 23/08/2018

(21) BR 11 2019 016881-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/02/2018
 (30) 15/02/2017 FI 20175134
 (51) D01F 4/00 (2006.01), D01F 4/02 (2006.01)
 (54) FILAMENTO RECONSTRUÍDO, FIBRA PADRÃO RECONSTRUÍDA, LÃ, FIO, USO DO FILAMENTO, DA FIBRA PADRÃO E/OU DO FIO, E ITEM COMPREENDENDO O FILAMENTO, A FIBRA PADRÃO E/OU O FIO



(71) ECCO SKO A/S (DK) ; SPINNOVA OY (FI)
 (72) JOHANNA LIUKKONEN; SANNA HAAVISTO; PASI SELENIUS; JUHA SALMELA; JANNE PORANEN; ARTO SALMINEN; MARKKO MYLLYS; PIA VENTO; KARRI BJÖRKLUND; THOMAS GØGSIG; STOJANKA PETRU?IC
 (85) 14/08/2019
 (86) PCT EP2018/053848 de 15/02/2018
 (87) WO 2018/149949 de 23/08/2018

(21) BR 11 2019 016882-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/02/2018
 (30) 20/02/2017 JP 2017-029317
 (51) C22C 38/00 (2006.01), B21D 22/20 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), C21D 1/18 (2006.01), C21D 9/00 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01)
 (54) CORPO MOLDADO POR ESTAMPAGEM A QUENTE
 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
 (72) YURI TODA; GENKI ABUKAWA; DAISUKE MAEDA; KAZUO HIKIDA
 (85) 14/08/2019
 (86) PCT JP2018/006087 de 20/02/2018
 (87) WO 2018/151333 de 23/08/2018

(21) BR 11 2019 016883-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/02/2018
 (30) 22/02/2017 IT 102017000019731
 (51) B29C 45/16 (2006.01), B29C 45/17 (2006.01), G10K 11/00 (2006.01), B29K 23/00 (2006.01), B29K 75/00 (2006.01), B29K 77/00 (2006.01), B29K 105/04 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE MÚLTIPLAS ETAPAS PARA PRODUIR UMA COBERTURA COMPÓSITA À PROVA DE SOM PARA MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA E PRODUTO OBTIDO DESSA FORMA
 (71) SAPA S.P.A. (IT)
 (72) ANTONIO AFFINITA
 (85) 14/08/2019
 (86) PCT IB2018/051022 de 20/02/2018
 (87) WO 2018/154432 de 30/08/2018

(21) BR 11 2019 016885-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/06/2018
 (30) 29/06/2017 US 62/526.577; 21/09/2017 US 62/561.561; 12/02/2018 US 62/629.313; 05/06/2018 US 62/680.710; 19/06/2018 US 62/686.738
 (51) H04N 19/107 (2014.01), H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/174 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/463 (2014.01), H04N 19/503 (2014.01), H04N 19/159 (2014.01), H04N 19/136 (2014.01), H04N 19/82 (2014.01)
 (54) REMODELAGEM DE IMAGEM INTEGRADA E CODIFICAÇÃO DE VÍDEO
 (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)



(72) TAORAN LU; FANGJUN PU; PENG YIN; TAO CHEN; WALTER J. HUSAK
(85) 14/08/2019
(86) PCT US2018/040287 de 29/06/2018
(87) WO 2019/006300 de 03/01/2019

(21) BR 11 2019 016888-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/04/2017
(30) 28/02/2017 US 62/464,640
(51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01)
(54) MATERIAL ELÁSTICO, E, ARTIGO ABSORVENTE
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(72) JOSEPH D. COENEN; ROSS T. KAUFMAN; KELLY D. FARMER; JERRY L. HAMEISTER
(85) 14/08/2019
(86) PCT US2017/029861 de 27/04/2017
(87) WO 2018/160208 de 07/09/2018

(21) BR 11 2019 016891-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 01/06/2018
(30) 08/06/2017 CN 201710428385.5; 16/06/2017 CN 201710459734.X
(51) H04W 76/20 (2018.01), H04W 76/30 (2018.01)
(54) MÉTODO, APARELHO E SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE SESSÃO
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) YONG HU; SHUFENG SHI
(85) 14/08/2019
(86) PCT CN2018/089559 de 01/06/2018
(87) WO 2018/223900 de 13/12/2018

(21) BR 11 2019 016892-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/02/2017
(51) A61J 15/00 (2006.01), A61M 25/10 (2013.01)
(54) DISPOSITIVO DE GASTROSTOMIA
(71) N.V. NUTRICIA (NZ) ; BS MEDICAL TECH INDUSTRY SARL (FR)
(72) REINHOLD WOLKENSTOERFER; BERTRAND BASCH
(85) 14/08/2019
(86) PCT IB2017/000298 de 16/02/2017
(87) WO 2018/150217 de 23/08/2018

(21) BR 11 2019 016893-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/03/2018
(30) 14/03/2017 EP 17160749.2
(51) B41F 7/12 (2006.01), B41F 9/00 (2006.01), B41F 9/01 (2006.01)
(54) PRENSA DE IMPRESSÃO ALIMENTADA POR FOLHA ADAPTADA PARA



	REALIZAR UMA IMPRESSÃO DE FRENTE-VERSO DAS FOLHAS INDIVIDUAIS (71) KBA-NOTASYS SA (CH) (72) JOHANNES SCHAEDE (85) 14/08/2019 (86) PCT EP2018/056247 de 13/03/2018 (87) WO 2018/167064 de 20/09/2018
(21) BR 11 2019 016894-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/02/2018 (30) 08/03/2017 JP 2017-043789 (51) F16L 15/04 (2006.01), E21B 17/042 (2006.01), F16L 15/00 (2006.01) (54) CONEXÃO ROSCADA PARA POÇO DE PETRÓLEO (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) ; VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) (72) KEITA INOSE; MASAOKI SUGINO; TAKASHI OKADA (85) 14/08/2019 (86) PCT JP2018/006296 de 21/02/2018 (87) WO 2018/163829 de 13/09/2018
(21) BR 11 2019 016895-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/02/2017 (51) B64D 47/02 (2006.01), G09F 21/10 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO PARA PROJEÇÕES NA SUPERFÍCIE EXTERIOR DE UMA AERONAVE (71) SCHEIDLER, BENJAMIN (DE) (72) SCHEIDLER, BENJAMIN (85) 14/08/2019 (86) PCT EP2017/000220 de 16/02/2017 (87) WO 2018/149465 de 23/08/2018
(21) BR 11 2019 016896-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/09/2017 (30) 05/06/2017 MX MX/a/2017/007061 (51) A21D 10/02 (2006.01), A21D 10/04 (2006.01), A21D 13/04 (2017.01), A21D 13/42 (2017.01), A23L 7/10 (2016.01) (54) PROCESSO E SISTEMA PARA A PRODUÇÃO DE MASSA DE VEGETAL (71) HEAT AND CONTROL, INC. (US) (72) CARIDIS, ANDREW, ANTHONY; ARAO TOYOHARA, ERNESTO ISAM; SANDOVAL AVILA, JESÚS ADOLFO; GONZALEZ GRANADOS, SERGIO; GOMEZ ANGULO, MIGUEL ANGEL; LORENZANA SAUCEDO, MARIO; LORENZANA GUERRERO, ARTURO (85) 14/08/2019 (86) PCT IB2017/055566 de 14/09/2017



(87) WO 2018/224871 de 13/12/2018

(21) BR 11 2019 016897-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/02/2018

(30) 22/02/2017 IT 102017000019746

(51) B29C 45/16 (2006.01), B29C 45/17 (2006.01), G10K 11/00 (2006.01), B60R 13/08 (2006.01), F02B 77/11 (2006.01), B29K 23/00 (2006.01), B29K 75/00 (2006.01), B29K 77/00 (2006.01), B29K 105/04 (2006.01), B29C 45/26 (2006.01)

(54) MÉTODO DE MÚLTIPLAS ETAPAS PARA PRODUZIR UM COMPONENTE COMPÓSITO PARA VEÍCULOS E PRODUTO OBTIDO DESSA FORMA

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

(72) ANTONIO AFFINITA

(85) 14/08/2019

(86) PCT IB2018/051024 de 20/02/2018

(87) WO 2018/154434 de 30/08/2018

(21) BR 11 2019 016899-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/02/2018

(30) 17/02/2017 US 15/435,607

(51) A61B 17/072 (2006.01)

(54) GRAMPEADOR CIRÚRGICO COM PONTA DE BIGORNA DISTAL INSERÍVEL

(71) ETHICON LLC (US)

(72) JASON L. HARRIS; RYAN BLEDSOE; JOSEPH P. SCHOWALTER; GREGORY J. BAKOS; FREDERICK E. SHELTON IV

(85) 14/08/2019

(86) PCT US2018/017756 de 12/02/2018

(87) WO 2018/152046 de 23/08/2018

(21) BR 11 2019 016900-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/03/2019

(30) 11/05/2018 CN 201810450232.5

(51) H04W 8/14 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01)

(54) MÉTODO, DISPOSITIVO, E SISTEMA DE ATUALIZAÇÃO DE ASSINATURA

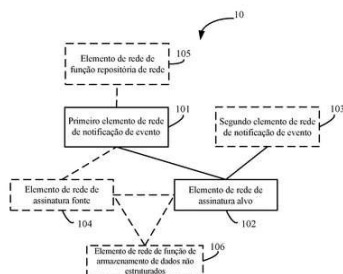
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(72) ZAI FENG ZONG; CAIXIA QI; FENQIN ZHU

(85) 14/08/2019

(86) PCT CN2019/078455 de 18/03/2019

(87) WO 2019/214343 de 14/11/2019



(21) BR 11 2019 016902-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 01/04/2018

(30) 19/04/2017 CN 201710257325.1; 13/02/2018 CN 201810148817.1

(51) H04W 48/10 (2009.01), H04W 36/34 (2009.01)

(54) MÉTODO PARA ESTABELECER A CONEXÃO DE REDE LOCAL, TERMINAL E DISPOSITIVOS DE REDE

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

(72) YONG HU; QIANGHUA ZHU; FENQIN ZHU

(85) 14/08/2019

(86) PCT CN2018/081497 de 01/04/2018

(87) WO 2018/192355 de 25/10/2018

(21) BR 11 2019 016903-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 25/05/2017

(30) 17/02/2017 RU 2017105135

(51) G01B 11/24 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA A MEDIÇÃO DO FORMATO E PARA A CONSTRUÇÃO DE UM MODELO TRIDIMENSIONAL DA SUPERFÍCIE INTERNA DE OBJETOS OCOS E DISPOSITIVO PARA A MEDIÇÃO DO FORMATO

(71) FITTIN, LLC (RU)

(72) ANDREY ANATOLEVICH REVKOV; GRIGORY VLADIMIROVICH CHUYKO; IVAN SERGEEVICH SHEDRIN; EGOR ANDREEVICH REVKOV; NATALJA DEMJANOVNA GRISHKO; VIKTOR VALEREVICH POSMETEV; DMITRY MIHAJLOVICH KANIN; LEONID DMITRIEVICH BUHTOJAROV

(85) 14/08/2019

(86) PCT RU2017/000351 de 25/05/2017

(87) WO 2018/151620 de 23/08/2018

(21) BR 11 2019 016905-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/02/2017

(51) A47L 15/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA ABORDAR UMA CONDIÇÃO DE OBSTRUÇÃO EM UMA MÁQUINA DE LAVAR LOUÇA, MÁQUINA DE LAVAR LOUÇA E SISTEMA DE CONTROLE

(71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)

(72) DAVID PERSSON

(85) 14/08/2019

(86) PCT EP2017/054310 de 24/02/2017

(87) WO 2018/153472 de 30/08/2018

(21) BR 11 2019 016907-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/02/2017

(51) A61J 15/00 (2006.01), A61M 25/04 (2006.01)



(54) DISPOSITIVO DE GASTROSTOMIA, E, USO DE POLIURETANO
(71) N.V. NUTRICIA (NZ) ; BS MEDICAL TECH INDUSTRY SARL (FR)
(72) REINHOLD WOLKENSTOERFER; BERTRAND BASCH
(85) 14/08/2019
(86) PCT IB2017/000351 de 16/02/2017
(87) WO 2018/150219 de 23/08/2018

(21) BR 11 2019 016908-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/02/2018
(30) 16/02/2017 US 62/459.990
(51) B01D 46/52 (2006.01), B01D 39/14 (2006.01)
(54) GUARNIÇÕES PARA MÍDIAS DE FILTROS, MÉTODOS DE FABRICAÇÃO E CORTE OU SOLDAGEM ULTRASSÔNICOS
(71) CLARCOR INC (US)
(72) JASON LAMARR TATE; FARRELL F. CALCATERRA; THOMAS B. GREEN; CHARLES R. WICK
(85) 14/08/2019
(86) PCT US2018/017952 de 13/02/2018
(87) WO 2018/152090 de 23/08/2018

(21) BR 11 2019 016912-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/02/2018
(30) 22/02/2017 EP 17157374.4
(51) G01N 27/414 (2006.01)
(54) DETECTOR DE ANALITO PARA DETECTAR PELO MENOS UM ANALITO EM PELO MENOS UMA AMOSTRA FLUIDA, MÉTODO PARA DETECTAR PELO MENOS UM ANALITO EM PELO MENOS UMA AMOSTRA FLUIDA E USO
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(72) ALEXEY TARASOV
(85) 14/08/2019
(86) PCT EP2018/054282 de 21/02/2018
(87) WO 2018/153919 de 30/08/2018

(21) BR 11 2019 016914-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/02/2018
(30) 16/02/2017 US 62/459,953; 16/02/2017 US 62/459,955
(51) A61K 31/5513 (2006.01), A61K 31/554 (2006.01)
(54) PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE DERIVADOS DE BENZODIAZEPINA
(71) ENANTA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) IN JONG KIM; JIANMING YU; THOMAS P. BLAISDELL; JOSEPH PANARESE; BRIAN C. SHOOK; YAT SUN OR
(85) 14/08/2019



	(86) PCT US2018/018511 de 16/02/2018 (87) WO 2018/152413 de 23/08/2018
(21) BR 11 2019 016918-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/02/2017 (51) A23L 7/113 (2016.01) (54) MÉTODO PARA PRODUIR MACARRÕES INSTANTÂNEOS FRITOS (71) NISSIN FOODS HOLDINGS CO., LTD. (JP) (72) SHO KITANO; MITSURU TANAKA (85) 14/08/2019 (86) PCT JP2017/005418 de 15/02/2017 (87) WO 2018/150479 de 23/08/2018
(21) BR 11 2019 016921-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/10/2017 (30) 15/02/2017 US 15/433.885 (51) E05B 77/06 (2014.01), B60J 5/00 (2006.01), E05B 77/04 (2014.01) (54) DISPOSITIVO DE TRAVA DE PORTA DE VEÍCULO (71) GECOM CORPORATION (US) (72) KATSUYUKI ISHIGURO; BRYAN FARRIS (85) 14/08/2019 (86) PCT JP2017/039454 de 31/10/2017 (87) WO 2018/150644 de 23/08/2018
(21) BR 11 2019 016923-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/02/2018 (30) 17/02/2017 DK PA 2017 00116 (51) E21B 19/02 (2006.01), B66D 3/04 (2006.01) (54) SISTEMA DE IÇAMENTO DE SONDAS DE PERFURAÇÃO (71) MAERSK DRILLING A/S (DK) (72) JESPER HOLCK (85) 14/08/2019 (86) PCT EP2018/054017 de 19/02/2018 (87) WO 2018/150022 de 23/08/2018
(21) BR 11 2019 016924-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/05/2018 (30) 14/06/2017 US 62/519,665; 14/06/2017 US 62/519,661; 14/06/2017 US 62/519,304; 21/05/2018 US 15/984,663 (51) A01G 31/04 (2006.01) (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA CONTORNAR A COLHEITA PARA UMA CÁPSULA DE CRESCIMENTO (71) GROW SOLUTIONS TECH LLC (US)



(72) GARY BRET MILLAR; MARK GERALD STOTT; MICHAEL STEPHEN HURST; TAYLOR JOHN WOODBURY

(85) 14/08/2019

(86) PCT US2018/034063 de 23/05/2018

(87) WO 2018/231460 de 20/12/2018

(21) BR 11 2019 016926-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/05/2018

(30) 14/06/2017 US 62/519,704; 21/05/2018 US 15/985,119

(51) A01G 31/04 (2006.01), A01C 7/00 (2006.01), G01B 13/04 (2006.01), G01G 19/393 (2006.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA GERENCIAR UM PESO DE UMA PLANTA EM UMA CÁPSULA DE CRESCIMENTO

(71) GROW SOLUTIONS TECH LLC (US)

(72) GARY BRET MILLAR; MICHAEL STEPHEN HURST; TAYLOR JOHN WOODBURY

(85) 14/08/2019

(86) PCT US2018/035037 de 30/05/2018

(87) WO 2018/231516 de 20/12/2018

(21) BR 11 2019 016932-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/02/2018

(30) 20/02/2017 EP 17156944.5

(51) H01L 51/44 (2006.01)

(54) MÓDULO DE CÉLULA SOLAR LAMINADO E MÉTODO DE FABRICAR O REFERIDO MÓDULO

(71) EPISHINE AB (SE)

(72) OLLE INGANÄS; THOMAS ÖSTERBERG; WANZHU CAI

(85) 15/08/2019

(86) PCT EP2018/054172 de 20/02/2018

(87) WO 2018/150053 de 23/08/2018

(21) BR 11 2019 016933-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/02/2018

(30) 20/02/2017 EP 17156866.0

(51) B26B 19/38 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA OPERAR UM DISPOSITIVO DE CUIDADOS PESSOAIS, DISPOSITIVO DE CUIDADOS PESSOAIS, SISTEMA DE CUIDADOS PESSOAIS E MÍDIA LEGÍVEL POR MÁQUINA

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

(72) JONATHAN ALAMBRA PALERO; MARTIN JURNA; ASHOKA SATHANUR VISWESWARA; VINCENTIUS PAULUS BUIL

(85) 15/08/2019

(86) PCT EP2018/053238 de 09/02/2018



(87) WO 2018/149738 de 23/08/2018

(21) BR 11 2019 016934-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/02/2018
 (30) 16/02/2017 GB 1702522.2
 (51) B05B 12/22 (2018.01), B05B 13/04 (2006.01)
 (54) SISTEMA PARA APLICAR UM MATERIAL DE MASCARAMENTO A UM SUBSTRATO
 (71) JETRONICA LIMITED (GB)
 (72) HUDD, ALAN; KOCSIS, ALBERT; FLORIAN, GUSZTAV
 (85) 15/08/2019
 (86) PCT GB2018/050414 de 16/02/2018
 (87) WO 2018/150190 de 23/08/2018

(21) BR 11 2019 016937-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/02/2018
 (30) 17/02/2017 US 62/460,731; 20/09/2017 US 15/710,698
 (51) H04L 1/18 (2006.01)
 (54) RETRANSMISSÃO BASEADA EM REALIMENTAÇÃO QUE UTILIZA INTERVALOS DE TEMPO DE TRANSMISSÃO DE DURAÇÃO MISTA
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) JING SUN; SEYEDKIANOUSH HOSSEINI; JING JIANG
 (85) 15/08/2019
 (86) PCT US2018/018334 de 15/02/2018
 (87) WO 2018/152305 de 23/08/2018

(21) BR 11 2019 016940-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/03/2017
 (51) F41G 11/00 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO PARA REDUZIR FORÇAS DE RECUO EM UMA MIRA OU OUTRO COMPONENTE MONTADO EM UM CANO DE UMA ARMA
 (71) SAAB AB (SE)
 (72) CHRISTIAN OLSSON; SVEN LIND; PETER KARLSSON
 (85) 15/08/2019
 (86) PCT SE2017/050251 de 15/03/2017
 (87) WO 2018/169460 de 20/09/2018

(21) BR 11 2019 016943-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 02/03/2018
 (30) 06/03/2017 EP 17159435.1
 (51) B66B 19/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE MONTAGEM PARA REALIZAÇÃO DE UM PROCESSO DE INSTALAÇÃO EM UM POÇO DE ELEVADOR DE UMA INSTALAÇÃO DE



ELEVADOR

(71) INVENTIO AG (CH)

(72) ANDREA CAMBRUZZI; ERICH BÜTLER; PHILIPP ZIMMERLI; RAPHAEL BITZI

(85) 15/08/2019

(86) PCT EP2018/055189 de 02/03/2018

(87) WO 2018/162350 de 13/09/2018

(21) BR 11 2019 016944-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/02/2018

(30) 17/02/2017 US 15/436,221

(51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 90/70 (2016.01), A61B 50/20 (2016.01)

(54) CARREGADOR DE REFORÇO PARA GRAMPEADOR CIRÚRGICO

(71) ETHICON LLC (US)

(72) FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS; MICHAEL J. VENDELY; PRUDENCE VULHOP

(85) 15/08/2019

(86) PCT US2018/017757 de 12/02/2018

(87) WO 2018/152047 de 23/08/2018

(21) BR 11 2019 016945-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/02/2018

(30) 16/02/2017 FR 1770144

(51) A61K 31/216 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)

(54) INGREDIENTE ATIVO FARMACÊUTICO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(71) VALBIOTIS (FR) ; UNIVERSITE CLERMONT AUVERGNE (FR) ; UNIVERSITE DE LA ROCHELLE (FR) ; CNSR (FR)

(72) SÉBASTIEN PELTIER; VIVIEN CHAVANELLE; FLORIAN LE JOUBIOUX; PASCAL SIRVENT; THIERRY MAUGARD

(85) 15/08/2019

(86) PCT EP2018/053520 de 13/02/2018

(87) WO 2018/149812 de 23/08/2018

(21) BR 11 2019 016948-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/02/2018

(30) 17/02/2017 US 15/435,573

(51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01)

(54) GRAMPEADOR CIRÚRGICO COM PONTA ELASTICAMENTE DEFORMÁVEL

(71) ETHICON LLC (US)

(72) JASON L. HARRIS; RYAN BLEDSOE; GREGORY J. BAKOS; JOSEPH P. SCHOWALTER; FREDERICK E. SHELTON IV



	(85) 15/08/2019 (86) PCT US2018/017751 de 12/02/2018 (87) WO 2018/152044 de 23/08/2018
(21) BR 11 2019 016952-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/03/2018 (30) 27/03/2017 US 15/470,737 (51) G06F 3/01 (2006.01), G06T 19/00 (2011.01), G02B 27/01 (2006.01) (54) APLICAÇÃO SELETIVA E PROCESSAMENTO DE REPROJEÇÃO EM SUB-REGIÕES DE CAMADA PARA APERFEIÇOAR A ENERGIA DE REPROJEÇÃO DE ESTÁGIO FINAL (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) (72) RYAN SCOTT HARADEN; JEFFREY POWERS BRADFORD; MIGUEL COMPARAN; ADAM JAMES MUFF; GENE LEUNG; TOLGA OZGUNER (85) 15/08/2019 (86) PCT US2018/023212 de 20/03/2018 (87) WO 2018/183025 de 04/10/2018
(21) BR 11 2019 016954-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/02/2018 (30) 24/02/2017 US 62/463,476 (51) F16M 11/22 (2006.01), G01S 7/40 (2006.01) (54) SUPORTE UNIVERSAL DE ALVO PARA UM SISTEMA AVANÇADO DE ASSISTÊNCIA AO MOTORISTA, MÉTODO DE USO DE UM SUPORTE UNIVERSAL DE ALVO, PELÍCULA DE ALVO, E USO DE UM TAPETE DE CALIBRAÇÃO (71) PILKINGTON GROUP LIMITED (GB) (72) JOHN INNES (85) 15/08/2019 (86) PCT GB2018/050491 de 26/02/2018 (87) WO 2018/154328 de 30/08/2018
(21) BR 11 2019 016957-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/02/2018 (30) 17/02/2017 US 15/435,539 (51) A01F 7/06 (2006.01) (54) ALOJAMENTO DE DESCARGA DE ROTOR CÔNICO COM LÂMINAS AJUSTÁVEIS (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) NATHAN E. ISAAC; WAYNER THOMAS FLICKINGER; JACKSON AUSTIN (85) 15/08/2019 (86) PCT US2018/017816 de 12/02/2018 (87) WO 2018/152060 de 23/08/2018



(21) BR 11 2019 016958-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/02/2018
 (30) 27/02/2017 US 15/444,251
 (51) G06F 21/12 (2013.01), H04L 12/24 (2006.01), G06F 8/61 (2018.01)
 (54) ADMINISTRAÇÃO REMOTA DE OPÇÕES DE CONFIGURAÇÃO DE SISTEMA DE OPERAÇÃO DE COMPUTADOR INICIAL
 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
 (72) NAMRATA SHANKAR PURI; ANNA BARHUDARIAN; SIDDHARTH MANTRI; HAKKI TUNC BOSTANCI; MARC SHEPARD
 (85) 15/08/2019
 (86) PCT US2018/018652 de 20/02/2018
 (87) WO 2018/156462 de 30/08/2018

(21) BR 11 2019 016961-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 27/02/2018
 (30) 27/02/2017 EP 17158101.0
 (51) H04L 1/18 (2006.01), H04L 1/16 (2006.01)
 (54) RETORNO COM LATÊNCIA CONFIGURÁVEL
 (71) IPCOM GMBH & CO. KG (DE)
 (72) MAIK BIENAS; MARTIN HANS
 (85) 15/08/2019
 (86) PCT EP2018/054773 de 27/02/2018
 (87) WO 2018/154135 de 30/08/2018

(21) BR 11 2019 016965-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/02/2018
 (30) 17/02/2017 US 62/460,267; 18/10/2017 US 62/574,119
 (51) A61K 35/26 (2015.01), A61K 35/407 (2015.01), A61K 35/22 (2015.01)
 (54) AGLOMERADOS LINFOIDES ASSOCIADOS À GORDURA COMO LOCAIS PARA TRANSPLANTE, REGENERAÇÃO DE TECIDO, ORGANOGÊNESE E FUNÇÃO PARA TECIDOS MÚLTIPLOS
 (71) UNIVERSITY OF PITTSBURGH - OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION (US)
 (72) ERIC LAGASSE
 (85) 15/08/2019
 (86) PCT US2018/018684 de 20/02/2018
 (87) WO 2018/152488 de 23/08/2018

(21) BR 11 2019 016996-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/02/2018
 (30) 17/02/2017 US 15/436,208
 (51) A61B 17/072 (2006.01)
 (54) ATUADOR DE EXTREMIDADE CONFIGURADO PARA CORRESPONDER



	COM MATERIAIS AUXILIARES (71) ETHICON LLC (US) (72) FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS; PRUDENCE VULHOP; MICHAEL J. VENDELY; GREG SCOTT; KEVIN WEADOCK; MICHAEL CARDINALE; CHARLES J. SCHEIB (85) 15/08/2019 (86) PCT US2018/017923 de 13/02/2018 (87) WO 2018/152079 de 23/08/2018
(21) BR 11 2019 016998-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/02/2018 (30) 17/02/2017 US 62/460,250 (51) A01N 63/02 (1980.01), A01N 43/82 (2006.01), A01N 43/10 (2006.01), C12N 15/75 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES QUE COMPREENDEM CÉLULAS RECOMBINANTES DE BACILLUS E UM INSETICIDA (71) BAYER CROPSOURCE LP. (US) (72) JENNIFER RIGGS (85) 15/08/2019 (86) PCT US2018/018508 de 16/02/2018 (87) WO 2018/152411 de 23/08/2018
(21) BR 11 2019 016999-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/02/2018 (30) 17/02/2017 US 62/460,287 (51) C21B 7/10 (2006.01), C21B 11/10 (2006.01), C21B 13/12 (2006.01), C21C 5/52 (2006.01), C21C 5/54 (2006.01) (54) PROCEDIMENTOS E SISTEMAS ULTRASSÔNICOS DE REFINAÇÃO E DESGASEIFICAÇÃO DE GRÃOS PARA FUNDIÇÃO DE METAL INCLUINDO ACOPLAMENTO VIBRACIONAL APRIMORADO (71) SOUTHWIRE COMPANY, LLC (US) (72) KEVIN SCOTT GILL; MICHAEL CALEB POWELL; VICTOR FREDERIC RUNDQUIST; VENKATA KIRAN MANCHIRAJU; ROLAND EARL GUFFEY (85) 15/08/2019 (86) PCT US2018/018841 de 20/02/2018 (87) WO 2018/152540 de 23/08/2018
(21) BR 11 2019 017003-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/02/2018 (30) 15/02/2017 CN PCT/CN2017/073575; 19/05/2017 CN PCT/CN2017/085075 (51) C07D 245/04 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (54) ANTIBIÓTICOS MACROCÍCLICOS DE AMPLO ESPECTRO (71) GENENTECH, INC. (US) ; RQX PHARMACEUTICALS, INC. (US)



(72) PETER ANDREW SMITH; TUCKER CURRAN ROBERTS; ROBERT I. HIGUCHI; PRASUNA PARASELLI; MICHAEL F. T. KOEHLER; JACOB BRADLEY SCHWARZ; JAMES JOHN CRAWFORD; CUONG Q. LY; EMILY J. HANAN; HUIYONG HU; YONGSHENG CHEN; ZHIYONG YU; PAUL COLIN MICHAEL WINSHIP; CALUM MCCLEOD; TOBY BLENCH
(85) 15/08/2019
(86) PCT CN2018/076957 de 22/02/2018
(87) WO 2018/149419 de 23/08/2018

(21) BR 11 2019 017006-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/02/2018
(30) 17/02/2017 US 15/436,384
(51) A61B 17/072 (2006.01)
(54) EFETOR DE EXTREMIDADE COM MATERIAIS AUXILIARES
(71) ETHICON LLC (US)
(72) FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS; MICHAEL J. VENDELY
(85) 15/08/2019
(86) PCT US2018/018009 de 13/02/2018
(87) WO 2018/152110 de 23/08/2018

(21) BR 11 2019 017008-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/02/2018
(30) 17/02/2017 CN 201710087299.2; 26/01/2018 CN 201810079015.X
(51) C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) ANTICORPO, ÁCIDO NUCLEICO, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA, IMUNOCONJUGADO MULTIFUNCIONAL, RECEPTOR DE ANTÍGENO QUIMÉRICO, VÍRUS, CÉLULA IMUNE MODIFICADA PELO RECEPTOR DO ANTÍGENO QUIMÉRICO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, KIT, E, USO DO ANTICORPO.
(71) CARSGEN THERAPEUTICS CO., LTD. (CN)
(72) PENG WANG; HUAMAO WANG
(85) 15/08/2019
(86) PCT CN2018/075859 de 08/02/2018
(87) WO 2018/149358 de 23/08/2018

(21) BR 11 2019 017010-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/02/2018
(30) 17/02/2017 EP 17156737.3
(51) A61K 38/15 (2006.01), A61K 31/7036 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
(54) COMBINAÇÕES DE LISOBACTINA E AMINOGLICOSÍDEOS CONTRA DOENÇAS CAUSADAS POR BACTÉRIAS GRAM-POSITIVAS E GRAM-NEGATIVAS EM ANIMAIS NÃO HUMANOS
(71) BAYER ANIMAL HEALTH GMBH (DE)



(72) GUIDO SCHIFFER; STEFAN FÄLKER; GERT DAUBE; WOLFGANG WIEHL; JOHANNES KÖBBERLING

(85) 15/08/2019

(86) PCT EP2018/053667 de 14/02/2018

(87) WO 2018/149871 de 23/08/2018

(21) BR 11 2019 017011-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/01/2018

(30) 15/02/2017 AU 2017900494; 15/02/2017 US 62/459.387

(51) A61K 31/352 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01)

(54) FORMULAÇÕES DE CANABINOIDES PARA O TRATAMENTO DE PSORÍASE

(71) BOTANIX PHARMACEUTICALS LTD (AU) ; BOTANIX PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) EUGENE COOPER; MATTHEW CALLAHAN

(85) 15/08/2019

(86) PCT AU2018/050047 de 24/01/2018

(87) WO 2018/148787 de 23/08/2018

(21) BR 11 2019 017013-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/01/2018

(30) 21/02/2017 US 62/461,600

(51) C08L 23/14 (2006.01), C08L 23/10 (2006.01), C08K 5/01 (2006.01), C08K 5/315 (2006.01), C08K 5/103 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PREPARAR COMPOSIÇÕES DE POLÍMERO HETEROFÁSICAS

(71) MILLIKEN & COMPANY (US)

(72) SCOTT R. TRENOR; JASON D. SPRINKLE

(85) 15/08/2019

(86) PCT US2018/014376 de 19/01/2018

(87) WO 2018/156278 de 30/08/2018

(21) BR 11 2019 017015-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/02/2017

(51) C08F 24/00 (2006.01), C08F 2/22 (2006.01), C08F 210/02 (2006.01), C08F 218/08 (2006.01), C08J 3/00 (2006.01)

(54) USO DE DISPERSÃO AQUOSA DE POLÍMERO PARA LIGAÇÃO INTERFACIAL ENTRE MATERIAIS POROSOS POLIMÉRICOS

(71) WACKER CHEMIE AG (DE)

(72) JIN ZHENG; LINGYUN HUANG; PING ZHANG; HAOQING SUN; YAN WU

(85) 15/08/2019

(86) PCT CN2017/073909 de 17/02/2017

(87) WO 2018/148929 de 23/08/2018



(21) BR 11 2019 017017-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/03/2018 (30) 17/03/2017 EP 17161717.8; 06/07/2017 GB 1710879.6; 07/09/2017 GB 1714429.6 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 14/55 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM INDIVÍDUO HUMANO QUE TEM CÂNCER, ANTICORPO ANTI-CD25, USO DE UM ANTICORPO ANTI-CD25, COMBINAÇÃO DE UM ANTICORPO ANTI-CD25, KIT PARA O USO NO TRATAMENTO DE CÂNCER, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, COMBINAÇÃO, ANTICORPO BIESPECÍFICO, MÉTODO DE TRATAMENTO DE CÂNCER, E MÉTODO DE DEPLEÇÃO DE CÉLULAS T REGULATÓRIAS EM UM INDIVÍDUO (71) TUSK THERAPEUTICS LTD. (GB) ; CANCER RESEARCH TECHNOLOGY LIMITED (GB) (72) ANNE GOUBIER; PASCAL MERCHERS; JOSEPHINE SALIMU; BEATRIZ GOYENECHEA CORZO; KEVIN MOULDER; SERGIO QUEZADA; KARL PEGGS; FREDERICK ARCE VARGAS; ISABELLE SOLOMON (85) 15/08/2019 (86) PCT EP2018/056312 de 13/03/2018 (87) WO 2018/167104 de 20/09/2018
(21) BR 11 2019 017018-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/01/2018 (30) 15/02/2017 AU 2017900495; 15/02/2017 US 62/459.363 (51) A61K 31/352 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01) (54) FORMULAÇÕES DE CANABINOIDES PARA O TRATAMENTO DE DERMATITE E DOENÇAS DE PELE INFLAMATÓRIAS (71) BOTANIX PHARMACEUTICALS LTD (AU) ; BOTANIX PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) EUGENE COOPER; MATTHEW CALLAHAN (85) 15/08/2019 (86) PCT AU2018/050044 de 24/01/2018 (87) WO 2018/148785 de 23/08/2018
(21) BR 11 2019 017020-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/02/2018 (30) 28/02/2017 JP 2017-036981 (51) C08J 3/03 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM LÁTEX DE BORRACHA SINTÉTICA (71) ZEON CORPORATION (JP) (72) JUNJI KODEMURA; YOSHITAKA SATOH (85) 15/08/2019



(86) PCT JP2018/004679 de 09/02/2018

(87) WO 2018/159270 de 07/09/2018

(21) BR 11 2019 017021-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/02/2018

(30) 17/02/2017 US 62/460,642; 08/11/2017 US 62/583,400

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

(54) ANTICORPOS ANTI-TAU E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS

(71) DENALI THERAPEUTICS INC. (US)

(72) XIAOCHENG CHEN; MARK S. DENNIS; LESLEY ANN KANE; DO JIN KIM; JOSEPH W. LEWCOCK; SURESH PODA; RISHI RAKHIT; RINKAN SHUKLA; ADAM P. SILVERMAN

(85) 15/08/2019

(86) PCT US2018/018415 de 15/02/2018

(87) WO 2018/152359 de 23/08/2018

(21) BR 11 2019 017023-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/02/2018

(30) 21/02/2017 CN 201710093631.6

(51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)

(54) ANTICORPO ANTI-PD-L1 E APLICAÇÃO DO MESMO

(71) SHANGHAI JUNSHI BIOSCIENCES CO., LTD. (CN) ; SUZHOU

JUNMENG BIOSCIENCES CO., LTD. (CN)

(72) HAI WU; SHENG YAO; YUEHUA ZHOU; JIAN YAO; DAN MENG; HUI FENG

(85) 15/08/2019

(86) PCT CN2018/076669 de 13/02/2018

(87) WO 2018/153320 de 30/08/2018

(21) BR 11 2019 017024-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/02/2018

(30) 17/02/2017 FR 1751311; 02/10/2017 FR 1759200

(51) E01F 9/559 (2016.01), G08G 1/005 (2006.01)

(54) SISTEMA DE SINALIZAÇÃO

(71) COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES (FR) ; COLAS (FR)

(72) VALÉRIAN SOULIMA; ERIC COQUELLE; FRANCK BARRUEL; NICOLAS CHAINTREUIL; STÉPHANE GUILLEREZ; JEAN THERME; RÉMI DE BETTIGNIES

(85) 15/08/2019

(86) PCT FR2018/050369 de 15/02/2018

(87) WO 2018/150145 de 23/08/2018



(21) BR 11 2019 017025-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/02/2018
 (30) 17/02/2017 FR 1751311; 02/10/2017 FR 1759200
 (51) E01F 9/559 (2016.01)
 (54) LAJE DE SINALIZAÇÃO LUMINOSA MONOBLOCO E SISTEMA COMPREENDENDO UMA ZONA TRANSITÁVEL DOTADA DE UMA CAMADA DE SUPORTE
 (71) COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES (FR) ; COLAS (FR)
 (72) RÉMI DE BETTIGNIES; FRANCK BARRUEL; STÉPHANE GUILLEREZ; ERIC COQUELLE; VALÉRIAN SOULIMA; NICOLAS CHAINTREUIL; JEAN THERME
 (85) 15/08/2019
 (86) PCT FR2018/050368 de 15/02/2018
 (87) WO 2018/150144 de 23/08/2018

(21) BR 11 2019 017027-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/02/2018
 (30) 16/02/2017 US 62/460.061; 10/11/2017 US 62/584.613
 (51) A61F 9/007 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVOS, SISTEMAS E MÉTODOS PARA CIRURGIA DE GLAUCOMA MINIMAMENTE INVASIVA
 (71) NEOMEDIX CORPORATION (US)
 (72) GEORGE BAERVELDT; JOHN SORENSEN; MICHAEL MITTELSTEIN; SOHEILA MIRHASHEMI
 (85) 15/08/2019
 (86) PCT US2018/000018 de 16/02/2018
 (87) WO 2018/151808 de 23/08/2018

(21) BR 11 2019 017032-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/01/2018
 (30) 22/02/2017 DE 10 2017 202 857.2
 (51) H01H 33/666 (2006.01), H01H 31/28 (2006.01), H01H 31/30 (2006.01), H01H 31/20 (2006.01)
 (54) ARRANJO DE COMUTADORES.
 (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
 (72) MARIUSZ ROHMANN
 (85) 15/08/2019
 (86) PCT EP2018/051403 de 22/01/2018
 (87) WO 2018/153584 de 30/08/2018

(21) BR 11 2019 017035-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/02/2018
 (30) 16/02/2017 NZ 729178



(51) B65D 1/34 (2006.01), B29C 51/32 (2006.01), B29C 51/26 (2006.01)
 (54) MELHORAMENTOS EM BANDEJAS
 (71) ALTO PACKAGING LIMITED (NZ)
 (72) RONALD GEORGE STARNES
 (85) 15/08/2019
 (86) PCT IB2018/050949 de 16/02/2018
 (87) WO 2018/150361 de 23/08/2018

(21) BR 11 2019 017045-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/02/2018
 (30) 15/02/2017 AU 2017900498; 15/02/2017 US 62/459.312
 (51) A61K 31/08 (2006.01), A61K 47/24 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES PARA TRATAR ACNE
 (71) BOTANIX PHARMACEUTICALS LTD (AU) ; BOTANIX
 PHARMACEUTICALS, INC. (US)
 (72) EUGENE COOPER; MATTHEW CALLAHAN; MICHAEL THURN; DAVID
 DICKASON
 (85) 15/08/2019
 (86) PCT AU2018/050117 de 14/02/2018
 (87) WO 2018/148795 de 23/08/2018

(21) BR 11 2019 017046-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 07/02/2018
 (30) 16/02/2017 US 62/459,724
 (51) A62B 35/00 (2006.01), A62B 1/00 (2006.01), A62B 1/06 (2006.01), A62B
 1/16 (2006.01), A62B 1/18 (2006.01), E06C 7/18 (2006.01)
 (54) APARELHO DE SEGURANÇA QUE COMPREENDE INTERFACE DE
 COMANDO MECÂNICO
 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
 (72) MATTHEW J. BLACKFORD; STEVEN T. AWISZUS; RONALD D. JESME;
 ERIC C. LOBNER
 (85) 15/08/2019
 (86) PCT IB2018/050763 de 07/02/2018
 (87) WO 2018/150299 de 23/08/2018

(21) BR 11 2019 017049-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/01/2018
 (30) 15/02/2017 AU 2017900493; 15/02/2017 US 62/459.313
 (51) A61K 31/352 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01)
 (54) FORMULAÇÕES DE CANABINOIDES PARA O TRATAMENTO DE ACNE
 (71) BOTANIX PHARMACEUTICALS LTD (AU) ; BOTANIX
 PHARMACEUTICALS, INC. (US)
 (72) EUGENE COOPER; MATTHEW CALLAHAN
 (85) 15/08/2019



	(86) PCT AU2018/050045 de 24/01/2018 (87) WO 2018/148786 de 23/08/2018
(21) BR 11 2019 017052-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/04/2018 (30) 14/06/2017 US 62/519,304; 14/06/2017 US 62/519,326; 14/06/2017 US 62/519,316; 27/03/2018 US 15/937,108 (51) G05D 1/02 (2020.01) (54) CARRINHO INDUSTRIAL E SISTEMA COM MEIOS PARA SE COMUNICAR COM UM CARRINHO INDUSTRIAL (71) GROW SOLUTIONS TECH LLC (US) (72) GARY BRET MILLAR (85) 15/08/2019 (86) PCT US2018/025684 de 02/04/2018 (87) WO 2018/231324 de 20/12/2018
(21) BR 11 2019 017053-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/04/2018 (30) 14/06/2017 US 62/519,607; 14/06/2017 US 62/519,326; 14/06/2017 US 62/519,304; 10/04/2018 US 15/949,432 (51) A01G 31/04 (2006.01), A01G 7/04 (2006.01) (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA UTILIZAÇÃO DE RECEITAS DE LED PARA UMA CÁPSULA DE CULTIVAÇÃO (71) GROW SOLUTIONS TECH LLC (US) (72) GARY BRET MILLAR; MARK GERALD STOTT; TODD GARRETT TUELLER (85) 15/08/2019 (86) PCT US2018/027710 de 16/04/2018 (87) WO 2018/231336 de 20/12/2018
(21) BR 11 2019 017055-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/02/2018 (30) 21/02/2017 US 62/461,308; 17/11/2017 US 15/815,973 (51) A47B 37/04 (2006.01), A47B 13/00 (2006.01), A47B 3/06 (2006.01), A47B 85/06 (2006.01), F16B 12/44 (2006.01) (54) SISTEMA DE MOBÍLIA MODULAR (71) JACEK STYRC (CA) (72) JACEK STYRC; SEBASTIAN LYSIAK (85) 15/08/2019 (86) PCT CA2018/050169 de 15/02/2018 (87) WO 2018/152624 de 30/08/2018
(21) BR 11 2019 017057-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 13/02/2018
 (30) 16/02/2017 US 15/434,294
 (51) A61B 46/20 (2016.01)
 (54) DISPOSITIVO PROTETOR ANATÔMICO ADAPTÁVEL
 (71) MAVRIK DENTAL SYSTEMS LTD. (IL)
 (72) DANIEL SANDERS
 (85) 15/08/2019
 (86) PCT IB2018/050860 de 13/02/2018
 (87) WO 2018/150315 de 23/08/2018

(21) BR 11 2019 017058-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/12/2018
 (30) 20/12/2017 DK PA 2017 00731
 (51) C07D 498/22 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS COMO INIBIDORES DE PDE1, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DOS MESMOS
 (71) H. LUNDBECK A/S (DK)
 (72) KARSTEN JUHL; CARL MARTIN SEBASTIAN CLEMENTSON; MAURO MARIGO; PAULO JORGE VIEIRA VITAL; LARS KYHN RASMUSSEN; MORTEN LANGGÅRD; JAN KEHLER; MIKKEL JESSING
 (85) 15/08/2019
 (86) PCT EP2018/085728 de 19/12/2018
 (87) WO 2019/121843 de 27/06/2019

(21) BR 11 2019 017061-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 27/07/2017
 (30) 12/04/2017 RU 2017112500
 (51) A61M 25/01 (2006.01), A61F 2/95 (2013.01)
 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA O POSICIONAMENTO SEGURO DE UM STENT CORONÁRIO NO INTERIOR DE ARTÉRIAS CORONÁRIAS
 (71) SEVEN SONS LTD. R.N. 515985570 (THE "COMPANY") (IL)
 (72) VLADIMIR BORISOVICH TRAPEZNIKOV
 (85) 16/08/2019
 (86) PCT RU2017/000555 de 27/07/2017
 (87) WO 2018/190745 de 18/10/2018

(21) BR 11 2019 017064-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 08/03/2017
 (51) A61K 6/027 (1990.01), A61C 13/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM CORPO MOLDADO MONOLÍTICO
 (71) DENTSPLY SIRONA INC. (US) ; DEGUDENT GMBH (DE)
 (72) MARKUS VOLLMANN
 (85) 16/08/2019
 (86) PCT EP2017/055438 de 08/03/2017



(87) WO 2018/162055 de 13/09/2018

(21) BR 11 2019 017065-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/01/2018
 (30) 17/02/2017 EP 17156601.1
 (51) A23L 29/212 (2016.01), A23L 27/10 (2016.01), A23L 33/115 (2016.01), A23L 23/10 (2016.01), A23L 27/22 (2016.01), A23P 10/20 (2016.01)
 (54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UM CONCENTRADO PARA SABOR NA FORMA DE UM ARTIGO MOLDADO E CONCENTRADO PARA SABOR MOLDADO
 (71) UNILEVER N.V. (NL)
 (72) THEODORUS BEREND JAN BLIJDENSTEIN; GERARD VAN DALEN; JEOFFREY NIKOLAI JANSEN; ARINUS FREDERIKUS LEERINK; KEES FREDERIK VAN MALSSSEN
 (85) 16/08/2019
 (86) PCT EP2018/051717 de 24/01/2018
 (87) WO 2018/149604 de 23/08/2018

(21) BR 11 2019 017069-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/03/2018
 (30) 15/03/2017 DE 10 2017 105 504.5
 (51) G06Q 50/04 (2012.01)
 (54) MÉTODO PARA MANUSEAR UM MATERIAL DE REVESTIMENTO E SEU USO
 (71) HOMAG GMBH (DE)
 (72) LUDWIG ALBRECHT
 (85) 16/08/2019
 (86) PCT EP2018/056219 de 13/03/2018
 (87) WO 2018/167049 de 20/09/2018

(21) BR 11 2019 017071-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/03/2018
 (30) 24/03/2017 IT 102017000032723
 (51) B25B 23/142 (2006.01)
 (54) CHAVE DE TORQUE E MÉTODO PARA APERTO CONTROLADO DE ACOPLAMENTOS ROSQUEADOS USANDO UMA CHAVE DE TORQUE.
 (71) BANZOLA, GIOVANNI (IT)
 (72) BANZOLA, GIOVANNI
 (85) 16/08/2019
 (86) PCT IT2018/000040 de 20/03/2018
 (87) WO 2018/173083 de 27/09/2018

(21) BR 11 2019 017072-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 12/02/2018
 (30) 17/02/2017 US 15/436,119
 (51) A61B 17/072 (2006.01)
 (54) FIXAÇÃO POR SUCÇÃO DE UM MATERIAL AUXILIAR A UM INSTRUMENTO CIRÚRGICO
 (71) ETHICON LLC (US)
 (72) SUZANNE LANDGREBE; MICHAEL J. VENDELY; CHARLES J. SCHEIB; FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS; JOERG PRIEWE
 (85) 16/08/2019
 (86) PCT US2018/017759 de 12/02/2018
 (87) WO 2018/152048 de 23/08/2018

(21) BR 11 2019 017084-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/02/2018
 (30) 17/02/2017 US 62/460,562; 30/03/2017 US 62/479,169; 29/08/2017 US 62/551,645; 29/08/2017 US 62/551,668; 29/08/2017 US 62/551,647
 (51) A61P 31/04 (2006.01), A61K 31/7084 (2006.01), C07F 9/6527 (2006.01), C07F 9/6574 (2006.01), C07H 19/213 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS DINUCLEOTÍDEOS CÍCLICOS PARA O TRATAMENTO DO CÂNCER
 (71) EISAI R & D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
 (72) DAE-SHIK KIM; FRANK FANG; ATSUSHI ENDO; HYEONG-WOOK CHOI; MING-HONG HAO; XINGFENG BAO; KUANG-CHUN HUANG
 (85) 16/08/2019
 (86) PCT US2018/018556 de 17/02/2018
 (87) WO 2018/152450 de 23/08/2018

(21) BR 11 2019 017087-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/02/2018
 (30) 16/02/2017 US 62/459,924
 (51) A61K 9/06 (2006.01), A61K 38/10 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), C07K 14/46 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO E MÉTODOS PARA PREVENIR A LESÃO POR RADIAÇÃO E PROMOVER A REGENERAÇÃO DO TECIDO.
 (71) FIRSTSTRING RESEARCH, INC. (US)
 (72) GAUTAM GHATNEKAR
 (85) 16/08/2019
 (86) PCT US2018/000035 de 16/02/2018
 (87) WO 2018/151823 de 23/08/2018

(21) BR 11 2019 017103-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 10/03/2018
 (30) 10/03/2017 US 62/469,989; 28/09/2017 US 62/564,820
 (51) A61K 47/60 (2017.01)



(54) CONJUGADOS LIBERÁVEIS
(71) QUIAPEG PHARMACEUTICALS AB (SE)
(72) MAREK KWIATKOWSKI; CHRISTIAN SUND
(85) 16/08/2019
(86) PCT IB2018/051579 de 10/03/2018
(87) WO 2018/163131 de 13/09/2018

(21) BR 11 2019 017105-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/01/2018
(30) 24/02/2017 JP 2017-033009
(51) C22C 38/54 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), C21D 8/10 (2006.01), C21D 9/08 (2006.01)
(54) TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL SEM COSTURA DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PRODUTOS TUBULARES PETROLÍFEROS E MÉTODO DE PRODUÇÃO DO MESMO
(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(72) YUICHI KAMO; MASAO YUGA; KENICHIRO EGUCHI; YASUhide ISHIGURO
(85) 16/08/2019
(86) PCT JP2018/001868 de 23/01/2018
(87) WO 2018/155041 de 30/08/2018

(21) BR 11 2019 017110-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/02/2018
(30) 16/02/2017 US 62/459,768
(51) A61F 11/14 (2006.01), H04R 1/10 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO AUDITIVA ABAFADOR COMPREENDENDO ELEMENTOS ATENUADORES DE SOM
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(72) PER OVE ALMEFLO
(85) 16/08/2019
(86) PCT IB2018/050933 de 15/02/2018
(87) WO 2018/150351 de 23/08/2018

(21) BR 11 2019 017120-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/02/2018
(30) 17/02/2017 US 62/460,612; 06/11/2017 US 62/582,270
(51) A61K 31/55 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01)
(54) TERAPIAS DE COMBINAÇÃO PARA TRATAMENTO DE CÂNCERES E DISTÚRBIOS AUTOIMUNES RELACIONADOS A BCMA
(71) FRED HUTCHINSON CANCER RESEARCH CENTER (US)
(72) STANLEY R. RIDDELL; DAMIAN GREEN; TYLER HILL



	(85) 16/08/2019 (86) PCT US2018/000050 de 16/02/2018 (87) WO 2018/151836 de 23/08/2018
(21) BR 11 2019 017125-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/03/2018 (30) 30/03/2017 DE 10 2017 106 912.7 (51) C01B 25/37 (2006.01), C01B 25/26 (2006.01), C01B 25/42 (2006.01), C01B 25/44 (2006.01), C01B 25/45 (2006.01), C01G 49/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS DE FE(II)P/FE(II)METP (71) CHEMISCHE FABRIK BUDENHEIM KG (DE) (72) JOACHIM ADOLF; DOMINIK BRAUND; GERHARD EICH; DAVID ENGBERS; BASTIAN EWALD; CHRISTIAN LITTERSCHEID; RÜDIGER WISSEMBORSKI (85) 16/08/2019 (86) PCT EP2018/057660 de 26/03/2018 (87) WO 2018/178021 de 04/10/2018
(21) BR 11 2019 017127-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/02/2018 (30) 24/02/2017 EP 17157850.3 (51) C11D 3/33 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), B01D 9/00 (2006.01), C07C 229/16 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE SAL DE METAL ALCALINO DE DIACETATO DE METILGLICINA SÓLIDO, PARTÍCULAS SÓLIDAS DE SAL DE METAL ALCALINO DE DIACETATO DE METILGLICI-NA, E, USO DE PARTÍCULAS SÓLIDAS (71) BASF SE (DE) (72) SOMNATH SHIVAJI KADAM; FRANK JAEKEL; FEELLY RUETHER; LOTHAR KARRER (85) 16/08/2019 (86) PCT EP2018/054185 de 20/02/2018 (87) WO 2018/153876 de 30/08/2018
(21) BR 11 2019 017128-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/02/2018 (30) 17/02/2017 BR BR1020170033180 (51) C07D 311/94 (2006.01), C07C 59/42 (2006.01), C07C 69/608 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61K 31/201 (2006.01), A61K 31/215 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01) (54) EXTRATOS DE PLANTA ENRIQUECIDOS COM DERIVADOS DE IPOLAMIDA COMO IMUNOSSUPRESSORES PARA TRATAMENTO DE TRANSTORNOS IMUNOLÓGICOS



	(71) ACHÉ LABORATÓRIOS FARMACÊUTICOS S.A. (BR/SP) (72) CRISTIANO RUCH WERNECK GUIMARÃES; CARLOS EDUARDO VITOR; LISANDRA RAVANELLI PESSA; ROMULO DRAGANI REIS; ALESSANDRA MASCARELLO; FERNANDO HENRIQUE DE SOUZA GAMA (85) 16/08/2019 (86) PCT BR2018/050037 de 19/02/2018 (87) WO 2018/148816 de 23/08/2018
(21) BR 11 2019 017130-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/02/2018 (30) 16/02/2017 US 62/460.070 (51) B65H 16/10 (2006.01), A61B 90/70 (2016.01), A61M 25/01 (2006.01), A61M 25/09 (2006.01), A61M 25/10 (2013.01), B08B 9/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVOS E MÉTODOS RELACIONADOS A TUBOS MÉDICOS (71) CLEARFLOW, INC. (US) (72) EDWARD M. BOYLE JR.; PAUL MOLLOY; WAYNE A. NODA; KENNETH J. CHESNIN; AL DIAZ; DANIEL HYMAN; JON D. JACOBSON (85) 16/08/2019 (86) PCT US2018/017807 de 12/02/2018 (87) WO 2018/152059 de 23/08/2018
(21) BR 11 2019 017132-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/02/2018 (30) 17/02/2017 JP 2017-027634 (51) F21S 41/00 (2018.01), F21S 43/00 (2018.01), F21S 45/00 (2018.01), F21V 23/00 (2015.01), F21V 29/10 (2015.01), F21W 103/00 (2018.01), F21W 104/00 (2018.01), F21W 105/00 (2018.01), F21W 102/00 (2018.01), F21Y 115/10 (2016.01) (54) DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO (71) KOITO MANUFACTURING CO., LTD. (JP) (72) HIROKI SHIBATA; KUNIO FUJITA; MASAYA FUJIWARA; RYO IWAKI (85) 16/08/2019 (86) PCT JP2018/005182 de 15/02/2018 (87) WO 2018/151192 de 23/08/2018
(21) BR 11 2019 017135-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/02/2018 (30) 17/02/2017 US 15/436,238 (51) G06Q 10/00 (2012.01), G06Q 50/30 (2012.01), G07C 5/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE CÁLCULO DE CUSTOS POR MILHA (71) OMNITRACS, LLC (US) (72) JOHN DONALD MIDTBO (85) 16/08/2019 (86) PCT US2018/016822 de 05/02/2018



(87) WO 2018/151957 de 23/08/2018

(21) BR 11 2019 017138-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/02/2018
 (30) 20/02/2017 CN 201710089494.9
 (51) C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01)
 (54) SISTEMA E MÉTODO DE EDIÇÃO DE GENOMA
 (71) INSTITUTE OF GENETICS AND DEVELOPMENTAL BIOLOGY, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN)
 (72) CAIXIA GAO; HUAWEI ZHANG; DINGBO ZHANG
 (85) 16/08/2019
 (86) PCT CN2018/076949 de 22/02/2018
 (87) WO 2018/149418 de 23/08/2018

(21) BR 11 2019 017139-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 08/03/2018
 (30) 09/03/2017 US 62/469300
 (51) D21C 9/00 (2006.01), D21H 21/10 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA TRATAR UM PROCESSO DE SECAGEM DE POLPA DE FELPA, USO DE ALQUIL ÉTER SULFATO E COPOLÍMERO DE ÓXIDO DE POLIETILENO/ÓXIDO DE POLIPROPILENO, E, PRODUTO DE POLPA DE FELPA.
 (71) ECOLAB USA INC. (US)
 (72) LUIZ WANDERLEY BRATFISCH PACE; GARY S. FURMAN; ANDRÉ KRELL; KRAIG R. KENT
 (85) 16/08/2019
 (86) PCT US2018/021500 de 08/03/2018
 (87) WO 2018/165401 de 13/09/2018

(21) BR 11 2019 017141-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/02/2018
 (30) 17/02/2017 EP 17305178.0
 (51) A61F 2/30 (2006.01)
 (54) PRÓTESE TEMPOROMANDIBULAR E MÉTODO PARA MONTAGEM DESTA
 (71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM) (FR) ; CENTRE HOSPITALIER REGIONAL UNIVERSITAIRE DE LILLE (FR) ; UNIVERSITÉ DE LILLE (FR)
 (72) JOËL FERRI
 (85) 16/08/2019
 (86) PCT EP2018/053619 de 14/02/2018
 (87) WO 2018/149849 de 23/08/2018



(21) BR 11 2019 017144-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/02/2017 (51) C08G 18/08 (2006.01), C08L 75/04 (2006.01), C08G 101/00 (2006.01) (54) POLIURETANO QUE TEM EMISSÕES DE ALDEÍDO REDUZIDAS (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) JIGUANG ZHANG; SHAOGUANG FENG; MICHAEL T. MALANGA; ZHENGMING TANG; WENBIN YAO; DEGANG ZHANG; PING ZHANG; JIAN ZOU (85) 16/08/2019 (86) PCT CN2017/074077 de 20/02/2017 (87) WO 2018/148959 de 23/08/2018
(21) BR 11 2019 017148-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/06/2017 (51) E21B 47/00 (2012.01), G01V 3/26 (2006.01), G01V 3/38 (2006.01) (54) MÉTODO DE PERFILAGEM DE POÇO, UM OU MAIS MEIOS NÃO TRANSITÓRIOS LEGÍVEIS POR MÁQUINA, E, SISTEMA DE PERFILAGEM DE POÇO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) JIN MA; HSU-HSIANG WU (85) 16/08/2019 (86) PCT US2017/035765 de 02/06/2017 (87) WO 2018/222208 de 06/12/2018
(21) BR 11 2019 017151-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/02/2018 (30) 27/02/2017 DE 10 2017 104 026.9 (51) A61K 47/32 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61K 31/465 (2006.01) (54) SISTEMA TERAPÊUTICO TRANSDÉRMICO, MÉTODO PARA PRODUZIR O MESMO, USO DE UM POLÍMERO E MÉTODO PARA ESTABILIZAR NICOTINA (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE) (72) THOMAS HILLE; GABRIEL WAUER; PETRA BOTZEM; FRANK SEIBERTZ (85) 16/08/2019 (86) PCT DE2018/100168 de 26/02/2018 (87) WO 2018/153413 de 30/08/2018
(21) BR 11 2019 017152-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/02/2018 (30) 20/02/2017 US 62/461,052 (51) B32B 7/04 (2019.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/00 (2006.01), C09J 153/00 (2006.01), C09J 153/02 (2006.01), C09J 155/00 (2006.01) (54) MATERIAIS À BASE DE ESTIRENO PARA ADESIVOS DE FUSÃO A QUENTE



(71) BOSTIK, INC. (US)
 (72) STEVEN D. GRAY; DARIUS K. DEAK; BRIAN R. MINIX; EDWARD P. TOMLINSON
 (85) 16/08/2019
 (86) PCT US2018/018826 de 20/02/2018
 (87) WO 2018/152531 de 23/08/2018

(21) BR 11 2019 017154-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/02/2018
 (30) 17/02/2017 US 15/436,048
 (51) G16H 30/20 (2018.01)
 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA COLETAR DADOS DE GRANDES IMAGENS MÉDICAS
 (71) AGFA HEALTHCARE (BE)
 (72) VIKTOR KOPYLOV
 (85) 16/08/2019
 (86) PCT EP2018/053447 de 12/02/2018
 (87) WO 2018/149790 de 23/08/2018

(21) BR 11 2019 017155-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/02/2018
 (30) 21/02/2017 CL 419-2017
 (51) B23K 7/00 (2006.01), B23K 7/08 (2006.01), B23K 35/00 (2006.01), B23K 35/02 (2006.01)
 (54) LANÇA TÉRMICA CONSUMÍVEL POR REAÇÃO EXOTÉRMICA
 (71) TREFIMET S.A. (CL)
 (72) VÍCTOR PEÑA ASTORGA
 (85) 16/08/2019
 (86) PCT CL2018/050012 de 19/02/2018
 (87) WO 2018/152651 de 30/08/2018

(21) BR 11 2019 017156-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/01/2018
 (30) 20/02/2017 JP 2017-029238
 (51) G06Q 10/08 (2012.01), B65G 61/00 (2006.01), G06Q 10/00 (2012.01)
 (54) DISPOSITIVO, SISTEMA E MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE RECEPÇÃO DE PEDIDO, E, PROGRAMA
 (71) MEDIPAL HOLDINGS CORPORATION (JP)
 (72) KAZUNORI NAGASAWA
 (85) 16/08/2019
 (86) PCT JP2018/002694 de 29/01/2018
 (87) WO 2018/150855 de 23/08/2018



(21) BR 11 2019 017158-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/01/2018
 (30) 20/02/2017 CN PCT/CN2017/074175
 (51) H04W 72/04 (2009.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO EM UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
 (72) YUNXI LI; RICARDO BLASCO SERRANO; STEFANO SORRENTINO; ZHANG ZHANG
 (85) 16/08/2019
 (86) PCT CN2018/073396 de 19/01/2018
 (87) WO 2018/149265 de 23/08/2018

(21) BR 11 2019 017159-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/05/2018
 (30) 14/06/2017 US 62/519,304; 14/06/2017 US 62/519,413; 25/05/2018 US 15/990,094
 (51) A01G 7/00 (2006.01), G01N 21/84 (2006.01)
 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA CAPTURA DE IMAGEM EM UMA CÁPSULA DE CULTIVO DE LINHA DE MONTAGEM
 (71) GROW SOLUTIONS TECH LLC (US)
 (72) GARY BRET MILLAR
 (85) 16/08/2019
 (86) PCT US2018/034857 de 29/05/2018
 (87) WO 2018/231506 de 20/12/2018

(21) BR 11 2019 017163-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 25/09/2017
 (30) 05/06/2017 MX MX/a/2017/007047
 (51) A21C 3/06 (2006.01), A21C 9/00 (2006.01), A21C 11/00 (2006.01), A21C 14/00 (2006.01), A21D 6/00 (2006.01), A21D 13/00 (2017.01)
 (54) UM SISTEMA DE CALANDRA INCLINADO PARA PRODUTOS LAMINADOS
 (71) HEAT AND CONTROL, INC. (US)
 (72) CARIDIS, ANDREW, ANTHONY; ZARATE ANDRADE, LEOPOLDO; GOMEZ ANGULO, MIGUEL ANGEL; GONZALEZ GRANADOS, SERGIO; LORENZANA SAUCEDO, MARIO
 (85) 16/08/2019
 (86) PCT IB2017/055809 de 25/09/2017
 (87) WO 2018/096411 de 31/05/2018

(21) BR 11 2019 017165-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 02/03/2018
 (30) 31/03/2017 JP 2017-070649



	(51) F16L 15/04 (2006.01), E21B 17/042 (2006.01) (54) CONEXÃO ROSCADA PARA TUBO DE AÇO (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) MICHIIHIKO IWAMOTO; YUSUKE TAKEDA; YASUHIRO KOCHI; SATOSHI MARUTA; YUSUKE TOYOTA (85) 16/08/2019 (86) PCT JP2018/008155 de 02/03/2018 (87) WO 2018/180218 de 04/10/2018
(21) BR 11 2019 017166-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/02/2018 (30) 16/02/2017 US 15/434,617 (51) A61K 31/704 (2006.01), C07H 15/24 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) 3'-DEAMINO-3'-(2"-PIRROLINA-1"-IL)-5-IMINO-13-DEOXIANTRACICLINAS E MÉTODOS DE PREPARAÇÃO (71) MONOPAR THERAPEUTICS INC. (US) (72) RICHARD OLSON; GERALD WALSH (85) 16/08/2019 (86) PCT US2018/000090 de 16/02/2018 (87) WO 2018/151872 de 23/08/2018
(21) BR 11 2019 017168-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/02/2017 (51) F02D 41/06 (2006.01), F02M 35/10 (2006.01), F02N 19/00 (2010.01) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE AUXÍLIO DE PARTIDA PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE FRANCE (FR) ; CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH (DE) (72) ALEXIS JEAN; YANNIS GUILLOT; CLAUDE COURTIÉL (85) 16/08/2019 (86) PCT FR2017/050355 de 17/02/2017 (87) WO 2018/150105 de 23/08/2018
(21) BR 11 2019 017171-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/12/2018 (30) 20/12/2017 DK PA 2017 00727; 20/12/2017 DK PA 2017 00730 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01) (54) COMPOSTOS 1H-PIRAZOLO[4,3-B]PIRIDINAS INIBIDORES DE PDE1, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DOS MESMOS (71) H. LUNDBECK A/S (DK) (72) KARSTEN JUHL; CARL MARTIN SEBASTIAN CLEMENTSON; MIKKEL JESSING; MAURO MARIGO; LARS KYHN RASMUSSEN; MORTEN



LANGGÅRD; JAN KEHLER; PAULO JORGE VIEIRA VITAL

(85) 16/08/2019

(86) PCT EP2018/085798 de 19/12/2018

(87) WO 2019/121885 de 27/06/2019

(21) BR 11 2019 017182-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/03/2018

(30) 10/03/2017 US US 62/469,796

(51) C12M 1/00 (2006.01), C12M 1/02 (2006.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS DE FERMENTAÇÃO AERÓBICA

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) KISHORE K. KAR; SURAJ S. DESHPANDE; JAMES J.PRESSLER;

BIANCA FERNANDES MARTINS; IRIS RAQUEL MAIA TEBEKA; DEVON C.

ROSENFELD; JOHN RICHARD BIGGS

(85) 19/08/2019

(86) PCT US2018/021518 de 08/03/2018

(87) WO 2018/165411 de 13/09/2018

(21) BR 11 2019 017186-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/03/2018

(30) 26/04/2017 US 62/490,250

(51) C10M 105/10 (2006.01), C10M 105/14 (2006.01), C10M 125/04 (2006.01),

C10M 125/06 (2006.01), C10M 125/22 (2006.01), C10M 125/24 (2006.01),

C10M 129/04 (2006.01), C10M 129/26 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO ADITIVA PARA FLUIDOS HIDRÁULICOS OU FLUIDOS DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR

(71) GLOBALTECH FLUIDS, LLC (US)

(72) OSCAR A. DOMINGO

(85) 19/08/2019

(86) PCT US2018/024761 de 28/03/2018

(87) WO 2018/200115 de 01/11/2018

(21) BR 11 2019 017191-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/03/2018

(30) 08/03/2017 DE 10 2017 104 844.8

(51) A01M 7/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE REGULAGEM, VEÍCULO UTILITÁRIO AGRÍCOLA E

PROCESSO PARA REGULAGEM DE UM VEÍCULO UTILITÁRIO AGRÍCOLA

(71) AMAZONEN-WERKE H. DREYER GMBH & CO. KG (DE) ; HYDAC

SYSTEMS & SERVICES GMBH (DE)

(72) TIMO KIEFER; GEORG KOMMA; FRANK GROSSE PRUES

(85) 19/08/2019

(86) PCT EP2018/055580 de 07/03/2018



(87) WO 2018/162539 de 13/09/2018

(21) BR 11 2019 017197-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/02/2018
 (30) 20/02/2017 US 62/461,146
 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C12N 5/16 (2006.01), C12P 21/04 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01)
 (54) PROTEÍNAS QUE SE LIGAM A HER2, NKG2D E CD16
 (71) DRAGONFLY THERAPEUTICS, INC. (US)
 (72) GREGORY P. CHANG; ANN F. CHEUNG; WILLIAM HANEY; BRADLEY M. LUNDE; BIANKA PRINZ
 (85) 19/08/2019
 (86) PCT US2018/018771 de 20/02/2018
 (87) WO 2018/152518 de 23/08/2018

(21) BR 11 2019 017200-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 01/03/2018
 (30) 10/03/2017 EP EP 17382121.6
 (51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01)
 (54) PELÍCULAS DE MÚLTIPLAS CAMADAS E MÉTODOS DAS MESMAS
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
 (72) PAUL DUMONT; SHAUN PARKINSON; YUSHAN HU
 (85) 19/08/2019
 (86) PCT US2018/020354 de 01/03/2018
 (87) WO 2018/164922 de 13/09/2018

(21) BR 11 2019 017208-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 01/02/2018
 (30) 24/02/2017 JP 2017-033126
 (51) C04B 35/80 (2006.01), C04B 35/043 (2006.01), C04B 35/103 (2006.01), C04B 35/52 (2006.01), C04B 35/622 (2006.01), F27D 1/00 (2006.01)
 (54) ARTIGO REFRATÁRIO QUE CONTÉM GRAFITE E MÉTODO PARA FABRICAR ARTIGO REFRATÁRIO QUE CONTÉM GRAFITE
 (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
 (72) KEISUKE YOSHIDA; HISAHIRO MATSUNAGA; YOICHIRO HAMA
 (85) 19/08/2019
 (86) PCT JP2018/003333 de 01/02/2018
 (87) WO 2018/155118 de 30/08/2018

(21) BR 11 2019 017209-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/03/2018
 (30) 13/03/2017 US US 62/470,567
 (51) C07C 1/20 (2006.01), C07C 1/24 (2006.01), C07C 4/06 (2006.01), C07C



	5/333 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA PRODUIR OLEFINAS LEVES A PARTIR DE DIFERENTES CORRENTES DE ALIMENTAÇÃO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) MATTHEW T. PRETZ (85) 19/08/2019 (86) PCT US2018/021658 de 09/03/2018 (87) WO 2018/169769 de 20/09/2018
(21) BR 11 2019 017215-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/03/2018 (30) 16/03/2017 JP 2017-051006 (51) B08B 3/12 (2006.01), B08B 3/10 (2006.01), C23G 3/00 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO DE LIMPEZA ULTRASSÔNICA E MÉTODO DE LIMPEZA ULTRASSÔNICA (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) ERI HOSHIBA; HIROMITSU DATE; TAKUMI NISHIMOTO; KENICHI UEMURA (85) 19/08/2019 (86) PCT JP2018/010457 de 16/03/2018 (87) WO 2018/169050 de 20/09/2018
(21) BR 11 2019 017219-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/03/2018 (30) 08/03/2017 GB 1703674.0 (51) A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO QUÍMICA (71) GIVAUDAN SA (CH) (72) ROMAIN REYNAUD; EMILIE CHAPUIS (85) 19/08/2019 (86) PCT EP2018/055684 de 07/03/2018 (87) WO 2018/162604 de 13/09/2018
(21) BR 11 2019 017220-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/03/2018 (30) 17/03/2017 FR 1752182 (51) A61M 5/32 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DE AGULHA PARA UMA SERINGA PRÉ-CARREGADA COM AGULHA ACOPLADA E SERINGA PRÉ-CARREGADA COM AGULHA ACOPLADA (71) BIOCOPRODUCTION (FR) (72) DANIEL ANEAS (85) 19/08/2019



	(86) PCT EP2018/056648 de 16/03/2018 (87) WO 2018/167262 de 20/09/2018
(21) BR 11 2019 017222-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/02/2017 (51) B23K 23/00 (2006.01), B23K 101/06 (2006.01), B23K 101/10 (2006.01) (54) MÉTODO PARA SOLDAGEM ALUMINOTÉRMICA DE PRIMEIRO E SEGUNDO MEMBROS DE TUBO, E, DISPOSITIVO DE SOLDAGEM ALUMINOTÉRMICA (71) SNAPWELDER AS (NO) (72) PETTERSEN BENT ROLF (85) 19/08/2019 (86) PCT NO2017/050043 de 20/02/2017 (87) WO 2018/151603 de 23/08/2018
(21) BR 11 2019 017223-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/02/2018 (30) 17/02/2017 US 62/460,143 (51) A01N 43/00 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01) (54) MACROLÍDEOS CONTENDO TRIAZOL E SEUS USOS OFTÁLMICOS (71) CEMPRA PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; PRABHAVATHI FERNANDES (US) ; DAVID EUGENE PEREIRA (US) ; SARA WU (US) (72) PRABHAVATHI FERNANDES; DAVID EUGENE PEREIRA; SARA WU (85) 19/08/2019 (86) PCT US2018/018523 de 16/02/2018 (87) WO 2018/152424 de 23/08/2018
(21) BR 11 2019 017224-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/03/2018 (30) 10/03/2017 GB 1703850.6 (51) A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01) (54) APERFEIÇOAMENTOS EM OU RELATIVOS A COMPOSTOS ORGÂNICOS (71) GIVAUDAN SA (CH) (72) MARTIN LOVCHIK; GERHARD BRUNNER; ROMAIN REYNAUD; AMANDINE SCANDOLERA (85) 19/08/2019 (86) PCT EP2018/055823 de 08/03/2018 (87) WO 2018/162672 de 13/09/2018
(21) BR 11 2019 017225-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/02/2018 (30) 06/03/2017 DE 10 2017 104 658.5



(51) B44C 1/17 (2006.01), B41F 16/00 (2006.01), B41F 19/00 (2006.01), B44C 1/175 (2006.01), B41F 17/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM DECALQUE, E UM DECALQUE E UM DISPOSITIVO PARA PRODUÇÃO DE UM DECALQUE, E MÉTODO PARA DECORAÇÃO DE SUPERFÍCIES DE OBJETOS
 (71) LEONHARD KURZ STIFTUNG & CO. KG (DE)
 (72) UWE REUTHER; OLIVER JANKEWITZ
 (85) 19/08/2019
 (86) PCT EP2018/053698 de 14/02/2018
 (87) WO 2018/162196 de 13/09/2018

(21) BR 11 2019 017228-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/03/2018
 (30) 07/04/2017 JP 2017-076487
 (51) F24F 11/56 (2018.01), F24F 11/64 (2018.01), F24F 130/00 (2018.01)
 (54) SISTEMA DE CONTROLE DE AR CONDICIONADO.
 (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
 (72) YUKIO KITADE; NOBUYOSHI KAWAKAMI; ARINA KASAGAWA; MASASHI SAITOU
 (85) 19/08/2019
 (86) PCT JP2018/011202 de 20/03/2018
 (87) WO 2018/186174 de 11/10/2018

(21) BR 11 2019 017230-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 07/02/2018
 (30) 15/03/2017 DE 10 2017 204 306.7
 (51) G01S 17/93 (2020.01), B60W 40/076 (2012.01), G01S 17/89 (2020.01), G01S 17/42 (2006.01)
 (54) INSTALAÇÃO E PROCESSO PARA A DETERMINAÇÃO DE UM SINAL DE INCLINAÇÃO EM UM VEÍCULO
 (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG (DE)
 (72) DANIEL WOLF; MARKUS BIRK; MAURO CESAR ZANELLA
 (85) 19/08/2019
 (86) PCT EP2018/053020 de 07/02/2018
 (87) WO 2018/166718 de 20/09/2018

(21) BR 11 2019 017231-9 A2

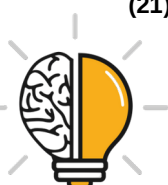
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 02/03/2018
 (30) 03/03/2017 EP 17159023.5
 (51) D04H 1/4258 (2012.01), A45D 44/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), D04H 1/4391 (2012.01), D04H 3/013 (2012.01), D04H 3/018 (2012.01), D01F 2/06 (2006.01)
 (54) USO DE UMA FIBRA DE VISCOSE
 (71) KELHEIM FIBRES GMBH (DE)



	(72) ALEXANDER BACHMANN; SEBASTIAN BASEL; DANIELA BECK; INGO BERNT (85) 19/08/2019 (86) PCT EP2018/055151 de 02/03/2018 (87) WO 2018/158416 de 07/09/2018
(21) BR 11 2019 017232-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/03/2018 (30) 03/03/2017 US 62/466767; 01/11/2017 US PCT/US2017/059493 (51) C08J 3/22 (2006.01), C08K 3/16 (2006.01), C08K 5/02 (2006.01), C09K 21/14 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE LOTE PRINCIPAL, COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA RETICULÁVEL POR UMIDADE, E, ARTIGO. (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) PETER C. DREUX; VIVEK TOMER; MANISH K. MUNDRA; BHARAT I. CHAUDHARY; ABHIJIT GHOSH-DASTIDAR; RAJEN M. PATEL; KALYAN SEHANOBISH (85) 19/08/2019 (86) PCT US2018/020465 de 01/03/2018 (87) WO 2018/160846 de 07/09/2018
(21) BR 11 2019 017233-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/02/2018 (30) 22/02/2017 EP 17157299.3 (51) B65B 43/46 (2006.01), B65B 43/30 (2006.01) (54) MÁQUINA DE ENCHIMENTO PARA ENCHIMENTO DE UMA EMBALAGEM DO TIPO BOLSA FLEXÍVEL (71) ECOLEAN AB (SE) (72) THOMAS SJÖLANDER; CARL-MAGNUS KÄLLBERG; RICKARD LAVESSON; TORBJÖRN PÅLSSON (85) 19/08/2019 (86) PCT EP2018/053653 de 14/02/2018 (87) WO 2018/153742 de 30/08/2018
(21) BR 11 2019 017234-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/01/2018 (30) 24/02/2017 JP 2017-033331 (51) C08F 279/02 (2006.01), B29C 41/14 (2006.01), C08C 19/28 (2006.01), C08L 51/04 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA PRODUIR UM LÁTEX DE POLÍMERO MODIFICADO, UMA COMPOSIÇÃO DE LÁTEX, UM PRODUTO MOLDADO POR IMERSÃO E UM SUBSTRATO DE FORMAÇÃO DE CAMADA ADESIVA (71) ZEON CORPORATION (JP) (72) SHUNJIN AIHARA



	(85) 19/08/2019 (86) PCT JP2018/003121 de 31/01/2018 (87) WO 2018/155110 de 30/08/2018
(21) BR 11 2019 017237-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/02/2018 (30) 20/02/2017 US 62/461,149 (51) C07K 16/32 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (54) PROTEÍNAS QUE SE LIGAM A CD123, NKG2D E CD16 (71) DRAGONFLY THERAPEUTICS, INC. (US) (72) GREGORY P. CHANG; ANN F. CHEUNG; WILLIAM HANEY; BRADLEY M. LUNDE; BIANKA PRINZ (85) 19/08/2019 (86) PCT US2018/018854 de 20/02/2018 (87) WO 2018/152547 de 23/08/2018
(21) BR 11 2019 017239-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/02/2018 (30) 28/02/2017 US 62/464,712 (51) C08F 4/64 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01) (54) CATALISADORES DE FOSFORAMIDATO PARA INTERPOLÍMEROS À BASE DE ETILENO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) LIAM P. SPENCER; DAVID M. PEARSON (85) 19/08/2019 (86) PCT US2018/020074 de 28/02/2018 (87) WO 2018/160610 de 07/09/2018
(21) BR 11 2019 017241-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/04/2018 (30) 13/04/2017 US 62/485,365 (51) C07K 16/28 (2006.01) (54) ANTICORPOS ANTI-CD137 E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS (71) AGENUS INC. (US) (72) YANPING XIAO; NICHOLAS STUART WILSON; BENJAMIN MAXIME MORIN; MARK ARTHUR FINDEIS; CORNELIA ANNE MUNDT; MARC VAN DIJK; DHAN SIDHARTHA CHAND; DAVID ADAM SAVITSKY; DENNIS JOHN UNDERWOOD; OLGA IGNATOVICH (85) 19/08/2019 (86) PCT US2018/027310 de 12/04/2018 (87) WO 2018/191502 de 18/10/2018
(21) BR 11 2019 017244-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 23/02/2018
 (30) 23/02/2017 US 62/462,779
 (51) H05H 1/06 (2006.01), H05H 5/02 (2006.01), G21B 1/05 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE CONFINAMENTO DE PLASMA E MÉTODOS PARA USO
 (71) UNIVERSITY OF WASHINGTON (US)
 (72) URI SHUMLAK; BRIAN A. NELSON; RAYMOND GOLINGO
 (85) 19/08/2019
 (86) PCT US2018/019364 de 23/02/2018
 (87) WO 2018/156860 de 30/08/2018

(21) BR 11 2019 017246-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/02/2018
 (30) 23/02/2017 US 15/440,065
 (51) C03C 17/00 (2006.01), C03C 17/34 (2006.01)
 (54) ARTIGO REVESTIDO TRATÁVEL POR CALOR TENDO CAMADA(S)
 REFLETORA(S) DE IV À BASE DE NITRETO DE TITÂNIO E ITO
 (71) GUARDIAN GLASS, LLC (US)
 (72) BRENT BOYCE; YIWEI LU; GUOWEN DING; CESAR CLAVERO; DANIEL
 SCHWEIGERT; MINH HUU LE
 (85) 19/08/2019
 (86) PCT US2018/018936 de 21/02/2018
 (87) WO 2018/156568 de 30/08/2018

(21) BR 11 2019 017248-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/02/2018
 (30) 24/02/2017 EP 17305201.0
 (51) F02M 27/04 (2006.01), H01F 5/02 (2006.01), H01F 5/06 (2006.01), F02B
 51/04 (2006.01), F23K 5/08 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA A REDUÇÃO DO CONSUMO DE COMBUSTÍVEL DE
 UM MOTOR
 (71) JEAN MARC ALLEMEERSCH (FR)
 (72) JEAN MARC ALLEMEERSCH
 (85) 19/08/2019
 (86) PCT FR2018/050415 de 22/02/2018
 (87) WO 2018/154241 de 30/08/2018

(21) BR 11 2019 017251-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 07/02/2018
 (30) 28/02/2017 US 62/464,713; 04/05/2017 EP 17169516.6
 (51) B01J 29/18 (2006.01), B01J 29/70 (2006.01), C07C 2/66 (2006.01), B01J
 35/10 (2006.01), B01J 20/18 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 29/80
 (2006.01), C07C 6/12 (2006.01), C07C 15/085 (2006.01), B01J 29/06
 (2006.01), B01J 29/08 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE CATALISADORES E SUA UTILIZAÇÃO EM



	PROCESSOS DE ALQUILAÇÃO AROMÁTICA (71) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC. (US) (72) MATTHEW S. IDE; DORON LEVIN; WENYIH F. LAI; IVY D. JOHNSON; SCOTT J. WEIGEL; BRETT T. LOVELESS (85) 19/08/2019 (86) PCT US2018/017245 de 07/02/2018 (87) WO 2018/160327 de 07/09/2018
(21) BR 11 2019 017252-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/02/2018 (30) 21/02/2017 US 62/461,729; 24/02/2017 US 62/463,266; 17/03/2017 US 62/472,919; 20/02/2018 US 15/900,649 (51) H04N 19/51 (2014.01), H04N 19/44 (2014.01), H04N 19/583 (2014.01), H04N 19/573 (2014.01), H04N 19/577 (2014.01), H04N 19/109 (2014.01) (54) DERIVANDO INFORMAÇÃO DE VETOR DE MOVIMENTO EM UM DECODIFICADOR DE VÍDEO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) YI-WEN CHEN; WEI-JUNG CHIEN; HSIAO-CHIANG CHUANG; JIANLE CHEN; XIANG LI; MARTA KARCZEWICZ; YU-CHEN SUN (85) 19/08/2019 (86) PCT US2018/019018 de 21/02/2018 (87) WO 2018/156628 de 30/08/2018
(21) BR 11 2019 017256-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/02/2018 (30) 20/02/2017 US 62/461,143 (51) C07K 16/32 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (54) PROTEÍNAS DE LIGAÇÃO GD2, NKG2D E CD16 (71) DRAGONFLY THERAPEUTICS, INC. (US) (72) ANN F. CHEUNG; GREGORY P. CHANG; WILLIAM HANEY; BIANKA PRINZ; BRADLEY M. LUNDE (85) 19/08/2019 (86) PCT US2018/018825 de 20/02/2018 (87) WO 2018/152530 de 23/08/2018
(21) BR 11 2019 017258-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/02/2018 (30) 21/02/2017 US 62/461,485; 28/02/2017 CH 00233/17 (51) A23K 20/158 (2016.01), A61K 31/00 (2006.01), A23K 20/10 (2016.01), A23K 50/10 (2016.01) (54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE RAÇÃO PARA REDUZIR EMISSÃO DE METANO EM RUMINANTES E/OU PARA MELHORAR O DESEMPENHO DE RUMINANTE (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)



(72) STEPHANE DUVAL; MAIK KINDERMANN
(85) 19/08/2019
(86) PCT EP2018/053341 de 09/02/2018
(87) WO 2018/153702 de 30/08/2018

(21) BR 11 2019 017260-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/02/2018
(30) 17/02/2017 US 62/460,213
(51) A61K 38/08 (2019.01), A61K 38/10 (2006.01), A61K 38/12 (2006.01), A61K 35/76 (2015.01), C07K 7/06 (2006.01), C07K 7/04 (2006.01), C07K 7/64 (2006.01), C12N 15/73 (2006.01)
(54) ANTIVENENO UNIVERSAL
(71) CAMRIS INTERNATIONAL, INC. (US)
(72) YOON Y. HWANG
(85) 19/08/2019
(86) PCT US2018/000084 de 16/02/2018
(87) WO 2018/151867 de 23/08/2018

(21) BR 11 2019 017261-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/02/2018
(30) 21/02/2017 US 62/600,388; 06/09/2017 US 62/606,023
(51) C08F 4/14 (2006.01), B01J 27/08 (2006.01), B01J 27/12 (2006.01), B01J 31/14 (2006.01), B01J 31/22 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DE POLI-ISOBUTILENO, SISTEMA CATALISADOR E SEU MÉTODO DE FABRICAÇÃO
(71) NTP TEC, LLC (US)
(72) CLYDE EDWARD BAXTER, JR.
(85) 19/08/2019
(86) PCT US2018/018808 de 20/02/2018
(87) WO 2018/156514 de 30/08/2018

(21) BR 11 2019 017262-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/02/2018
(30) 21/02/2017 US 62/461,510; 16/02/2018 US 15/932,312
(51) H04B 7/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)
(54) SINAL DE REFERÊNCIA E PRÉ-CODIFICAÇÃO DE TX/RX PARA MULTIPLEXAÇÃO DE UE EM SS RS
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) SEYED ALI AKBAR FAKOORIAN; XIAOXIA ZHANG; TAESANG YOO; SIDDHARTHA MALLIK; JUAN MONTOJO
(85) 19/08/2019
(86) PCT US2018/018814 de 20/02/2018



(87) WO 2018/156515 de 30/08/2018

(21) BR 11 2019 017264-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/02/2018
 (30) 19/02/2017 US 62/460,867
 (51) A61B 5/05 (2006.01)
 (54) RUPTURA ÓPTICA SELETIVA INDUZIDA A LASER EM MEIO BIOLÓGICO
 (71) SOLITON, INC (US)
 (72) CHRISTOPHER C. CAPELLI; WALTER KLEMP; DAVID ROBERTSON
 (85) 19/08/2019
 (86) PCT US2018/018596 de 19/02/2018
 (87) WO 2018/152460 de 23/08/2018

(21) BR 11 2019 017266-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/02/2018
 (30) 20/02/2017 US 62/461,139; 20/02/2017 EP 17156862.9
 (51) B01D 63/02 (2006.01), C02F 3/10 (2006.01), C02F 3/12 (2006.01), C02F 3/22 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE INVÓLUCRO PARA USO COM UM MÓDULO DE MEMBRANA DO TIPO QUE TEM UM ESPAÇO VAZIO SUPERIOR E INFERIOR SEPARADOS POR UMA MATRIZ DE MEMBRANAS DE FIBRA OCA PERMEÁVEIS A GÁS E UM MÓDULO DE AERAÇÃO POR MEMBRANA
 (71) OXYMEM LIMITED (IE)
 (72) EOIN SYRON; DONAL LYNCH; BARRY HEFFERNAN; WAYNE BYRNE; MIKE SEMMENS
 (85) 19/08/2019
 (86) PCT EP2018/054181 de 20/02/2018
 (87) WO 2018/150055 de 23/08/2018

(21) BR 11 2019 017267-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/02/2018
 (30) 28/02/2017 US 15/445,707
 (51) C09K 8/532 (2006.01), B01D 53/52 (2006.01)
 (54) MÉTODOS PARA REDUZIR OU IMPEDIR A REDUÇÃO DE UM COMPOSTO QUE CONTÉM ENXOFRE E A PRODUÇÃO DE SULFETO DE HIDROGÊNIO POR UM MICRO-ORGANISMO E PARA REDUZIR A CONCENTRAÇÃO DE SULFETO DE HIDROGÊNIO EM UM SISTEMA QUE CONTÉM HIDROCARBONETO, E, USO DE UM SAL DE ARIL SULFÔNIO
 (71) ECOLAB USA INC. (US)
 (72) BRETT GEISSLER; ASHISH DHAWAN
 (85) 19/08/2019
 (86) PCT US2018/020076 de 28/02/2018
 (87) WO 2018/160611 de 07/09/2018



(21) BR 11 2019 017269-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/02/2018 (30) 20/02/2017 IL 250680 (51) B65D 35/56 (2006.01) (54) EMBALAGEM PARA MATERIAIS LÍQUIDOS COMESTÍVEIS (71) MATOK V'KAL LTD (IL) (72) NOAM KAPLAN; TAL LEIZER; SAGI SLUTSKI (85) 19/08/2019 (86) PCT IL2018/050153 de 11/02/2018 (87) WO 2018/150416 de 23/08/2018
(21) BR 11 2019 017271-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/02/2018 (30) 20/02/2017 EP 17156925.4 (51) A21D 8/04 (2006.01), A21D 10/00 (2006.01), C12N 9/20 (2006.01) (54) ENZIMA LIPOLÍTICA PARA USO EM PANIFICAÇÃO (71) NOVOZYMES A/S (DK) ; PURATOS NV/SA (BE) (72) HENRIK OESTDAL; SARA MARIA LANDVIK; ROBERT PIOTR OLINSKI; EVELIEN AGACHE; BRUNO VAN WINCKEL; FILIP ARNAUT (85) 19/08/2019 (86) PCT EP2018/054015 de 19/02/2018 (87) WO 2018/150021 de 23/08/2018
(21) BR 11 2019 017273-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/01/2018 (30) 22/02/2017 DE 10 2017 202 843.2 (51) B22F 3/105 (2006.01), B33Y 50/02 (2015.01), B29C 64/153 (2017.01), B29C 64/277 (2017.01) (54) MÉTODO PARA CONTROLAR UM SISTEMA DE IRRADIAÇÃO E DISPOSITIVO PARA A FABRICAÇÃO CAMADA POR CAMADA (71) SLM SOLUTIONS GROUP AG (DE) (72) ANDREAS WIESNER; JAN WILKES; CHRISTIANE THIEL; LUKAS ROESGEN (85) 19/08/2019 (86) PCT EP2018/050843 de 15/01/2018 (87) WO 2018/153573 de 30/08/2018
(21) BR 11 2019 017277-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/02/2018 (30) 20/02/2017 US 62/461,145 (51) C07K 16/32 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (54) PROTEÍNAS DE LIGAÇÃO A CD33, NKG2D E CD16 (71) DRAGONFLY THERAPEUTICS, INC. (US)



(72) GREGORY P. CHANG; ANN F. CHEUNG; WILLIAM HANEY; BRADLEY M. LUNDE; BIANKA PRINZ

(85) 19/08/2019

(86) PCT US2018/018768 de 20/02/2018

(87) WO 2018/152516 de 23/08/2018

(21) BR 11 2019 017282-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/03/2018

(30) 08/03/2017 EP 17159844.4; 08/03/2017 US 62/468,614

(51) A01N 31/06 (2006.01), A01N 39/02 (2006.01), A01N 39/04 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/42 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES HERBICIDAS DE BAIXA VOLATILIDADE

(71) RHODIA OPERATIONS (FR)

(72) LAURIANNE FRANÇOISE MARIE MOITY; MONIQUE MARTINE FRANÇOISE ADAMY

(85) 20/08/2019

(86) PCT EP2018/055707 de 08/03/2018

(87) WO 2018/162618 de 13/09/2018

(21) BR 11 2019 017283-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/02/2018

(30) 21/02/2017 CN 2017100939189

(51) A61F 2/82 (2013.01)

(54) STENT

(71) SHANGHAI MICROPORT MEDICAL (GROUP) CO., LTD. (CN)

(72) CHUBO HUANG; ZHILONG LI; BIN XIA; WEI LIU; HAO TIAN; QIYI LUO

(85) 20/08/2019

(86) PCT CN2018/076427 de 12/02/2018

(87) WO 2018/153300 de 30/08/2018

(21) BR 11 2019 017287-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/03/2018

(30) 20/03/2017 EP 17161931.5

(51) A61C 8/00 (2006.01)

(54) ANÁLOGO DO IMPLANTE

(71) STRAUMANN HOLDING AG (CH)

(72) PHILIPPE KERN; BORIS MARTIN; BRUNO ZBERG; ANDREAS GFELLER

(85) 20/08/2019

(86) PCT EP2018/056860 de 19/03/2018

(87) WO 2018/172270 de 27/09/2018

(21) BR 11 2019 017290-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/02/2018



(30) 28/02/2017 DE 10 2017 104 110.9
 (51) G01R 31/12 (2020.01), G01R 27/26 (2006.01), G01R 31/02 (1968.09),
 G01R 15/06 (2006.01)
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA MONITORAMENTO DE BUCHAS DE
 PASSAGEM CAPACITIVAS PARA UMA REDE DE CORRENTE ALTERNADA
 (71) MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GMBH (DE)
 (72) KARSTEN VIERECK; JUNLIANG WU; ULRICH SUNDERMANN
 (85) 20/08/2019
 (86) PCT EP2018/054398 de 22/02/2018
 (87) WO 2018/158135 de 07/09/2018

(21) BR 11 2019 017292-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/02/2018
 (30) 24/02/2017 EP 17157833.9
 (51) F01K 25/08 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA CONVERTER ENERGIA TÉRMICA
 (71) AGRONORM VERTRIEBS GMBH (DE)
 (72) ARTHUR FLÜCK
 (85) 20/08/2019
 (86) PCT EP2018/054377 de 22/02/2018
 (87) WO 2018/153981 de 30/08/2018

(21) BR 11 2019 017298-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 27/02/2018
 (30) 27/02/2017 US 62/464.002
 (51) A61K 38/17 (2006.01), A61K 38/19 (2006.01), C07K 14/525 (2006.01)
 (54) PROTEÍNAS QUIMÉRICAS À BASE DE TIGIT E LIGHT
 (71) SHATTUCK LABS, INC. (US)
 (72) TAYLOR SCHREIBER; GEORGE FROMM; SURESH DE SILVA
 (85) 20/08/2019
 (86) PCT US2018/020037 de 27/02/2018
 (87) WO 2018/157162 de 30/08/2018

(21) BR 11 2019 017308-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/02/2018
 (30) 24/02/2017 US 62/463,543; 23/03/2017 US PCT/US2017/023788
 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01)
 (54) ANTICORPOS ANTI-IL31 PARA USO VETERINÁRIO
 (71) KINDRED BIOSCIENCES, INC. (US)
 (72) SHYR JIANN LI; LAM NGUYEN; HANGJUN ZHAN
 (85) 20/08/2019
 (86) PCT US2018/017623 de 09/02/2018
 (87) WO 2018/156367 de 30/08/2018



(21) BR 11 2019 017312-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/02/2018
 (30) 21/02/2017 EP 17157279.5; 21/03/2017 EP 17162161.8; 05/04/2017 EP 17165131.8
 (51) A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/575 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)
 (54) COMBINAÇÃO DE UM AGONISTA DE PPAR COM UM AGONISTA DE FXR
 (71) GENFIT (FR)
 (72) BENOÎT NOEL; ROBERT WALCZAK; CAROLE BELANGER
 (85) 20/08/2019
 (86) PCT EP2018/054305 de 21/02/2018
 (87) WO 2018/153933 de 30/08/2018

(21) BR 11 2019 017314-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/02/2018
 (30) 24/02/2017 EP 17305213.5
 (51) A61K 31/4178 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS PARA TERAPIA DE COMBINAÇÃO
 (71) GENFIT (FR)
 (72) EMELINE DESCAMPS; ROBERT WALCZAK; CAROLE BELANGER; BENOÎT NOEL
 (85) 20/08/2019
 (86) PCT EP2018/054588 de 23/02/2018
 (87) WO 2018/154081 de 30/08/2018

(21) BR 11 2019 017327-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 01/03/2018
 (30) 01/03/2017 US 62/465,649; 10/03/2017 US 62/469,642
 (51) C12N 15/86 (2006.01), C12N 15/861 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61K 35/76 (2015.01), A61P 27/02 (2006.01)
 (54) TERAPIA GÊNICA PARA DISTÚRBIOS OCULARES
 (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)
 (72) JEAN BENNETT; JEANNETTE BENNICELLI; JUNWEI SUN; JI-YUN SONG; SERGEI NIKONOV
 (85) 20/08/2019
 (86) PCT US2018/020470 de 01/03/2018
 (87) WO 2018/160849 de 07/09/2018

(21) BR 11 2019 017329-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/03/2018
 (30) 03/04/2017 EP 17164533.6
 (51) C07K 14/55 (2006.01), A61K 38/20 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K



39/00 (2006.01)

(54) IMUNOCONJUGADOS, UM OU MAIS POLINUCLEOTÍDEOS E VETORES, MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO DE UM IMUNOCONJUGADO, TRATAMENTO DE UMA DOENÇA E PARA A ESTIMULAÇÃO DO SISTEMA IMUNOLÓGICO, COMPOSIÇÃO, USO DO IMUNOCONJUGADO, INVENÇÃO E USOS DA COMPOSIÇÃO

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

(72) LAURA CODARRI DEAK; CHRISTIAN KLEIN; LAURA LAUENER; VALERIA G. NICOLINI; STEFAN SEEGER; PABLO UMAÑA; INJA WALDHAUER

(85) 20/08/2019

(86) PCT EP2018/058034 de 29/03/2018

(87) WO 2018/184964 de 11/10/2018

(21) BR 11 2019 017355-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/02/2018

(30) 21/02/2017 US 62/461,436

(51) C12N 1/00 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA CONTROLE METABÓLICO DINÂMICO ROBUSTO

(71) DUKE UNIVERSITY (US)

(72) MICHAEL DAVID LYNCH; ZHIXIA YE

(85) 20/08/2019

(86) PCT US2018/019040 de 21/02/2018

(87) WO 2018/156646 de 30/08/2018

(21) BR 11 2019 017367-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/02/2018

(30) 22/02/2017 US 62/461,945

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

(54) DETECÇÃO PRECOCE DE ATIVAÇÃO DE CÉLULA GLIAL EM DOENÇAS NEURODEGENERATIVAS OU NEUROINFLAMATÓRIAS

(71) VACCINEX, INC. (US)

(72) MAURICE ZAUDERER

(85) 20/08/2019

(86) PCT US2018/018794 de 20/02/2018

(87) WO 2018/156509 de 30/08/2018

(21) BR 11 2019 017393-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/02/2018

(30) 22/02/2017 US 62/462,266

(51) C07K 16/40 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01)

(54) FORMULAÇÕES DE EVOLOCUMAB DE BAIXA VISCOSIDADE, ALTA CONCENTRAÇÃO E MÉTODOS PARA PRODUZIR AS MESMAS



(71) AMGEN INC. (US)
 (72) CHRISTOPHER JAMES SLOEY; SEKHAR KANAPURAM; HUANCHUN CUI; CHIO MUI CHAN; ELAHEH BINABAJI
 (85) 21/08/2019
 (86) PCT US2018/019189 de 22/02/2018
 (87) WO 2018/156741 de 30/08/2018

(21) BR 11 2019 017401-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/02/2018
 (30) 22/02/2017 US 62/462,108; 04/08/2017 US 62/541,409
 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA TRANSDUÇÃO TUMORAL
 (71) ALETA BIOTHERAPEUTICS INC. (US)
 (72) ROY LOBB; PAUL RENNERT
 (85) 21/08/2019
 (86) PCT US2018/019266 de 22/02/2018
 (87) WO 2018/156791 de 30/08/2018

(21) BR 11 2019 017403-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/02/2018
 (30) 22/02/2017 US 62/462,098; 04/08/2017 US 62/541,439
 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01), C07K 16/42 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER
 (71) ALETA BIOTHERAPEUTICS INC. (US)
 (72) ROY LOBB; PAUL RENNERT
 (85) 21/08/2019
 (86) PCT US2018/019281 de 22/02/2018
 (87) WO 2018/156802 de 30/08/2018

(21) BR 11 2019 017444-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/02/2018
 (30) 21/02/2017 US 62/461,689
 (51) A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/115 (2010.01)
 (54) REGULAÇÃO DA EXPRESSÃO GÊNICA POR ACESSIBILIDADE MEDIADA POR APTÂMERO DE SINAIS DE POLIADENILAÇÃO
 (71) MEIRAGTX, UK II LIMITED (GB)
 (72) XUECUI GUO; JOONHEE HAN; ZHAOJING ZHONG
 (85) 21/08/2019
 (86) PCT US2018/019056 de 21/02/2018
 (87) WO 2018/156658 de 30/08/2018

(21) BR 11 2019 017457-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



	(22) 26/02/2018
	(30) 28/02/2017 KR 10-2017-0026266; 15/12/2017 KR 10-2017-0172899
	(51) C12N 15/63 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12P 7/62 (2006.01), C08G 63/688 (2006.01)
	(54) MICRO-ORGANISMO RECOMBINANTE E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE POLI-HIDROXIALCANOATO TRANSFERASE
	(71) KOREA ADVANCED INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (KR)
	(72) SANG YUP LEE; JUNG EUN YANG; SI JAE PARK
	(85) 21/08/2019
	(86) PCT KR2018/002305 de 26/02/2018
	(87) WO 2018/159965 de 07/09/2018

(21) BR 11 2019 017500-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
	(22) 21/02/2018
	(30) 03/03/2017 US 62/466,918
	(51) C07K 16/28 (2006.01)
	(54) ANTICORPOS ANTI-GITR E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS
	(71) RINAT NEUROSCIENCE CORP. (US)
	(72) SAMANTHA LISA BUCKTROUT; JAVIER FERNANDO CHAPARRO RIGGERS; EDWARD DERRICK PASCUA; BEVIN MARIE BRADY SMITH
	(85) 22/08/2019
	(86) PCT IB2018/051067 de 21/02/2018
	(87) WO 2018/158658 de 07/09/2018

(21) BR 11 2019 017550-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
	(22) 28/02/2018
	(30) 28/02/2017 US 62/464,529; 12/01/2018 US 62/616,779
	(51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01)
	(54) ANTICORPO ISOLADO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, ANTICORPO BIESPECÍFICO, CONJUGADO DE ANTICORPO-DROGA, POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE UM ANTICORPO E DE TRATAMENTO DE UM CÂNCER EM UM SUJEITO, E, KIT
	(71) SEATTLE GENETICS, INC. (US)
	(72) JULIA C. PIASECKI; COURTNEY BEERS; SCOTT PETERSON; BIANKA PRINZ
	(85) 22/08/2019
	(86) PCT US2018/020239 de 28/02/2018
	(87) WO 2018/160704 de 07/09/2018

(21) BR 11 2019 017835-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
	(22) 25/05/2017
	(30) 08/03/2017 JP JP 2017-044342



(51) C07C 51/12 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01), C07C 51/44 (2006.01), C07C 53/08 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR ÁCIDO ACÉTICO
 (71) DAICEL CORPORATION (JP)
 (72) MASAHIKO SHIMIZU
 (85) 27/08/2019
 (86) PCT JP2017/019577 de 25/05/2017
 (87) WO 2018/163449 de 13/09/2018

(21) BR 11 2019 017836-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 26/04/2018
 (30) 27/04/2017 US 62/490,920
 (51) D21H 19/38 (2006.01), D21H 19/40 (2006.01), D21H 19/50 (2006.01), D21H 19/58 (2006.01), D21H 19/66 (2006.01), D21H 19/82 (2006.01), D21H 21/52 (2006.01)
 (54) PAPELÃO RESISTENTE A ÓLEO, GRAXA, E UMIDADE TENDO UMA APARÊNCIA NATURAL
 (71) WESTROCK MWV, LLC (US)
 (72) JIEBIN PANG; SCOTT J. REIGEL; NATASHA G. MELTON; TERRY CLARK; TERESA KRUG; STEVEN PARKER
 (85) 27/08/2019
 (86) PCT US2018/029537 de 26/04/2018
 (87) WO 2018/200790 de 01/11/2018

(21) BR 11 2019 017838-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/02/2018
 (30) 27/02/2017 DK PA 2017 00131
 (51) B01J 8/00 (2006.01)
 (54) REATOR QUÍMICO COM SISTEMA DE SUPORTE DE CATALISADOR
 (71) HALDOR TOPSØE A/S (DK)
 (72) ANDERS HELBO HANSEN; THOMAS SANDAHL CHRISTENSEN; MAGNUS MØLLER JØRGENSEN; JOHANNES RUBEN LARSEN
 (85) 27/08/2019
 (86) PCT EP2018/054337 de 22/02/2018
 (87) WO 2018/153955 de 30/08/2018

(21) BR 11 2019 017839-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 27/02/2018
 (30) 28/02/2017 US 62/464,748; 27/11/2017 US 62/591,002; 05/01/2018 US 62/614,002
 (51) C12N 7/00 (2006.01), A61K 35/76 (2015.01), A61K 48/00 (2006.01)
 (54) VETOR CLADE F DE VÍRUS ADENO-ASSOCIADO (AAV) E SUA UTILIZAÇÃO
 (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)



	(72) JAMES M. WILSON; QIANG WANG; APRIL GILES; KEVIN TURNER (85) 27/08/2019 (86) PCT US2018/019992 de 27/02/2018 (87) WO 2018/160582 de 07/09/2018
(21) BR 11 2019 017840-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/03/2018 (30) 17/03/2017 EP 17161671.7 (51) A23C 7/04 (2006.01), A23C 9/154 (2006.01), A23C 9/156 (2006.01), A23C 9/20 (2006.01), A23L 2/46 (2006.01), A23L 2/60 (2006.01), A23L 2/68 (2006.01), A61K 31/7016 (2006.01), C07H 1/08 (2006.01), C07H 3/04 (2006.01), C07H 3/06 (2006.01), C12P 19/04 (2006.01), C12P 19/06 (2006.01), C13B 50/00 (2011.01), C13K 5/00 (2006.01), C13K 7/00 (2006.01), C13K 13/00 (2006.01), A23L 29/30 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01), A23L 33/21 (2016.01) (54) MÉTODO DE INIBIR A ISOMERIZAÇÃO DE UM SACARÍDEO REDUTOR APÓS TRATAMENTO TÉRMICO (71) JENNEWEIN BIOTECHNOLOGIE GMBH (DE) (72) DIRK WARTENBERG (85) 27/08/2019 (86) PCT EP2018/056727 de 16/03/2018 (87) WO 2018/167293 de 20/09/2018
(21) BR 11 2019 017841-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/03/2018 (30) 02/03/2017 DE 10 2017 104 400.0 (51) F04B 43/00 (2006.01), F04B 43/12 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE BOMBA PARA TRANSPORTE DE PELO MENOS UM MEIO DE TRANSPORTE (71) QONQAVE GMBH (DE) (72) LARS FREIHERR VARNBÜLER VON UND ZU HEMMINGEN-REDSCHLAG; ALOIS KRUTZENBICHLER; RAYMOND RITSCHKA; JOCHEN BAUMANN (85) 27/08/2019 (86) PCT EP2018/055165 de 02/03/2018 (87) WO 2018/158423 de 07/09/2018
(21) BR 11 2019 017842-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/02/2018 (30) 27/02/2017 IT 102017000021879 (51) A61K 9/50 (2006.01), A61K 31/14 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO PARA A LIBERAÇÃO CONTROLADA DE SUBSTÂNCIAS FISIOLÓGICAMENTE ATIVAS E PROCESSO PARA A SUA PREPARAÇÃO (71) BIOSCREEN TECHNOLOGIES S.R.L. (IT) (72) ENRICO GASPARI; FLAVIO FARNEDI; DEVIS UNGHERI; ARNALDO



VALENTINI

(85) 27/08/2019

(86) PCT IB2018/051190 de 26/02/2018

(87) WO 2018/154532 de 30/08/2018

(21) BR 11 2019 017843-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/04/2017

(30) 28/02/2017 RU 2017106609

(51) C07H 19/10 (2006.01), C07F 9/22 (2006.01), A61K 31/7072 (2006.01), A61K 31/664 (2006.01), A61K 31/675 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01)

(54) PRÓ-FÁRMACO DE UM INIBIDOR DE POLIMERASE NS5B DE HCV E MÉTODO DE PRODUÇÃO E UTILIZAÇÃO DO MESMO

(71) ALLA CHEM, LLC (US) ; ALEXANDRE VASILIEVICH IVACHTCHENKO

(US) ; ANDREY ALEXANDROVICH IVASHCHENKO (RU) ; ALENA

ALEXANDROVNA IVACHTCHENKO (US) ; NIKOLAY FILIPPOVICH SAVCHUK

(US)

(72) ALEXANDRE VASILIEVICH IVACHTCHENKO; OLEG DMITRIEVICH MITKIN

(85) 27/08/2019

(86) PCT RU2017/000210 de 07/04/2017

(87) WO 2018/160089 de 07/09/2018

(21) BR 11 2019 017844-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/02/2018

(30) 28/02/2017 CN 201710112350.0; 08/09/2017 CN 201710805883.7

(51) C07F 5/02 (2006.01), A61K 31/69 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) DERIVADO DE AZETIDINA

(71) CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. (CN)

(72) JIAN XIONG; CHENG XIE; KEVIN X CHEN; XIONGBIN XU; XUEJIN

ZHANG; ZHEN GONG; JIAN LI; SHUHUI CHEN; AIMING ZHANG; ZHULIAN

JIANG; XIQUAN ZHANG; XIN TIAN

(85) 27/08/2019

(86) PCT CN2018/077583 de 28/02/2018

(87) WO 2018/157820 de 07/09/2018

(21) BR 11 2019 017848-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/02/2017

(51) A41D 19/04 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO PARA A PRODUÇÃO E A COLOCAÇÃO DE LUVAS E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO E A COLOCAÇÃO DE LUVAS

(71) KEISHIROH KANAMORI (JP)

(72) KEISHIROH KANAMORI

(85) 27/08/2019

(86) PCT JP2017/008025 de 28/02/2017



(87) WO 2018/158868 de 07/09/2018

(21) BR 11 2019 017850-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/02/2018

(30) 24/03/2017 EP 17162855.5

(51) H01F 27/28 (2006.01), H01F 27/32 (2006.01)

(54) ENROLAMENTO DE ALTA TENSÃO E DISPOSITIVO DE INDUÇÃO ELETROMAGNÉTICA DE ALTA TENSÃO

(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

(72) MANOJ PRADHAN; ABDOLHAMID SHOORY; JONAS EKEBERG; VENKATESULU BANDAPALLE; RAFAEL MURILLO

(85) 27/08/2019

(86) PCT EP2018/053161 de 08/02/2018

(87) WO 2018/171974 de 27/09/2018

(21) BR 11 2019 017851-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/02/2018

(30) 28/02/2017 US 62/464,811; 07/08/2017 US 62/542,241

(51) A61K 31/70 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), C07H 21/02 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA TRATAR CÂNCER EM UM INDIVÍDUO QUE PRECISA DO MESMO, MÉTODO PARA IDENTIFICAR UM INDIVÍDUO QUE TEM UM CÂNCER COMO UM CANDIDATO PARA O TRATAMENTO COM UM ANTAGONISTA DE SMARCA2, MÉTODO PARA IDENTIFICAR UMA CÉLULA CANCEROSA COMO SENSÍVEL AO TRATAMENTO COM UM ANTAGONISTA DE SMARCA2, ANTAGONISTA DE SMARCA2 PARA USO NO TRATAMENTO DE CÂNCER EM UM INDIVÍDUO QUE PRECISA DO MESMO, ANTAGONISTA DE SMARCA2 PARA USO COMO UM MEDICAMENTO NO TRATAMENTO DE CÂNCER EM UM INDIVÍDUO QUE PRECISA DO MESMO E USO DO ANTAGONISTA DE SMARCA2 NA FABRICAÇÃO DE UM MEDICAMENTO NO TRATAMENTO DE CÂNCER EM UM INDIVÍDUO QUE PRECISA DO MESMO

(71) EPIZYME, INC. (US)

(72) ALEXANDRA ROSE GRASSIAN; ALLISON DREW

(85) 27/08/2019

(86) PCT US2018/020124 de 28/02/2018

(87) WO 2018/160636 de 07/09/2018

(21) BR 11 2019 017852-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/03/2018

(30) 16/03/2017 GB 1704199.7

(51) C08L 33/12 (2006.01), C04B 28/02 (2006.01), A61M 5/178 (2006.01), B05C 17/00 (2006.01), C08F 265/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO ACRÍLICA, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO ACRÍLICA, PRIMEIRA PARTE LÍQUIDA ESTÁVEL EM



ARMAZENAMENTO PARA UMA COMPOSIÇÃO ACRÍLICA, COMPOSIÇÃO DE CIMENTO SÓLIDO, PROCESSO PARA PRODUIR UM CIMENTO ACRÍLICO, SERINGA OU PISTOLA DE CALAFETAGEM OU DISPOSITIVO DE MISTURA AUTOMATIZADO, CIMENTO ÓSSEO DE MÚLTIPLAS PARTES OU CIMENTO DENTAL OU CIMENTO PARA CONSTRUÇÃO OU ADESIVO ESTRUTURAL OU ADESIVO DE LAMINAÇÃO OU COMPOSIÇÃO DE JUNÇÃO OU VEDAÇÃO, E, MATERIAL

(71) LUCITE INTERNATIONAL SPECIALITY POLYMERS AND RESINS LIMITED (GB)

(72) MICHAEL STEPHEN CHISHOLM; SERA SAHEB ABED-ALI

(85) 27/08/2019

(86) PCT GB2018/050656 de 15/03/2018

(87) WO 2018/167489 de 20/09/2018

(21) BR 11 2019 018193-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/03/2018

(30) 28/03/2017 DE 10 2017 003 178.9; 13/12/2017 EP 17207165.6; 13/12/2017 EP 17207167.2

(51) A23J 1/00 (2006.01), A23J 1/14 (2006.01), A23J 3/14 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA A REMOÇÃO/O FRACIONAMENTO PROCESSUALMENTE ECONÔMICO DE CONSTITUINTES DE MATÉRIA-PRIMA VEGETAL E A PRODUÇÃO E O USO DESTES

(71) MAX DIETZ (DE)

(72) MAX DIETZ

(85) 30/08/2019

(86) PCT EP2018/057841 de 27/03/2018

(87) WO 2018/178119 de 04/10/2018

(21) BR 11 2019 018415-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/03/2018

(30) 24/03/2017 JP 2017-058310

(51) F16D 65/12 (2006.01), B61H 5/00 (2006.01)

(54) DISCO DE FREIO PARA VEÍCULO FERROVIÁRIO

(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(72) NOBUO SHIRAISHI; YUSUKE WAKABAYASHI; TAKESHI KURITA; ATSUSHI SAKAGUCHI; TAKAHIRO FUJIMOTO; HIROSHI NOGAMI; TAKANORI KATO; YUKI ICHIKAWA

(85) 05/09/2019

(86) PCT JP2018/009870 de 14/03/2018

(87) WO 2018/173869 de 27/09/2018

(21) BR 11 2019 018417-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/03/2018

(30) 09/03/2017 EP 17000381.8; 20/04/2017 EP 17167302.3



	(51) B29D 23/00 (2006.01), B29C 63/26 (2006.01), C09D 167/06 (2006.01), F16L 58/10 (2006.01) (54) FORRO REFORÇADO POR FIBRAS NÃO TECIDAS PARA TUBOS GRP RESISTENTES A IMPACTO (71) AMIBLU TECHNOLOGY AS (NO) (72) JANE HILARY THATCHER HAAVALDSEN; KJELL TONY SYVERSEN (85) 05/09/2019 (86) PCT EP2018/055922 de 09/03/2018 (87) WO 2018/162718 de 13/09/2018
(21) BR 11 2019 018418-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/03/2018 (30) 08/03/2017 US 62/468,592 (51) A61K 31/575 (2006.01), C07J 9/00 (2006.01) (54) FORMAS CRISTALINAS DO ÁCIDO OBETICÓLICO (71) INTERCEPT PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) GABRIEL M. GALVIN; MELISSA REWOLINSKI (85) 05/09/2019 (86) PCT US2018/021307 de 07/03/2018 (87) WO 2018/165269 de 13/09/2018
(21) BR 11 2019 018419-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/09/2017 (30) 06/03/2017 US 62/467,668 (51) B63B 1/24 (2020.01), B63B 35/73 (1990.01), B63H 16/20 (2006.01) (54) VEÍCULO COM HIDROFÓLIO DE TRAÇÃO HUMANA E MÉTODO DE USO (71) BRIGHT SPARK INNOVATIONS GP LIMITED (NZ) (72) GUY HOWARD-WILLIS; ROLANDO CRUZ ALONZO (85) 05/09/2019 (86) PCT IB2017/055917 de 27/09/2017 (87) WO 2018/162962 de 13/09/2018
(21) BR 11 2019 018420-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/03/2018 (30) 08/03/2017 EP PCT/EP2017/055406 (51) A61K 47/10 (2017.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 31/4965 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE COMPREENDE SELEXIPAG (71) ACTELION PHARMACEUTICALS LTD (CH) (72) KLAUS HELLERBRAND; ALEXANDRA SCHLICKER-SPAIN (85) 05/09/2019 (86) PCT EP2018/055551 de 07/03/2018



(87) WO 2018/162527 de 13/09/2018

(21) BR 11 2019 018424-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/03/2018

(30) 10/03/2017 US 62/470,187; 08/03/2018 US 15/915,430

(51) H04W 72/12 (2009.01)

(54) CONFIGURAÇÃO DE ALTA CONFIABILIDADE E BAIXA LATÊNCIA PARA SISTEMAS DE COMUNICAÇÕES SEM FIO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) WANSHI CHEN; SEYEDKIANOUSH HOSSEINI; ALBERTO RICO ALVARINO; SHIMMAN ARVIND PATEL

(85) 05/09/2019

(86) PCT US2018/021815 de 09/03/2018

(87) WO 2018/165592 de 13/09/2018

(21) BR 11 2019 018426-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/04/2018

(30) 04/04/2017 FR 1752902

(51) C07C 51/44 (2006.01), C07C 57/04 (2006.01)

(54) PROCESSO DE PURIFICAÇÃO DE ÁCIDO (MET)ACRÍLICO INCLUINDO UMA COLUNA DE DESTILAÇÃO COM PAREDE DIVISÓRIA

(71) ARKEMA FRANCE (FR)

(72) MICHEL FAUCONET; SERGE TRETJAK

(85) 05/09/2019

(86) PCT FR2018/050826 de 03/04/2018

(87) WO 2018/185423 de 11/10/2018

(21) BR 11 2019 018429-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/03/2018

(30) 06/03/2017 US 62/467,498

(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01)

(54) ANTICORPO, MÉTODOS PARA TRATAR UMA DOENÇA OU DISTÚRBIO MEDIADO PELA VIA DO COMPLEMENTO EM UM INDÍVIDUO E PARA REDUZIR A ATIVIDADE DE UM SISTEMA COMPLEMENTO DE UM INDÍVIDUO, E, CÉLULA

(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)

(72) WENCHAO SONG; SAYAKA SATO; TAKASHI MIWA; DAMODAR GUILLIPALLI

(85) 05/09/2019

(86) PCT US2018/021001 de 06/03/2018

(87) WO 2018/165062 de 13/09/2018



(21) BR 11 2019 018430-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/03/2018 (30) 07/03/2017 EP 17159573.9 (51) F24D 10/00 (2006.01), F24D 19/10 (2006.01), F24F 5/00 (2006.01) (54) MONTAGEM CONSUMIDORA DE ENERGIA TÉRMICA LOCAL E UMA MONTAGEM GERADORA DE ENERGIA TÉRMICA LOCAL PARA UM SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA TÉRMICA DISTRITAL (71) E.ON SVERIGE AB (SE) (72) PER ROSÉN (85) 05/09/2019 (86) PCT EP2018/055455 de 06/03/2018 (87) WO 2018/162468 de 13/09/2018
(21) BR 11 2019 018433-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/03/2018 (30) 10/03/2017 US 62/470,075; 09/03/2018 US 15/917,566 (51) H04L 5/00 (2006.01) (54) PROJETOS DE CANALIZAÇÃO DE INDICAÇÃO DE COMUNICAÇÃO DE BAIXA LATÊNCIA ULTRACONFIÁVEL (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) RENQIU WANG; JING JIANG; HAO XU; CHONG LI (85) 05/09/2019 (86) PCT US2018/021887 de 10/03/2018 (87) WO 2018/165638 de 13/09/2018
(21) BR 11 2019 018434-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/05/2017 (30) 07/03/2017 BE 2017/5140 (51) F04B 35/04 (2006.01), F04B 39/02 (2006.01), F04B 39/06 (2006.01), H01M 8/22 (2006.01), C01B 3/00 (2006.01), H01M 8/0656 (2016.01), H01M 8/0662 (2016.01), H01M 8/083 (2016.01), H01M 8/04089 (2016.01), F04C 29/04 (2006.01) (54) MÓDULO DE COMPRESSOR PARA COMPRIMIR GÁS E COMPRESSOR EQUIPADO NO MESMO (71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE) (72) WIM MEEUSEN; THOMAS DE BONTRIDDER (85) 05/09/2019 (86) PCT IB2017/052857 de 15/05/2017 (87) WO 2018/162960 de 13/09/2018
(21) BR 11 2019 018435-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/03/2018 (30) 08/03/2017 US 62/468,709 (51) B22D 11/04 (2006.01), B22D 11/041 (2006.01), B22D 11/045 (2006.01),



	B22D 11/053 (2006.01), B22D 11/114 (2006.01), B22D 11/115 (2006.01), B22D 11/16 (2006.01), B22D 27/08 (2006.01) (54) REFINAMENTO DE GRÃO COM ACOPLAMENTO VIBRACIONAL DIRETO (71) SOUTHWIRE COMPANY, LLC (US) (72) KEVIN SCOTT GILL; MICHAEL CALEB POWELL; VICTOR FREDERIC RUNDQUIST; VENKATA KIRAN MANCHIRAJU; ROLAND EARL GUFFEY (85) 05/09/2019 (86) PCT US2018/021367 de 07/03/2018 (87) WO 2018/165316 de 13/09/2018
(21) BR 11 2019 018436-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/03/2018 (30) 06/03/2017 SE 1750246-9 (51) B66C 3/00 (2006.01), B66C 13/46 (2006.01) (54) ARRANJO GIRATÓRIO COM UM MEDIDOR DE ÂNGULO (71) INDEXATOR ROTATOR SYSTEMS AB (SE) (72) JOAKIM HARR; MAGNUS LINDGREN; NIKLAS VÄNNMAN (85) 05/09/2019 (86) PCT EP2018/055371 de 05/03/2018 (87) WO 2018/162424 de 13/09/2018
(21) BR 11 2019 018437-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/03/2018 (30) 07/03/2017 US 62/467,859; 31/05/2017 US 62/512,791; 07/08/2017 US 62/541,838 (51) B05D 1/36 (2006.01), B05D 1/00 (2006.01), B05D 3/06 (2006.01), B41M 1/18 (2006.01), B41M 7/00 (2006.01), C09D 11/101 (2014.01) (54) MÉTODO DE CAPTURA A ÚMIDO (71) SUN CHEMICAL CORPORATION (US) (72) JOHN G. TIESSEN; KAI-UWE GAUDL; JUANITA M. PARRIS (85) 05/09/2019 (86) PCT US2018/021010 de 06/03/2018 (87) WO 2018/165068 de 13/09/2018
(21) BR 11 2019 018440-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/06/2019 (30) 21/06/2018 AT A50500/2018 (51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/16 (2006.01) (54) LAMINADO DE EMBALAGEM AMIGÁVEL À RECICLAGEM COM UMA RESISTÊNCIA AO CALOR MELHORADA QUANDO DA SELAGEM (71) CONSTANTIA PIRK GMBH & CO. KG (DE)



	(72) THAMI LAMTIGUI; ACHIM GREFENSTEIN (85) 05/09/2019 (86) PCT EP2019/066275 de 19/06/2019 (87) WO 2019/243456 de 26/12/2019
(21) BR 11 2019 018441-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/03/2018 (30) 09/03/2017 BE 2017/5148 (51) E01F 15/04 (2006.01), E01F 15/14 (2006.01) (54) SISTEMA DE DETECÇÃO DE COLISÃO PARA UMA PROTEÇÃO CONTRA BATIDA (71) BOPLAN BVBA (BE) (72) XAVIER RAMON (85) 05/09/2019 (86) PCT IB2018/051547 de 09/03/2018 (87) WO 2018/163115 de 13/09/2018
(21) BR 11 2019 018442-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/03/2018 (30) 07/03/2017 US 62/467885 (51) B32B 5/02 (2006.01), B32B 5/08 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), B32B 27/24 (2006.01), B32B 27/26 (2006.01), B32B 27/38 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/28 (2006.01), B32B 27/42 (2006.01), C08J 5/24 (2006.01) (54) MATERIAL COMPÓSITO. (71) CYTEC INDUSTRIES INC. (US) (72) FIORENZO LENZI; CARMELO LUCA RESTUCCIA (85) 05/09/2019 (86) PCT US2018/021018 de 06/03/2018 (87) WO 2018/165073 de 13/09/2018
(21) BR 11 2019 018446-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/03/2018 (30) 17/03/2017 JP 2017-052199 (51) C07C 273/16 (2006.01), C07C 275/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA GRANULAR UREIA (71) TOYO ENGINEERING CORPORATION (JP) (72) SHUHEI NAKAMURA; AKIKO USHIFUSA; KEIGO SASAKI (85) 05/09/2019 (86) PCT JP2018/008574 de 06/03/2018 (87) WO 2018/168573 de 20/09/2018
(21) BR 11 2019 018447-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 05/03/2018
 (30) 06/03/2017 US 62/467,750; 06/03/2017 US 62/467,752; 28/09/2017 US 62/564,989; 28/09/2017 US 62/564,990
 (51) A61K 31/69 (2006.01), A61K 31/546 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
 (54) FORMAS SÓLIDAS E COMPOSIÇÕES DE COMBINAÇÃO
 COMPREENDENDO UM INIBIDOR DA BETA-LACTAMASE E USOS DAS
 MESMAS
 (71) VENATORX PHARMACEUTICALS, INC. (US)
 (72) CHRISTOPHER J. BURNS; DANIEL C. PEVEAR; LUIGI XERRI; TIMOTHY
 HENKEL; DANIEL MCGARRY; LAWRENCE ROSEN; GERALD BRENNER;
 JEAN-BAPTISTE ARLIN; ANA FERNANDEZ CASARES
 (85) 05/09/2019
 (86) PCT US2018/020968 de 05/03/2018
 (87) WO 2018/165048 de 13/09/2018

(21) BR 11 2019 018449-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/03/2018
 (30) 06/03/2017 US 15/450,722
 (51) E21B 47/12 (2012.01), E21B 17/02 (2006.01), H04Q 9/00 (2006.01)
 (54) COMUNICAÇÃO SEM FIO ENTRE COMPONENTES DE FUNDO DE
 POÇO E SISTEMAS DE SUPERFÍCIE
 (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
 (72) LARS PRIDAT; GAVIN LINDSAY; KAI SCHOENBORN
 (85) 05/09/2019
 (86) PCT US2018/021100 de 06/03/2018
 (87) WO 2018/165125 de 13/09/2018

(21) BR 11 2019 018450-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 07/03/2018
 (30) 07/03/2017 DK PA 2017 00159
 (51) C01C 1/04 (2006.01), C07C 273/04 (2006.01), C01B 3/02 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE UREIA COM EXCESSO CONTROLADO DE CO₂ E/OU
 NH₃
 (71) HALDOR TOPSØE A/S (DK)
 (72) CHRISTIAN HENRIK SPETH; PER JUUL DAHL; ANNETTE E. KRØLL
 JENSEN; NIELS CHRISTIAN SCHJØDT; MARCUS SYMRENG
 (85) 05/09/2019
 (86) PCT EP2018/055668 de 07/03/2018
 (87) WO 2018/162594 de 13/09/2018

(21) BR 11 2019 018451-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/02/2018
 (30) 06/03/2017 US 62/467,300
 (51) C08G 18/76 (2006.01), B29C 47/00 (1985.01), C08G 18/42 (2006.01),



	D01D 5/08 (2006.01), D01F 6/70 (2006.01) (54) ARTIGO, TECIDO, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UM FILAMENTO (71) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US) (72) LALITH B. SURAGANI VENU; JOSEPH J. VONTORCIK, JR.; GONZALO LOWENBERG (85) 05/09/2019 (86) PCT US2018/020079 de 28/02/2018 (87) WO 2018/164893 de 13/09/2018
(21) BR 11 2019 018454-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/03/2018 (30) 10/03/2017 JP 2017-046524 (51) D01F 4/02 (2006.01), C07K 14/435 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01) (54) FIBRA DE FIBROÍNA ARTIFICIAL ALTAMENTE CONTRAÍDA, E, MÉTODOS PARA PRODUZIR E PARA CONTRAIR UMA FIBRA DE FIBROÍNA ARTIFICIAL (71) SPIBER INC. (JP) (72) JUNICHI SUGAHARA; KEISUKE MORITA; HIROYUKI NAKAMURA (85) 05/09/2019 (86) PCT JP2018/008199 de 05/03/2018 (87) WO 2018/164021 de 13/09/2018
(21) BR 11 2019 018457-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/03/2017 (51) H04W 72/04 (2009.01) (54) MÉTODO, APARELHO E SISTEMA DE ALOCAÇÃO DE RECURSOS (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) (72) HAI TANG (85) 05/09/2019 (86) PCT CN2017/077900 de 23/03/2017 (87) WO 2018/170845 de 27/09/2018
(21) BR 11 2019 018458-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/02/2018 (30) 07/03/2017 FI 20175202 (51) C07D 231/14 (2006.01), A61K 31/4152 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) PRODUÇÃO DE UM PRODUTO FARMACÊUTICO CRISTALINO (71) ORION CORPORATION (FI) (72) MERJA HARTEVA; ANNA STAFFANS (85) 05/09/2019 (86) PCT FI2018/050143 de 27/02/2018 (87) WO 2018/162793 de 13/09/2018



(21) BR 11 2019 018459-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/03/2018 (30) 09/03/2017 US 62/469,294 (51) A61M 5/32 (2006.01), A61M 5/28 (2006.01), A61J 1/06 (2006.01) (54) SERINGA DE SEGURANÇA DENTÁRIA. (71) RETRACTABLE TECHNOLOGIES, INC. (US) ; THOMAS J. SHAW (US) (72) THOMAS J. SHAW; MARK SMALL (85) 05/09/2019 (86) PCT US2018/021809 de 09/03/2018 (87) WO 2018/165586 de 13/09/2018
(21) BR 11 2019 018460-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/03/2018 (30) 15/03/2017 AT A 104/2017 (51) A01N 63/04 (1980.01), A01N 43/36 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 37/24 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (54) PREPARADO CONTENDO PELO MENOS UM FUNGICIDA QUÍMI-CO ASSIM COMO UMA MISTURA CONTENDO CEPAS DE AUREOBASIDIUM PULLULANS (71) ERBER AKTIENGESELLSCHAFT (AT) (72) EVA-MARIA BINDER; CHRISTINA MARIA DONAT (85) 05/09/2019 (86) PCT AT2018/000012 de 07/03/2018 (87) WO 2018/165686 de 20/09/2018
(21) BR 11 2019 018463-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/03/2017 (51) B01J 23/10 (2006.01), C01F 1/00 (2006.01), C01F 17/00 (2020.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA PROCESSAMENTO DE MINERAIS CONTENDO A SÉRIE DOS LANTANÍDEOS E PRODUÇÃO DE ÓXIDOS DE TERRAS RARAS (71) REE UNO SPA (CL) (72) ARTURO JOSÉ DOMINGO ALBORNOZ WERGERTSEDER; ARTURO PATRICIO ROCK NUÑEZ (85) 05/09/2019 (86) PCT IB2017/051339 de 07/03/2017 (87) WO 2018/162951 de 13/09/2018
(21) BR 11 2019 018464-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/03/2018 (30) 10/03/2017 US 62/470,099; 23/03/2017 US 62/475,739; 07/03/2018 US 15/914,514 (51) H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01),



H04N 19/147 (2014.01), H04N 19/463 (2014.01), H04N 19/467 (2014.01), H04N 19/82 (2014.01)
 (54) INDICADOR DE FILTRAGEM INTRA NA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) VADIM SEREGIN; MARTA KARCZEWICZ; XIN ZHAO
 (85) 05/09/2019
 (86) PCT US2018/021495 de 08/03/2018
 (87) WO 2018/165397 de 13/09/2018

(21) BR 11 2019 018466-0 A2

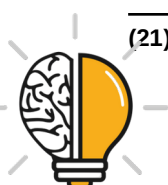
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/01/2018
 (30) 07/03/2017 US 62/467,924
 (51) F23N 1/00 (2006.01), F23N 1/02 (2006.01), F23D 14/32 (2006.01), F23L 7/00 (2006.01), F23N 3/00 (2006.01), F02C 9/28 (2006.01), F02C 9/40 (2006.01), F02C 3/20 (2006.01), F02C 3/30 (2006.01), F23N 5/24 (2006.01)
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA A OPERAÇÃO DE UM COMBUSTOR DE COMBUSTÍVEL FLEXÍVEL PARA UMA TURBINA DE GÁS
 (71) 8 RIVERS CAPITAL, LLC (US)
 (72) XIJIA LU; JEREMY ERON FETVEDT; PETER MICHAEL MCGRODDY
 (85) 05/09/2019
 (86) PCT IB2018/050217 de 12/01/2018
 (87) WO 2018/162994 de 13/09/2018

(21) BR 11 2019 018469-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/03/2017
 (51) G01N 33/68 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), G01N 33/50 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 31/728 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A23L 33/17 (2016.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE BIOMARCADOR PARA MEDIR ENVELHECIMENTO DE PELE, KIT PARA MEDIR O ENVELHECIMENTO DE PELE, MÉTODO PARA TRIAR UM AGENTE DE AMENIZAÇÃO DE ENVELHECIMENTO DE PELE, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA PREVENIR OU AMENIZAR O ENVELHECIMENTO DE PELE, COMPOSIÇÃO COSMÉTICA PARA PREVENIR OU AMENIZAR O ENVELHECIMENTO DE PELE, COMPOSIÇÃO COSMÉTICA PARA AMENIZAR RUGAS, ALIMENTO FUNCIONAL DE SAÚDE PARA PREVENIR OU AMENIZAR O ENVELHECIMENTO DE PELE E ALIMENTO FUNCIONAL DE SAÚDE PARA AMENIZAR RUGAS
 (71) HAPLN SCIENCE INC. (KR)
 (72) DAE KYONG KIM; ZHICHENG FU; MOON JUNG BACK
 (85) 05/09/2019
 (86) PCT KR2017/002395 de 06/03/2017
 (87) WO 2018/164290 de 13/09/2018

(21) BR 11 2019 018473-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 09/03/2018
 (30) 09/03/2017 US 62/469,161; 17/03/2017 US 62/473,053
 (51) E21B 43/01 (2006.01), E21B 17/01 (2006.01), E21B 19/00 (2006.01)
 (54) INTERFACE SUPERIOR DO RISER DE CATENÁRIA EM AÇO
 (71) SINGLE BUOY MOORINGS, INC. (CH)
 (72) JEFFREY DOUGLAS OTTEN; PEIMIN CAO; THOMAS PRICHARD
 (85) 05/09/2019
 (86) PCT IB2018/051569 de 09/03/2018
 (87) WO 2018/163126 de 13/09/2018

(21) BR 11 2019 018474-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 08/03/2018
 (30) 09/03/2017 US 62/468.988
 (51) F16F 7/112 (2006.01), F16F 9/04 (2006.01), B60G 11/27 (2006.01), F16F 7/10 (2006.01)
 (54) MOLA PNEUMÁTICA CONVOLUTADA PARA AMORTECIMENTO
 (71) WATSON & CHALIN MANUFACTURING, INC. (US)
 (72) DAMON DELORENZIS; MICHAEL J. GOTTSCHALK; MATTHEW J. VAN METER
 (85) 05/09/2019
 (86) PCT US2018/021448 de 08/03/2018
 (87) WO 2018/165364 de 13/09/2018

(21) BR 11 2019 018476-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/01/2018
 (30) 07/03/2017 US 62/468,183; 28/06/2017 US 62/526,022
 (51) F23R 3/12 (2006.01), F23B 90/06 (2011.01), F23G 5/027 (2006.01), F23D 14/24 (2006.01), F23R 3/36 (2006.01), F23R 3/06 (2006.01)
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA A COMBUSTÃO DE COMBUSTÍVEIS SÓLIDOS E DERIVADOS DOS MESMOS
 (71) 8 RIVERS CAPITAL, LLC (US)
 (72) BRENT GREGORY; JEREMY ERON FETVEDT; XIJIA LU; CHRIS BONILHA; JAMES LENERTZ; STEFAN TSCHIRREN; HASSAN ABDULSATER
 (85) 05/09/2019
 (86) PCT IB2018/050219 de 12/01/2018
 (87) WO 2018/162995 de 13/09/2018

(21) BR 11 2019 018477-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 07/03/2018
 (30) 07/03/2017 US 62/468,067
 (51) H04W 12/06 (2009.01), H04W 4/021 (2018.01), H04W 4/33 (2018.01), H04W 4/80 (2018.01)
 (54) SISTEMA, DISPOSITIVO E MÉTODO DE ACESSO À INFRAESTRUTURA COMPARTILHADA



(71) SITA INFORMATION NETWORKING COMPUTING USA, INC. (US)
 (72) BALWINDER SINGH ATWAL; MATTHYS CHRISTIAAN SERFONTEIN;
 SHAMUS EDWARD GLEASON; MIAN TAMUR UL HAQ; ERIC RICHARD
 TORBENSON
 (85) 05/09/2019
 (86) PCT IB2018/051490 de 07/03/2018
 (87) WO 2018/163087 de 13/09/2018

(21) BR 11 2019 018478-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 26/02/2018
 (30) 08/03/2017 JP 2017-043590
 (51) F16D 1/06 (2006.01), F16D 1/08 (2006.01)
 (54) ESTRUTURA DE ACOPLAMENTO DE EIXO E APARELHO DE PRESSÃO
 DE FLUIDO
 (71) SMC CORPORATION (JP)
 (72) KEN TAMURA
 (85) 05/09/2019
 (86) PCT JP2018/006912 de 26/02/2018
 (87) WO 2018/163880 de 13/09/2018

(21) BR 11 2019 018480-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/04/2018
 (30) 07/04/2017 EP PCT/EP2017/058472
 (51) B01J 20/04 (2006.01), B01J 20/08 (2006.01), B01J 20/10 (2006.01), B01D
 53/50 (2006.01), C04B 2/06 (2006.01), C04B 2/08 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA FABRICAR UM SORVENTE ADEQUADO PARA UM
 USO EM UM DISPOSITIVO PURIFICADOR POR CIRCULAÇÃO A SECO,
 PRÉ-MISTURA PARA UM PROCESSO, SORVENTE ADEQUADO PARA UM
 USO EM UM DISPOSITIVO PURIFICADOR POR CIRCULAÇÃO A SECO, USO
 DE UM SORVENTE, PROCESSO DE TRATAMENTO DE GÁS DE
 COMBUSTÃO E USO DE UMA PRÉ-MISTURA
 (71) S.A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT (BE)
 (72) MARION LORGOUILLOUX; MEHDI MAAZOUN; OLIVIER NYSSSEN;
 JOHAN HEISZWOLF
 (85) 05/09/2019
 (86) PCT EP2018/058939 de 06/04/2018
 (87) WO 2018/185328 de 11/10/2018

(21) BR 11 2019 018482-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/03/2018
 (30) 10/03/2017 GB 1703907.4
 (51) A61K 31/551 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) USL-311 PARA USO NO TRATAMENTO DE CÂNCER
 (71) PROXIMAGEN, LLC (US)



(72) PETER RICHARDSON
(85) 05/09/2019
(86) PCT GB2018/050608 de 09/03/2018
(87) WO 2018/162924 de 13/09/2018

(21) BR 11 2019 018484-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/03/2018
(30) 06/03/2017 CN 201720207355.7
(51) B66C 5/02 (2006.01), B66C 5/06 (2006.01), B66C 17/00 (2006.01), B66C 9/16 (2006.01), F16C 11/06 (2006.01), F16D 3/16 (2006.01), B66C 9/00 (2006.01), B66C 19/00 (2006.01)
(54) MONTAGEM DE GUINDASTE.
(71) GLOBAL TRACK PTY LTD (AU)
(72) DOUGLAS MCGREGOR MCKAY
(85) 05/09/2019
(86) PCT AU2018/050202 de 06/03/2018
(87) WO 2018/161114 de 13/09/2018

(21) BR 11 2019 018487-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/03/2018
(30) 08/03/2017 US 15/453,664
(51) A61B 17/16 (2006.01), F16B 21/09 (2006.01)
(54) APARELHO DE ACOPLAMENTO RÁPIDO EM CABO DE INSTRUMENTO
(71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
(72) PATRICIA SCHEUBER; THIS AEBI; RHETT A. RAPIER; FELIX VELLAPPALLIL
(85) 05/09/2019
(86) PCT US2018/021034 de 06/03/2018
(87) WO 2018/165083 de 13/09/2018

(21) BR 11 2019 018488-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/03/2017
(51) C08F 4/654 (2006.01), C08F 4/646 (2006.01), C08F 4/643 (2006.01), C08F 4/642 (2006.01), C08F 2/38 (2006.01)
(54) DOADORES DE ELÉTRONS PARA PREPARAÇÃO DE PRÉ-CATALISADORES ZIEGLER-NATTA E SISTEMA CATALISADOR PARA POLIMERIZAÇÃO OLEFÍNICA
(71) W.R. GRACE & CO.-CONN (US) ; BRASKEM AMERICA, INC. (US)
(72) BINH THANH NGUYEN; JONAS ALVES FERNANDES; ZHENXING XI
(85) 05/09/2019
(86) PCT US2017/020880 de 06/03/2017
(87) WO 2018/164658 de 13/09/2018



(21) BR 11 2019 018489-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/03/2018 (30) 07/03/2017 EP 17159702.4 (51) C05C 9/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO À BASE DE UREIA MELHORADA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA MESMA (71) YARA INTERNATIONAL ASA (NO) (72) FILIP COLPAERT; RUUD VAN BELZEN (85) 05/09/2019 (86) PCT EP2018/055563 de 07/03/2018 (87) WO 2018/162533 de 13/09/2018
(21) BR 11 2019 018490-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/08/2018 (30) 11/08/2017 EP 17185971.3; 11/08/2017 EP 17185976.2; 11/08/2017 EP 17185980.4; 18/05/2018 EP 18173343.7 (51) C09B 7/12 (2006.01), C09B 67/44 (2006.01), D06P 1/22 (2006.01), C09B 67/54 (2006.01), B01D 19/00 (2006.01), B01D 3/38 (2006.01), C09B 7/02 (2006.01), D06P 1/673 (2006.01) (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA SOLUÇÃO AQUOSA DE LEUCOÍNDIGO, SOLUÇÃO AQUOSA DE LEUCOÍNDIGO ESTÁVEL, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE ÍNDIGO, APARELHO INTEGRADO E USO DE UM DISPOSITIVO (71) ARCHROMA IP GMBH (CH) (72) ERWIN LUCIC; JÖRG HÜBNER; DAVID HYETT; MICHÈLE CATHERINE CHRISTIANNE JANSSEN; KARIN HENDRIKA MARIA BESSEMBINDER; PIERRE L. WOESTENBORGHES; MARINUS PETRUS WILHELMUS MARIA RIJKERS (85) 05/09/2019 (86) PCT EP2018/071805 de 10/08/2018 (87) WO 2019/030397 de 14/02/2019
(21) BR 11 2019 018492-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/04/2018 (30) 03/04/2017 US 15/477,685 (51) A61N 5/06 (2006.01) (54) DISPOSITIVO TERAPÊUTICO NÃO INVASIVO PORTÁTIL, MÉTODO DE TRATAMENTO E DISPOSITIVO TERAPÊUTICO MANUAL (71) KAZUKO TATSUMURA HILLYER (US) ; MASAKAZU MIYASHITA (JP) (72) KAZUKO TATSUMURA HILLYER; MASAKAZU MIYASHITA (85) 05/09/2019 (86) PCT US2018/025813 de 03/04/2018 (87) WO 2018/187277 de 11/10/2018



(21) BR 11 2019 018494-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/08/2018

(30) 11/08/2017 EP 17185980.4; 11/08/2017 EP 17185971.3; 11/08/2017 EP 17185976.2; 18/05/2018 EP 18173343.7

(51) C09B 7/12 (2006.01), C09B 67/44 (2006.01), D06P 1/22 (2006.01), C09B 67/54 (2006.01), C09B 7/02 (2006.01), D06P 1/673 (2006.01)

(54) MÉTODO DE REMOÇÃO DE UMA AMINA AROMÁTICA, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA SOLUÇÃO AQUOSA DE LEUCOÍNDIGO, SOLUÇÃO AQUOSA ESTÁVEL DE LEUCOÍNDIGO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE ÍNDIGO

(71) ARCHROMA IP GMBH (CH)

(72) ERWIN LUCIC; JÖRG HÜBNER; DAVID HYETT; MICHÈLE CATHERINE CHRISTIANNE JANSSEN; KARIN HENDRIKA MARIA BESSEMBINDER; PIERRE L. WOESTENBORGHES; MARINUS PETRUS WILHELMUS MARIA RIJKERS

(85) 05/09/2019

(86) PCT EP2018/071800 de 10/08/2018

(87) WO 2019/030396 de 14/02/2019

(21) BR 11 2019 018495-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/03/2018

(30) 07/03/2017 EP 17159691.9; 07/03/2017 US 62/467,874

(51) A61K 31/385 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/423 (2006.01), A61K 31/428 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), A61P 39/06 (2006.01)

(54) DERIVADOS DE DESMETILANETOLA TRITONA PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS RELACIONADAS COM A PRODUÇÃO MITOCONDRIAL DE ESPÉCIES DE OXIGÊNIO REATIVO (ERO)

(71) OP2 DRUGS (FR) ; CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE BORDEAUX (FR) ; INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; UNIVERSITÉ DE BORDEAUX (FR)

(72) PHILIPPE DIOLEZ; FRÉDÉRIC MARIN; OLIVIER PETITJEAN

(85) 05/09/2019

(86) PCT EP2018/055651 de 07/03/2018

(87) WO 2018/162581 de 13/09/2018

(21) BR 11 2019 018497-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/08/2018

(30) 11/08/2017 EP 17185971.3; 11/08/2017 EP 17185976.2; 11/08/2017 EP 17185980.4; 18/05/2018 EP 18173343.7

(51) C09B 7/02 (2006.01), D06P 1/22 (2006.01), D06P 1/673 (2006.01), C09B 67/44 (2006.01), C09B 67/54 (2006.01)

(54) MÉTODO DE PREPARAR UMA SOLUÇÃO SALINA, MÉTODO DE PURIFICAR UMA SOLUÇÃO DE LEUCOÍNDIGO AQUOSA, SOLUÇÃO



SALINA DE LEUCOÍNDIGO AQUOSA E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE ÍNDIGO

(71) ARCHROMA IP GMBH (CH)

(72) ERWIN LUCIC; JÖRG HÜBNER

(85) 05/09/2019

(86) PCT EP2018/071783 de 10/08/2018

(87) WO 2019/030389 de 14/02/2019

(21) BR 11 2019 018498-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/08/2018

(30) 11/08/2017 EP 17185976.2; 11/08/2017 EP 17185971.3; 11/08/2017 EP 17185980.4; 18/05/2018 EP 18173343.7

(51) C09B 7/12 (2006.01), C09B 67/44 (2006.01), D06P 1/22 (2006.01), C09B 67/54 (2006.01), C09B 7/02 (2006.01), D06P 1/673 (2006.01)

(54) MÉTODO DE REMOÇÃO DE UMA AMINA AROMÁTICA, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA SOLUÇÃO DE LEUCOÍNDIGO AQUOSA, SOLUÇÃO DE LEUCOÍNDIGO AQUOSA ESTÁVEL E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE ÍNDIGO

(71) ARCHROMA IP GMBH (CH)

(72) ERWIN LUCIC; JÖRG HÜBNER; DAVID HYETT; MICHÈLE CATHERINE CHRISTIANNE JANSSEN; KARIN HENDRIKA MARIA BESSEMBINDER; PIERRE L. WOESTENBORGHES; MARINUS PETRUS WILHELMUS MARIA RIJKERS

(85) 05/09/2019

(86) PCT EP2018/071791 de 10/08/2018

(87) WO 2019/030391 de 14/02/2019

(21) BR 11 2019 018502-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/03/2018

(30) 16/03/2017 DE 10 2017 105 690.4

(51) B60B 7/08 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO ATUADOR PARA CONTROLE DE UM DISPOSITIVO DE FREIO DE ESTACIONAMENTO DE UM VEÍCULO, ESPECIALMENTE ELETRÔNICO

(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)

(72) FERENC ZEMAN

(85) 06/09/2019

(86) PCT EP2018/055507 de 06/03/2018

(87) WO 2018/166849 de 20/09/2018

(21) BR 11 2019 018504-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/03/2018

(30) 16/03/2017 DE 10 2017 105 689.0

(51) B60T 7/08 (2006.01), G05G 1/08 (2006.01), G05G 5/05 (2006.01), G05G



	5/04 (2006.01), G05G 1/10 (2006.01) (54) COMUTADOR ROTATIVO PARA CONTROLAR DISPOSITIVO DE FRENAGEM DE ESTACIONAMENTO DE UM VEÍCULO (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE) (72) FERENC ZEMAN (85) 06/09/2019 (86) PCT EP2018/055494 de 06/03/2018 (87) WO 2018/166845 de 20/09/2018
(21) BR 11 2019 018505-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/03/2018 (30) 31/03/2017 US 62/479,406 (51) G01V 1/38 (2006.01) (54) AMORTECIMENTO DE VIBRAÇÃO DE UM DISPOSITIVO ANCILAR FIXADO A UMA SERPENTINA MARINHA E MÉTODO (71) SERCEL INC. (US) (72) MATTHEW CERNIWAY (85) 06/09/2019 (86) PCT US2018/025339 de 30/03/2018 (87) WO 2018/183798 de 04/10/2018
(21) BR 11 2019 018508-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/03/2018 (30) 06/03/2017 DE 10 2017 104 556.2 (51) B65G 17/16 (2006.01), B65G 17/38 (2006.01), B65G 47/40 (2006.01), B65G 47/58 (2006.01), B65G 47/62 (2006.01) (54) ESTEIRA VERTICAL COM CORRENTE DE IMPULSO E ELO DE CORRENTE, ELEMENTO DE TRANSPORTE E DISPOSITIVO DE ALIMENTAÇÃO (71) AUMUND FÖRDERTECHNIK GMBH (DE) (72) OLIVER HEINE (85) 06/09/2019 (86) PCT EP2018/055180 de 02/03/2018 (87) WO 2018/162347 de 13/09/2018
(21) BR 11 2019 018509-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/01/2018 (30) 09/03/2017 SG 10201701920Q (51) A61M 25/06 (2006.01), A61M 5/158 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01), A61M 39/06 (2006.01) (54) MONTAGEM DE CATETER INTRAVENOSO COM MECANISMO SEGURO DE CÂNULA (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) (72) TOE TOE NAING; KIAT JIN CHENG; YUN HUI WONG



	(85) 06/09/2019 (86) PCT US2018/013913 de 16/01/2018 (87) WO 2018/164769 de 13/09/2018
(21) BR 11 2019 018513-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/03/2018 (30) 23/03/2017 JP 2017-057766 (51) B60R 19/04 (2006.01), F16F 7/00 (2006.01), F16F 7/12 (2006.01) (54) VIGA DE PARA-CHOQUE (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) ATSUKO KOGA; YOSHIAKI NAKAZAWA; SATOSHI HIROSE (85) 06/09/2019 (86) PCT JP2018/008856 de 07/03/2018 (87) WO 2018/173759 de 27/09/2018
(21) BR 11 2019 018517-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/03/2018 (30) 07/03/2017 US 15/452,453 (51) F16G 1/28 (2006.01), F16H 7/02 (2006.01), F16H 55/17 (2006.01) (54) SISTEMA DE CORREIA DENTADA E RODA DENTADA (71) GATES CORPORATION (US) (72) JENNIFER E. PEASE; LESLEE BROWN (85) 06/09/2019 (86) PCT US2018/020444 de 01/03/2018 (87) WO 2018/164939 de 13/09/2018
(21) BR 11 2019 018518-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/03/2018 (30) 09/03/2017 US 62/469,129; 22/11/2017 US 62/590,238 (51) A63B 35/12 (2006.01), A63B 35/00 (2006.01), A63B 31/12 (2006.01), A63B 31/11 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE PROPULSÃO SUBAQUÁTICA (71) BRANDON C. ROBINSON (US) (72) BRANDON C. ROBINSON (85) 06/09/2019 (86) PCT US2018/021630 de 08/03/2018 (87) WO 2018/165486 de 13/09/2018
(21) BR 11 2019 018522-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/03/2018 (30) 20/03/2017 US 62/473,850 (51) B01D 3/10 (2006.01) (54) VASO DE DESTILAÇÃO A VÁCUO, E, MÉTODO PARA REMOVER UM



PRODUTO DE UM CALDO DE FERMENTAÇÃO.

(71) LANZATECH, INC. (US)

(72) PAUL ALVIN SECHRIST; NICHOLAS BOURDAKOS; ROBERT JOHN CONRADO; ALLAN HA GAO; JASON CARL BROMLEY; MICHAEL EMERSON MARTIN; CHRISTOPHE DANIEL MIHALCEA; IGNASI PALOU-RIVERA; JOSEPH HENRY TIZARD

(85) 06/09/2019

(86) PCT US2018/023414 de 20/03/2018

(87) WO 2018/175481 de 27/09/2018

(21) BR 11 2019 018523-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/04/2017

(51) B65D 5/02 (2006.01), B65D 5/54 (2006.01)

(54) EMBALAGEM E CORTE A TRABALHAR PARA A MESMA

(71) MAYR-MELNHOF KARTON AG (AT)

(72) TIMOTHY JOHN BOURNE

(85) 06/09/2019

(86) PCT EP2017/060255 de 28/04/2017

(87) WO 2018/197017 de 01/11/2018

(21) BR 11 2019 018524-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/03/2017

(51) A61F 2/24 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA GERAÇÃO DE UM ANEL DE REPARO MITRAL, E ANEL DE REPARO MITRAL

(71) CD MED S.R.L. (IT)

(72) LUCA DEORSOLA

(85) 06/09/2019

(86) PCT IB2017/051313 de 07/03/2017

(87) WO 2018/162949 de 13/09/2018

(21) BR 11 2019 018526-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/12/2017

(30) 07/03/2017 CN 201710133118.5

(51) G01V 5/00 (2006.01)

(54) APARELHO DE INSPEÇÃO DE SEGURANÇA DO CORPO HUMANO, MÉTODO PARA OPERAÇÃO DE UM APARELHO DE INSPEÇÃO DE SEGURANÇA DO CORPO HUMANO, E, DISPOSITIVO DE FILTRAGEM.

(71) TSINGHUA UNIVERSITY (CN) ; NUCTECH COMPANY LIMITED (CN)

(72) ZHIQIANG CHEN; YUANJING LI; ZIRAN ZHAO; WANLONG WU; MING RUAN; YINGKANG JIN; GUANGWEI DING; ZONGJUN SHEN; JIAJIANG ZHAO

(85) 06/09/2019

(86) PCT CN2017/117498 de 20/12/2017



(87) WO 2018/161680 de 13/09/2018

(21) BR 11 2019 018527-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 07/03/2018
 (30) 07/03/2017 US 62/467,964; 11/01/2018 US 62/616,010
 (51) C07C 51/353 (2006.01), C07C 51/363 (2006.01), C07C 51/377 (2006.01), C07C 57/04 (2006.01), C07C 53/19 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE ÁCIDO ACRÍLICO A PARTIR DE ÁCIDO LÁCTICO OU LACTÍDEO USANDO CATALISADORES DE SAL FUNDIDO
 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) ;
 FRIEDRICH-ALEXANDER-UNIVERSITÄT ERLANGEN-NÜRNBERG (DE)
 (72) JAKOB ALBERT; PETER WASSERSCHIED; NICOLA TACCARDI; JENS NAGENGAST; MATTHIAS KEHRER; JULIAN KADAR; DIMITRIS IOANNIS COLLIAS
 (85) 06/09/2019
 (86) PCT US2018/021322 de 07/03/2018
 (87) WO 2018/165283 de 13/09/2018

(21) BR 11 2019 018531-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/03/2018
 (30) 31/03/2017 EP 17164358.8
 (51) A24F 47/00 (2020.01)
 (54) CONJUNTO DE SUSCEPTOR EM MULTICAMADAS PARA AQUECIMENTO INDUTIVO DE UM SUBSTRATO FORMADOR DE AEROSSOL
 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
 (72) ANDREAS MICHAEL ROSSOLL; OLEG FURSA
 (85) 06/09/2019
 (86) PCT EP2018/058042 de 29/03/2018
 (87) WO 2018/178219 de 04/10/2018

(21) BR 11 2019 018533-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/03/2018
 (30) 09/03/2017 DK PA 2017 00164; 11/07/2017 DK PA 2017 00408
 (51) C07K 16/10 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)
 (54) ANTICORPO, CONSTRUÇÃO DE ÁCIDO NUCLEICO, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA TRATAR UMA DOENÇA, E, USO DE UM ANTICORPO
 (71) GENMAB A/S (DK)
 (72) ISIL ALTINTAS; DAVID SATIJN; EDWARD VAN DEN BRINK; DENNIS VERZIJL; RIK RADEMAKER; PAUL PARREN; BART DE GOEIJ
 (85) 06/09/2019
 (86) PCT EP2018/055977 de 09/03/2018



(87) WO 2018/162749 de 13/09/2018

(21) BR 11 2019 018541-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/03/2018
 (30) 09/03/2017 US 62/469,429
 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
 (54) ANTICORPOS CD147, ANTICORPOS CD147 ATIVÁVEIS E MÉTODOS DE PRODUÇÃO E USO DOS MESMOS
 (71) CYTOMX THERAPEUTICS, INC. (US)
 (72) JASON GARY SAGERT; SHUOYEN JACK LIN; JAMES WILLIAM WEST; JONATHAN ALEXANDER TERRETT
 (85) 06/09/2019
 (86) PCT US2018/021859 de 09/03/2018
 (87) WO 2018/165619 de 13/09/2018

(21) BR 11 2019 018542-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 08/03/2018
 (30) 08/03/2017 US 62/468,490; 23/03/2017 US 62/475,724
 (51) A61B 5/053 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/16 (2006.01), A61B 17/17 (2006.01), A61C 1/00 (2006.01), A61C 3/02 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE PERFURAÇÃO DENTAL DE DETECÇÃO DE IMPEDÂNCIA ELÉTRICA CONFIGURADO PARA DETECTAR INTERFACES DE OSSO ESPONJOSO-OSSO CORTICAL E INTERFACES DE OSSO-TECIDO MOLE
 (71) THE TRUSTEES OF DARTMOUTH COLLEGE (US)
 (72) RYAN HALTER; REBECCA BUTLER; MICHAEL SALIN
 (85) 06/09/2019
 (86) PCT US2018/021486 de 08/03/2018
 (87) WO 2018/165390 de 13/09/2018

(21) BR 11 2019 018544-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 08/03/2018
 (30) 09/03/2017 EP 17160170.1
 (51) H04L 29/12 (2006.01), H04L 9/32 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01), G06F 21/30 (2013.01), G06F 21/60 (2013.01), G06F 21/62 (2013.01), G06F 21/64 (2013.01)
 (54) PROVEDOR DE ACESSO A REDE PRINCIPAL
 (71) MAGNUS SKRAASTAD GULBRANDSEN (NO)
 (72) MAGNUS SKRAASTAD GULBRANDSEN
 (85) 06/09/2019
 (86) PCT EP2018/055846 de 08/03/2018
 (87) WO 2018/162687 de 13/09/2018

(21) BR 11 2019 018545-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 08/03/2018
 (30) 13/03/2017 IT 102017000027214
 (51) F23N 5/10 (2006.01)
 (54) TERMOPAR ACIONADOR DE PEÇAS DE CONTROLE DE ALIMENTAÇÃO DE GÁS, SISTEMA DE CONTROLE DE ALIMENTAÇÃO DE GÁS E MÉTODO PARA CONTROLAR PEÇAS DE CONTROLE DE ALIMENTAÇÃO DE GÁS
 (71) CASTFUTURA S.P.A. (IT)
 (72) IVAN FUMAGALLI; MARCO AUGUSTO CULATTI; GILBERTO BELDI'; RAOUL BIANCHI
 (85) 06/09/2019
 (86) PCT IB2018/051506 de 08/03/2018
 (87) WO 2018/167614 de 20/09/2018

(21) BR 11 2019 018547-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 27/10/2017
 (51) A61N 5/06 (2006.01)
 (54) INSTRUMENTO DE FISIOTERAPIA INFRAVERMELHO PORTÁTIL
 (71) JIQIAN LI (CN)
 (72) JIQIAN LI; GUANGYAO HU
 (85) 06/09/2019
 (86) PCT CN2017/108056 de 27/10/2017
 (87) WO 2019/080102 de 02/05/2019

(21) BR 11 2019 018548-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 08/03/2017
 (51) H04L 29/10 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO E APARELHO DE COMUNICAÇÕES
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) JIAO YANG; TINGFANG TANG; YAN LI
 (85) 06/09/2019
 (86) PCT CN2017/075991 de 08/03/2017
 (87) WO 2018/161281 de 13/09/2018

(21) BR 11 2019 018553-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 08/03/2018
 (30) 09/03/2017 BE 2017/5145
 (51) A01D 41/12 (2006.01)
 (54) SISTEMA ESPALHADOR PARA UMA COLHEITA AGRÍCOLA COM UM DEFLETOR OSCILANTE
 (71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)
 (72) DE BAERE REINOUT; STEFAAN DESMET; FRANK R. G. DUQUESNE
 (85) 06/09/2019
 (86) PCT EP2018/055834 de 08/03/2018



(87) WO 2018/162680 de 13/09/2018

(21) BR 11 2019 018554-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/03/2018

(30) 07/03/2017 FR 1700224

(51) C04B 35/80 (2006.01), C04B 38/00 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA PRODUÇÃO DE UMA PRÉ-FORMA FIBROSA CONSOLIDADA E PARA FABRICAÇÃO DE UMA PEÇA FEITA DE MATERIAL COMPÓSITO.

(71) SAFRAN CERAMICS (FR) ; SAFRAN (FR)

(72) THIERRY GUY XAVIER TESSON; MAXIME FRANÇOIS ROGER CARLIN; SIMON THIBAUD; RÉMY DUPONT; RAMZI BOHLI

(85) 06/09/2019

(86) PCT FR2018/050492 de 05/03/2018

(87) WO 2018/162827 de 13/09/2018

(21) BR 11 2019 018555-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/03/2018

(30) 09/03/2017 US 62/469,003; 13/02/2018 US 62/629,972

(51) C12N 5/02 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), C12P 19/34 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01)

(54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA TRATAMENTO DE CÂNCERES UTILIZANDO ANTISENSE

(71) THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY (US)

(72) DAVID W. ANDREWS; DOUGLAS C. HOOPER

(85) 06/09/2019

(86) PCT US2018/021706 de 09/03/2018

(87) WO 2018/165528 de 13/09/2018

(21) BR 11 2019 018556-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/03/2018

(30) 09/03/2017 BE 2017/5147

(51) A01D 41/12 (2006.01), A01D 41/127 (2006.01)

(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO PARA UMA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA E COLHEITADEIRA AGRÍCOLA

(71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)

(72) THOMAS MAHIEU; BART M. A. MISSOTTEN; BART LENAERTS; JEAN-EDOUARD BLANQUART

(85) 06/09/2019

(86) PCT EP2018/055880 de 09/03/2018

(87) WO 2018/162699 de 13/09/2018

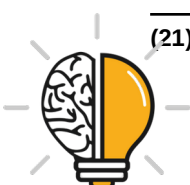


(21) BR 11 2019 018559-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 08/03/2017
 (51) H04W 74/02 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01)
 (54) MÉTODOS PARA CONCEDER RECURSOS DE TRANSMISSÃO POR ENLACE ASCENDENTE A UM OU UMA PLURALIDADE DE EQUIPAMENTOS DE USUÁRIO, PARA SUPORTAR UM NÓ B EVOLUÍDO PARA CONCEDER RECURSO DE ENLACE ASCENDENTE A UM SEGUNDO EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E PARA USAR UM RECURSO DE ENLACE ASCENDENTE, NÓ DE ACESSO OU NÓ B EVOLUÍDO, E, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO.
 (71) ERICSSON GMBH (DE)
 (72) TORSTEN DUDDA; SHEHZAD ALI ASHRAF; JOHN CAMILO SOLANO ARENAS
 (85) 06/09/2019
 (86) PCT EP2017/055481 de 08/03/2017
 (87) WO 2018/162059 de 13/09/2018

(21) BR 11 2019 018562-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/03/2018
 (30) 08/03/2017 US 62/468,617
 (51) A61K 31/192 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES TÓPICAS CONTENDO ÉSTERES SINTÉTICOS DE ÁCIDO SINAPÍNICO E MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES DE QUERATINA
 (71) ELC MANAGEMENT LLC (US) ; SYMRISE AG (DE)
 (72) NADINE A. PERNODET; CHIA-WEN CHEN; KELLY DONG; JINGYU HUANG; OSKAR KOCH; NIKOLAS BUGDAHN
 (85) 06/09/2019
 (86) PCT US2018/021193 de 06/03/2018
 (87) WO 2018/165189 de 13/09/2018

(21) BR 11 2019 018563-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 07/03/2018
 (30) 07/03/2017 US 62/468,280
 (51) G01N 11/02 (2006.01), B01D 65/10 (2006.01), C02F 1/44 (2006.01)
 (54) SISTEMAS E MÉTODOS DE TESTE DE INTEGRIDADE DIRETA COM BASE EM MARCADOR DE MEMBRANAS
 (71) 1934612 ONTARIO INC. (CA)
 (72) ANTHONY L. POWELL; BRIAN E. BUTTERS
 (85) 06/09/2019
 (86) PCT IB2018/000302 de 07/03/2018
 (87) WO 2018/162981 de 13/09/2018

(21) BR 11 2019 018564-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 01/08/2018
 (30) 30/10/2017 CN PCT/CN2017/108421; 25/04/2018 CN PCT/CN2018/084497
 (51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 4/40 (2018.01), H04W 24/02 (2009.01), H04W 64/00 (2009.01)
 (54) MÉTODO PARA ALOCAÇÃO DE RECURSOS, DISPOSITIVO DE REDE E DISPOSITIVO TERMINAL.
 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP.,LTD. (CN)
 (72) TANG, HAI
 (85) 06/09/2019
 (86) PCT CN2018/098141 de 01/08/2018
 (87) WO 2019/085563 de 09/05/2019

(21) BR 11 2019 018565-8 A2

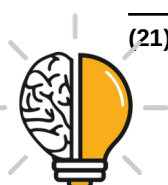
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 08/03/2018
 (30) 08/03/2017 FR 1751903
 (51) G21D 3/00 (2006.01), H03K 19/177 (2020.01)
 (54) CIRCUITO LÓGICO PROGRAMÁVEL PARA CONTROLAR UMA INSTALAÇÃO ELÉTRICA E DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA CONTROLAR UMA INSTALAÇÃO ELÉTRICA
 (71) FRAMATOME (FR)
 (72) MATHIEU ALLORY; NICOLAS DUPUY
 (85) 06/09/2019
 (86) PCT EP2018/055817 de 08/03/2018
 (87) WO 2018/162668 de 13/09/2018

(21) BR 11 2019 018566-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/03/2018
 (30) 10/03/2017 DE 10 2017 105 195.3
 (51) C08L 5/10 (2006.01), C08L 25/08 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA SEQUESTRO DIFERENCIADO DE SUBSTÂNCIAS DE DIFERENTES GRUPOS DE SUBSTÂNCIA A E B EM UM HIDROGEL SULFATADO E/OU SULFONADO, MATERIAL DE HIDROGEL COVALENTEMENTE RETICULADO, MATERIAL DE HIDROGEL FISICAMENTE RETICULADO, E USO DE HIDROGÉIS
 (71) LEIBNIZ-INSTITUT FÜR POLYMERFORSCHUNG DRESDEN E. V. (DE)
 (72) DR. LUCAS SCHIRMER; DR. UWE FREUDENBERG; PROF. DR. CARSTEN WERNER; PASSANT ATALLAH
 (85) 06/09/2019
 (86) PCT DE2018/100218 de 09/03/2018
 (87) WO 2018/162009 de 13/09/2018

(21) BR 11 2019 018567-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 07/03/2018
 (30) 09/03/2017 US 62/468,982
 (51) C08H 7/00 (2011.01), C02F 1/56 (2006.01), C02F 11/14 (2019.01)
 (54) MÉTODOS DE PREPARO DE UM COPOLÍMERO DE LIGNINA ANIÔNICO, DE FLOCULAÇÃO DE PARTÍCULAS OU MOLÉCULAS CARREGADAS POSITIVAMENTE E DE DISPERSÃO DE PARTÍCULAS OU MOLÉCULAS CARREGADAS NEGATIVAMENTE EM UMA CORRENTE DE ÁGUA RESIDUAL OU DE PROCESSO, E, COPOLÍMERO DE LIGNINA ANIÔNICO
 (71) FPINNOVATIONS (CA) ; LAKEHEAD UNIVERSITY (CA)
 (72) PEDRAM FATEHI; FANGONG KONG; SHOUJUAN WANG; JACQUELYN PRICE; MICHAEL PALEOLOGOU
 (85) 06/09/2019
 (86) PCT CA2018/050270 de 07/03/2018
 (87) WO 2018/161165 de 13/09/2018

(21) BR 11 2019 018568-2 A2

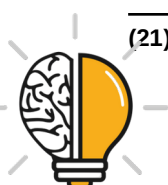
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/03/2018
 (30) 09/03/2017 FR 1751921
 (51) B01D 35/147 (2006.01), B01D 35/153 (2006.01), B01D 35/16 (2006.01), B01D 29/21 (2006.01)
 (54) FILTRO E CARTUCHO REMOVÍVEL QUE INCLUI UMA VÁLVULA DE DERIVAÇÃO
 (71) SOGEFI FILTRATION (FR)
 (72) LAURENT FAYOLLE
 (85) 06/09/2019
 (86) PCT FR2018/050508 de 06/03/2018
 (87) WO 2018/162835 de 13/09/2018

(21) BR 11 2019 018569-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 07/03/2018
 (30) 07/03/2017 US 62/468,363
 (51) E21B 6/04 (2006.01), E21B 4/06 (2006.01), E21B 4/16 (2006.01), E21B 6/00 (2006.01), E21B 6/02 (2006.01), E21B 6/06 (2006.01), E21B 6/08 (2006.01)
 (54) BROCA HÍBRIDA QUE INCLUI ELEMENTOS DE PERFURAÇÃO DE TERRA E PERCUSSÃO PARA PERFURAR FORMAÇÕES TERRESTRES
 (71) JONATHAN M. EVE (US)
 (72) JONATHAN M. EVE
 (85) 06/09/2019
 (86) PCT US2018/021421 de 07/03/2018
 (87) WO 2018/165348 de 13/09/2018

(21) BR 11 2019 018570-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



	(22) 07/03/2018 (30) 07/03/2017 IT 102017000025090 (51) B65H 75/10 (2006.01), B65H 75/50 (2006.01) (54) NÚCLEO TUBULAR PARA ROLOS DE PAPEL DE TECIDOS E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM NÚCLEO TUBULAR (71) GUGLIELMO BIAGIOTTI (IT) (72) GUGLIELMO BIAGIOTTI (85) 06/09/2019 (86) PCT IB2018/051473 de 07/03/2018 (87) WO 2018/163080 de 13/09/2018
(21) BR 11 2019 018571-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/03/2018 (30) 05/04/2017 FR 1752979 (51) G01F 1/66 (2006.01), G01N 21/00 (2006.01) (54) MEDIDOR DE FLUIDO (71) SAGEMCOM ENERGY & TELECOM SAS (FR) (72) PIERRE SABATIER; THIERRY ALEGRE (85) 06/09/2019 (86) PCT EP2018/058350 de 30/03/2018 (87) WO 2018/185034 de 11/10/2018
(21) BR 11 2019 018573-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/03/2018 (30) 09/03/2017 US 62/468,981 (51) C08H 7/00 (2011.01), C02F 1/56 (2006.01), C02F 11/14 (2019.01) (54) MÉTODOS PARA PREPARAR UM COPOLÍMERO DE LIGNINA CATIÔNICO E DE FLOCULAÇÃO DE ÁGUAS RESIDUAIS, E, COPOLÍMERO DE LIGNINA CATIÔNICO (71) FPINNOVATIONS (CA) ; LAKEHEAD UNIVERSITY (CA) (72) PEDRAM FATEHI; SHOUJUAN WANG; JACQUELYN PRICE; NACEUR JEMAA; TALAT MAHMOOD; MICHAEL PALEOLOGOU (85) 06/09/2019 (86) PCT CA2018/050269 de 07/03/2018 (87) WO 2018/161164 de 13/09/2018
(21) BR 11 2019 018575-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/03/2018 (30) 08/03/2017 US 15/453,765 (51) C12M 1/00 (2006.01), C12R 1/89 (2006.01) (54) SISTEMA INTEGRADO PARA PRODUÇÃO DE MICROALGAS (71) IVAN ARAUJO DAYRELL (BR/MG) (72) IVAN ARAUJO DAYRELL (85) 06/09/2019



(86) PCT BR2018/050060 de 07/03/2018

(87) WO 2018/161138 de 13/09/2018

(21) BR 11 2019 018576-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/03/2018

(30) 09/03/2017 US 62/469,337; 13/03/2017 US 62/470,565; 07/04/2017 US 62/483,289; 01/12/2017 US 62/593,629

(51) A61K 31/495 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01)

(54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DE DOENÇA DE CROHN E COLITE ULCERATIVA

(71) ABBVIE INC. (US)

(72) ROOPAL B. THAKKAR; STEVEN JUNGERWIRTH; ANA PAULA MACHADO DE LACERDA; ANNE M. ROBINSON; JOSE JEFFREY V.

ENEJOSA; AILEEN L. PANGAN; MOHAMED-ESLAM MOHAMED; AHMED

OTHMAN; BEN KLÜNDER; AYMAN D. ALLIAN; THOMAS B. BORCHARDT;

FREDRIK LARS NORDSTROM; AHMAD Y. SHEIKH; MATHEW M. MULHERN;

JAYANTHY JAYANTH; PETER T. MAYER; PATRICK J. MARROUM

(85) 06/09/2019

(86) PCT US2018/021800 de 09/03/2018

(87) WO 2018/165581 de 13/09/2018

(21) BR 11 2019 018578-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/03/2018

(30) 09/03/2017 DE 10 2017 203 926.4

(51) F04D 13/12 (2006.01), F04D 13/14 (2006.01), F04D 15/00 (2006.01), F04D 15/02 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA OPERAR UMA BOMBA DE CIRCULAÇÃO, UNIDADE DE CONTROLE, BOMBA DE CIRCULAÇÃO E INSTALAÇÃO HIDRÁULICA

(71) KSB SE & CO. KGAA (DE)

(72) MARTIN ECKL; STEFAN LAUE; JOACHIM SCHULLERER

(85) 06/09/2019

(86) PCT EP2018/055590 de 07/03/2018

(87) WO 2018/162547 de 13/09/2018

(21) BR 11 2019 018814-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/02/2018

(30) 29/03/2017 JP 2017-065112; 30/03/2017 JP 2017-067967

(51) B62M 7/02 (2006.01), F01N 3/24 (2006.01), F01N 13/08 (2010.01)

(54) VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR EM SELIM

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

(72) YUJI KURASAWA; KEITA SAKURADA; SHUJI IIMURA; TOSHIHIRO KUBO; SATORU MAKI; TAKAHIKO SHIMIZU

(85) 11/09/2019

(86) PCT JP2018/004748 de 09/02/2018



(87) WO 2018/179915 de 04/10/2018

(21) BR 11 2019 018817-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 25/05/2017
 (51) E21B 47/10 (2012.01), E21B 41/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA DETECTAR VAZAMENTO NO FUNDO DE POÇO E SISTEMA DE DETECÇÃO DE VAZAMENTO NO FUNDO DE POÇO
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
 (72) YI YANG ANG; NAM NGUYEN
 (85) 11/09/2019
 (86) PCT US2017/034494 de 25/05/2017
 (87) WO 2018/217207 de 29/11/2018

(21) BR 11 2019 018818-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/03/2018
 (30) 13/03/2017 US 62/470,753; 13/03/2017 US 62/470,766
 (51) A61B 17/74 (2006.01), A61B 17/80 (2006.01)
 (54) PLACA DE GANCHO PARA FÊMUR PROXIMAL
 (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
 (72) KENNY KOAY; JESSICA GALIE; TROY PROBST; PETER FATONE; BRYAN FRITZ; MIKE BRACE; GLENNA SMITH; GEORGE J. HAIDUKEWYCH; KARL STOFFEL; CORY A. COLLINGE; FRANK A. LIPORACE; BRUCE H. ZIRAN
 (85) 11/09/2019
 (86) PCT US2018/022016 de 12/03/2018
 (87) WO 2018/169869 de 20/09/2018

(21) BR 11 2019 018820-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 26/02/2018
 (30) 14/03/2017 US 15/458,843
 (51) G06F 1/32 (2019.01), G06F 9/4401 (2018.01), G06F 21/57 (2013.01)
 (54) REINICIALIZAÇÃO RÁPIDA COM O USO DE ENERGIA EFICIENTE A PARTIR DO MODO DE POTÊNCIA ULTRABAIXO PARA UM SISTEMA EM UM CHIP
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) DEVA SUDHIR KUMAR PULIVENDULA; VENKATA DEVARASETTY; NIKESH GUPTA; SRIKANTH GUDIPUDI
 (85) 11/09/2019
 (86) PCT US2018/019710 de 26/02/2018
 (87) WO 2018/169669 de 20/09/2018

(21) BR 11 2019 018822-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/03/2017



(51) C25D 13/22 (2006.01), C25D 13/00 (2006.01), C25D 13/12 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE REVESTIMENTO POR ELETRODEPOSIÇÃO
 (71) YKK CORPORATION (JP)
 (72) HIROSHI GOTO; TOMOAKI ISHIZUKA
 (85) 11/09/2019
 (86) PCT JP2017/011881 de 23/03/2017
 (87) WO 2018/173231 de 27/09/2018

(21) BR 11 2019 018832-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 03/04/2018
 (30) 04/04/2017 GB 1705403.2
 (51) A61K 8/60 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), A61K 8/9783 (2017.01)
 (54) APERFEIÇOAMENTOS EM, OU RELACIONANDO-SE A COMPOSTOS ORGÂNICOS
 (71) GIVAUDAN SA (CH)
 (72) FABRICE LEFEVRE; DANIEL AURIOL; CYRILLE JARRIN; PATRICK ROBE; ROMAIN REYNAUD
 (85) 11/09/2019
 (86) PCT EP2018/058408 de 03/04/2018
 (87) WO 2018/185060 de 11/10/2018

(21) BR 11 2019 018833-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/03/2018
 (30) 21/03/2017 DE 10 2017 204 720.8
 (51) F02F 1/20 (2006.01)
 (54) CAMISA DE CILINDRO
 (71) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)
 (72) STEFAN GAISELMANN
 (85) 11/09/2019
 (86) PCT EP2018/056279 de 13/03/2018
 (87) WO 2018/172144 de 27/09/2018

(21) BR 11 2019 018834-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/03/2018
 (30) 15/03/2017 IN 201721008996
 (51) C07H 5/06 (2006.01), C07H 15/224 (2006.01), C07H 15/232 (2006.01), A61K 31/7036 (2006.01)
 (54) PREPARAÇÃO EM GRANDE ESCALA DE AMINOGLICOSÍDEOS DE PSEUDOTRISSACARÍDEOS E DE SEUS INTERMEDIÁRIOS
 (71) ELOXX PHARMACEUTICALS LTD. (IL)
 (72) MICHAEL MIZHIRITSKII; MANI BUSHAN KOTALA; RAVINDER PALIDI
 (85) 11/09/2019
 (86) PCT IL2018/050306 de 15/03/2018



(87) WO 2018/167794 de 20/09/2018

(21) BR 11 2019 018836-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/03/2018

(30) 13/03/2017 FR 1752045

(51) F03D 1/06 (2006.01)

(54) LÂMINA DE TURBINA EÓLICA FEITA DE COMPÓSITO DE POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, PARTE DA DITA LÂMINA E MÉTODO DE PRODUÇÃO

(71) ARKEMA FRANCE (FR)

(72) VIRGINIA BOZSAK; GUILLAUME CLEDAT; PIERRE GERARD; MARK HIEMSTRA; HENK MINNEMA; DIRK JAN KOOTSTRA

(85) 11/09/2019

(86) PCT FR2018/050590 de 13/03/2018

(87) WO 2018/172656 de 27/09/2018

(21) BR 11 2019 018837-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/03/2018

(30) 13/03/2017 FR 1752046

(51) B29C 65/02 (2006.01), B29C 65/06 (2006.01), B29C 65/08 (2006.01), B29C 65/14 (2006.01), B29C 65/16 (2006.01), B29C 65/20 (2006.01), B29C 65/22 (2006.01), B29C 65/36 (2006.01), B29K 101/12 (2006.01), B29K 105/12 (2006.01), B29K 33/04 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA FABRICAR PARTES DE COMPÓSITO POLIMÉRICO TERMOPLÁSTICO, E OBJETO OBTIDO PELO DITO PROCESSO

(71) ARKEMA FRANCE (FR)

(72) VIRGINIA BOZSAK; GUILLAUME CLEDAT; PIERRE GERARD; MICHEL GLOTIN

(85) 11/09/2019

(86) PCT FR2018/050591 de 13/03/2018

(87) WO 2018/172657 de 27/09/2018

(21) BR 11 2019 018838-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/03/2018

(30) 13/03/2017 FR 1752028

(51) F16D 1/116 (2006.01), B64C 13/30 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE CONEXÃO DE UMA EXTREMIDADE DE UMA PRIMEIRA ÁRVORE A UMA EXTREMIDADE DE UMA SEGUNDA ÁRVORE E CONJUNTO DE TRANSMISSÃO ASSOCIADO

(71) SAFRAN ELECTRONICS & DEFENSE (FR)

(72) JULIEN HAUTECOEUR; MATHIEU ROUSSELET; VINCENT PASCAL

(85) 11/09/2019

(86) PCT EP2018/056162 de 13/03/2018

(87) WO 2018/167013 de 20/09/2018



(21) BR 11 2019 018839-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/04/2018 (30) 11/04/2017 DE 10 2017 107 756.1 (51) B29C 45/26 (2006.01), B29C 45/00 (2006.01), F16L 37/084 (2006.01) (54) CONECTOR DE ENCAIXE DE PLÁSTICO E PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DO MESMO (71) VOSS AUTOMOTIVE GMBH (DE) (72) GÜNTHER SIEPER; MARKUS BERGER; HARALD HAGEN; FABIAN SEINSCHKE (85) 11/09/2019 (86) PCT EP2018/059142 de 10/04/2018 (87) WO 2018/189167 de 18/10/2018
(21) BR 11 2019 018840-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/04/2018 (30) 28/04/2017 JP 2017-099334 (51) C07D 277/62 (2006.01), A61K 31/428 (2006.01), A61P 19/06 (2006.01) (54) FORMA CRISTALINA E SAL DE 3-(3,5-DICLORO-4-HIDROXIBENZOIL)-1,1-DIOXO-2,3-DI-HIDRO-1,3-BENZOTIAZOL (71) FUJI YAKUHIN CO., LTD. (JP) (72) JUNICHIRO UDA; SEIICHI KOBASHI; MISA HASEGAWA (85) 11/09/2019 (86) PCT JP2018/017128 de 27/04/2018 (87) WO 2018/199277 de 01/11/2018
(21) BR 11 2019 018843-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/03/2018 (30) 13/03/2017 HU P1700108 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (54) COMPOSTO, PROCESSO PARA PREPARAR COMPOSTOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, COMBINAÇÃO, PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODO DE TRATAMENTO E/OU PREVENÇÃO DE UM DISTÚRBO (71) RICHTER GEDEON NYRT. (HU) (72) ISTVÁN BORZA; VIKTOR ROMÁN; JÁNOS ÈLES; ZSUZSA HADADY (85) 11/09/2019 (86) PCT IB2018/051599 de 12/03/2018 (87) WO 2018/167630 de 20/09/2018
(21) BR 11 2019 018845-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/03/2018



	(30) 24/03/2017 JP 2017-060211 (51) B62J 6/02 (2020.01), B62J 6/18 (1985.01), B62J 99/00 (2020.01), B62K 21/04 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE SUPORTE DE FAROL PARA VEÍCULO DO TIPO DE MONTAR EM SELIM (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) TETSUO YAOKAWA; RYOTARO URANO; TOKUJIRO KIZAKI; YU ONO (85) 11/09/2019 (86) PCT JP2018/010742 de 19/03/2018 (87) WO 2018/173998 de 27/09/2018
(21) BR 11 2019 018847-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/03/2018 (30) 13/03/2017 HU P1700109 (51) C07D 211/60 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DOS ISÔMEROS ÓPTICOS DE PUREZA ENANTIOMERICAMENTE ELEVADA, IMPLEMENTAÇÃO DO PROCESSO, SAIS, E, AMINAS OPTICAMENTE ATIVAS (71) RICHTER GEDEON NYRT. (HU) (72) FERENC FAIGL; BÉLA MÁTRAVÖLGYI; ÁGNES MIZSÁK (85) 11/09/2019 (86) PCT IB2018/051600 de 12/03/2018 (87) WO 2018/167631 de 20/09/2018
(21) BR 11 2019 018853-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/02/2018 (30) 21/03/2017 US US 15/464,437 (51) E21B 33/06 (2006.01) (54) SISTEMA DE PREVENTOR INCLUINDO ÊMBOLO DE CISLHAMENTO CEGO (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (72) JAMIE CLAY GAMBLE; BODHAYAN DEV; DEEPAK TRIVEDI (85) 11/09/2019 (86) PCT US2018/018140 de 14/02/2018 (87) WO 2018/175016 de 27/09/2018
(21) BR 11 2019 018854-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/03/2018 (30) 13/03/2017 GB 1703979.3 (51) C07D 231/12 (2006.01), C07D 231/14 (2006.01), C07D 233/10 (2006.01), C07D 233/96 (2006.01), C07D 237/08 (2006.01), C07D 239/26 (2006.01), C07D 261/08 (2006.01), C07D 271/10 (2006.01), C07C 13/00 (2006.01), C07D 213/06 (2006.01), A61K 31/64 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) COMPOSTOS QUÍMICOS



(71) NODTHERA LIMITED (GB)
 (72) DAVID HARRISON; ALAN PAUL WATT; NICOLAS BOUTARD; CHARLES-
 HENRY FABRITIUS; MICHAL GALEZOWSKI; PIOTR KOWALCZYK;
 OLEKSANDR LEVENETS; JAKUB WOYCIECHOWSKI
 (85) 11/09/2019
 (86) PCT GB2018/050623 de 12/03/2018
 (87) WO 2018/167468 de 20/09/2018

(21) BR 11 2019 018856-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/02/2018
 (30) 14/03/2017 US 62/471,002
 (51) H04W 72/04 (2009.01)
 (54) MÉTODO DE AGREGAÇÃO, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, E GNÓ B
 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
 (CN)
 (72) HUA XU
 (85) 11/09/2019
 (86) PCT CN2018/076733 de 13/02/2018
 (87) WO 2018/166324 de 20/09/2018

(21) BR 11 2019 018857-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/03/2018
 (30) 15/03/2017 US 62/471,704; 13/03/2018 US 15/920,256
 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01)
 (54) TRANSMISSÃO DE SINAL DE SINCRONIZAÇÃO EM UM SISTEMA DE
 COMUNICAÇÃO SEM FIO DE NOVA RÁDIO
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) HUNG LY; TAO LUO; HEECHOON LEE
 (85) 11/09/2019
 (86) PCT US2018/022459 de 14/03/2018
 (87) WO 2018/170142 de 20/09/2018

(21) BR 11 2019 018858-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/03/2018
 (30) 13/03/2017 US 62/470,772; 31/03/2017 US 62/479,548; 15/05/2017 US
 62/506,422; 12/06/2017 US 62/518,523; 10/07/2017 US 62/530,687; 11/07/2017
 US 62/531,274; 06/12/2017 US 62/595,171
 (51) H01M 2/16 (2006.01), H01M 2/00 (2006.01), H01M 2/14 (2006.01), H01M
 4/00 (2006.01), H01M 4/64 (2006.01)
 (54) CÉLULAS ELETROQUÍMICAS E BATERIAS
 (71) IFBATTERY INC. (US)
 (72) JOHN H. CUSHMAN
 (85) 11/09/2019
 (86) PCT US2018/021981 de 12/03/2018



(87) WO 2018/169855 de 20/09/2018

(21) BR 11 2019 018859-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 02/02/2018
 (30) 28/03/2017 JP 2017-063777; 24/08/2017 RU 2017129988
 (51) C12P 19/34 (2006.01), C12N 15/77 (2006.01), C12R 1/13 (2006.01), C12R 1/15 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR RNA OBJETIVO
 (71) AJINOMOTO CO., INC. (JP)
 (72) SHUHEI HASHIRO; HISASHI YASUEDA; MAYU MITSUHASHI; SERGEI VLADIMIROVICH MASHKO; ALEKSANDR ALEKSANDROVICH KRYLOV; YULIYA SERGEEVNA LOBANOVA
 (85) 11/09/2019
 (86) PCT JP2018/003692 de 02/02/2018
 (87) WO 2018/179834 de 04/10/2018

(21) BR 11 2019 018863-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/03/2018
 (30) 15/03/2017 US 62/471,956
 (51) A61K 39/00 (2006.01), C12N 5/07 (2010.01)
 (54) TCRS DE ALTA AFINIDADE ESPECÍFICOS PARA MAGE-A1 E USOS DOS MESMOS
 (71) FRED HUTCHINSON CANCER RESEARCH CENTER (US)
 (72) AUDE CHAPUIS; THOMAS SCHMITT; MEGAN MCAFEE
 (85) 11/09/2019
 (86) PCT US2018/022759 de 15/03/2018
 (87) WO 2018/170338 de 20/09/2018

(21) BR 11 2019 018865-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/03/2017
 (51) H04W 72/02 (2009.01)
 (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO E DISPOSITIVO TERMINAL
 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
 (72) HAI TANG
 (85) 11/09/2019
 (86) PCT CN2017/076857 de 15/03/2017
 (87) WO 2018/165928 de 20/09/2018

(21) BR 11 2019 018866-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/03/2018
 (30) 14/03/2017 US 62/471,099; 12/03/2018 US 15/918,789
 (51) H04N 19/44 (2014.01), H04N 19/54 (2014.01)



	(54) DERIVAÇÃO DE INFORMAÇÕES DE MOVIMENTO AFIM (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) XIANG LI; YI-WEN CHEN; JIANLE CHEN; HSIAO-CHIANG CHUANG; WEI-JUNG CHIEN; YU-CHEN SUN; MARTA KARCZEWICZ (85) 11/09/2019 (86) PCT US2018/022129 de 13/03/2018 (87) WO 2018/169923 de 20/09/2018
(21) BR 11 2019 018868-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/03/2018 (30) 14/03/2017 IN 201741008757 (51) B62K 11/02 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE QUADRO PARA UMA MOTOCICLETA (71) TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN) (72) NATARAJAN SANKARANARAYANAN; KRISHNA BHATA NAGARAJA; KARNAM VENKATA MANGA RAJU (85) 11/09/2019 (86) PCT IB2018/051634 de 13/03/2018 (87) WO 2018/167647 de 20/09/2018
(21) BR 11 2019 018869-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/03/2018 (30) 12/03/2017 US 62/470,303 (51) C12Q 1/68 (2018.01), G01N 33/00 (2006.01), G01N 33/543 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DETERMINAR A PRESENÇA OU CONCENTRAÇÃO DE PELO MENOS UM ANALITO EM UMA AMOSTRA, MÉTODO PARA DETERMINAR A PRESENÇA OU CONCENTRAÇÃO DE ANTÍGENO EM UMA AMOSTRA, MÉTODO PARA DETERMINAR A PRESENÇA OU CONCENTRAÇÃO DE UMA SEQUÊNCIA DE NUCLEOTÍDEOS ALVO EM UMA AMOSTRA E SISTEMA DE ENSAIO DIGITAL PARA DETERMINAR UMA CONCENTRAÇÃO DE ANALITO EM UMA AMOSTRA (71) ILYTICA LLC (US) (72) JAY T. GROVES (85) 11/09/2019 (86) PCT US2018/022061 de 12/03/2018 (87) WO 2018/169885 de 20/09/2018
(21) BR 11 2019 018871-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/03/2018 (30) 14/03/2017 AU 2017900892 (51) A61K 8/64 (2006.01), A61K 33/24 (2019.01), A61K 33/16 (2006.01), A61K 8/21 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61P 1/02 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) (54) COMPLEXOS PARA TRATAR SENSIBILIDADE



(71) THE UNIVERSITY OF MELBOURNE (AU)

(72) ERIC CHARLES REYNOLDS

(85) 11/09/2019

(86) PCT AU2018/050230 de 14/03/2018

(87) WO 2018/165707 de 20/09/2018

(21) BR 11 2019 018873-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 25/01/2019

(30) 09/02/2018 CN 201810135909.6

(51) C12P 7/06 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE ETANOL COMBUSTÍVEL COM O USO DE AMIDO DE MILHO COMO MATÉRIA-PRIMA.

(71) GUANGDONG ZHONGKE TIANYUAN NEW ENERGY SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

(72) HONGCAI ZHOU; XINSHUN JIANG; XIAODONG TAN; JIANZHI MA; ZHIGUI GAO; ZHAOXING TANG; JINFENG PAN; LIUXIN CHEN; JINGSHEN OU

(85) 11/09/2019

(86) PCT CN2019/073107 de 25/01/2019

(87) WO 2019/154110 de 15/08/2019

(21) BR 11 2019 018874-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/03/2018

(30) 30/03/2017 EP 17290050.8

(51) C11D 1/722 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE LAVAGEM DE LOUÇA AUTOMÁTICA, E, MÉTODO DE LIMPEZA DE UM ARTIGO EM UMA MÁQUINA AUTOMÁTICA DE LAVAR LOUÇAS

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)

(72) SARA B. KLAMO; EDWARD D. DAUGS; SCOTT BACKER; SEVERINE FERRIEUX; PAUL MERCANDO; ERIC P. WASSERMAN

(85) 11/09/2019

(86) PCT US2018/023090 de 19/03/2018

(87) WO 2018/183011 de 04/10/2018

(21) BR 11 2019 018875-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/05/2017

(51) C09K 8/10 (2006.01), C09K 8/12 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE POÇO E PARA AJUSTAR UMA VISCOSIDADE DE UM FLUIDO DE PERFURAÇÃO

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

(72) LEE J. HALL; ORLANDO JOSE ROJAS; CARLOS LUIS SALAS ARAUJO; JAY PAUL DEVILLE



	(85) 11/09/2019 (86) PCT US2017/032246 de 11/05/2017 (87) WO 2018/208306 de 15/11/2018
(21) BR 11 2019 018879-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/03/2018 (30) 13/03/2017 US 62/470,830 (51) A61K 31/497 (2006.01), C07D 295/205 (2006.01), C07D 401/02 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01) (54) INIBIDORES DUPLOS DE MAGL E FAAH (71) ABIDE THERAPEUTICS, INC. (US) (72) CHERYL A. GRICE; JUSTIN S. CISAR; KATHARINE K. DUNCAN; YU FENG; JOHN J. M. WIENER; OLIVIA D. WEBER (85) 11/09/2019 (86) PCT US2018/022049 de 12/03/2018 (87) WO 2018/169880 de 20/09/2018
(21) BR 11 2019 018880-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/03/2018 (30) 13/03/2017 US 62/470,802; 24/01/2018 US 62/621,528 (51) A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/04 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE PLINABULINA E SEU USO (71) BEYONDSRING PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) RAMON MOHANLAL; LAN HUANG; GEORGE KENNETH LLOYD (85) 11/09/2019 (86) PCT US2018/022064 de 12/03/2018 (87) WO 2018/169887 de 20/09/2018
(21) BR 11 2019 018882-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/06/2018 (30) 12/06/2017 PE 000992-2017/DIN (51) C12N 1/21 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01) (54) OBTENÇÃO DE UMA SALMONELA ENTERITIDIS DE TIPO RUGOSA E SUAS MODIFICAÇÕES GENÉTICAS PARA USO COMO VACINA AVIÁRIA (71) FARMACOLOGICOS VETERINARIOS SAC (PE) (72) LATASA OSTA, CRISTINA (85) 11/09/2019 (86) PCT PE2018/000014 de 12/06/2018 (87) WO 2018/231078 de 20/12/2018
(21) BR 11 2019 018888-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/03/2018



(30) 15/03/2017 US 62/471,557
 (51) C08F 297/08 (2006.01)
 (54) SISTEMA CATALISADOR DE FORMAÇÃO DE COPOLÍMEROS DE MÚLTIPLOS BLOCOS
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
 (72) JASSON T. PATTON; TODD D. SENEAL; DANIEL J. ARRIOLA; MATTHEW D. CHRISTIANSON; GORDON R. ROOF; DAVID D. DEVORE; ANNA V. DAVIS
 (85) 12/09/2019
 (86) PCT US2018/022609 de 15/03/2018
 (87) WO 2018/170248 de 20/09/2018

(21) BR 11 2019 018890-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/03/2018
 (30) 17/03/2017 JP 2017-053148
 (51) C23C 2/06 (2006.01), C22C 18/04 (2006.01), C22C 21/10 (2006.01), C23C 2/12 (2006.01)
 (54) CHAPA DE AÇO REVESTIDA
 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
 (72) TAKUYA MITSUNOBU
 (85) 12/09/2019
 (86) PCT JP2018/010628 de 16/03/2018
 (87) WO 2018/169085 de 20/09/2018

(21) BR 11 2019 018891-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/03/2018
 (30) 14/03/2017 FR 1752087; 03/11/2017 FR 1760343
 (51) H04L 29/06 (2006.01), H04W 4/12 (2009.01), H04W 12/06 (2009.01), H04W 12/08 (2009.01)
 (54) MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO DE MENSAGENS DIGITAIS ASSOCIANDO UMA MENSAGEM COM UM MATERIAL DE ASSUNTO
 (71) KERQUEST (FR)
 (72) YANN BOUTANT; GAEL ROSSET; AURÉLIEN HAZEBROUCK
 (85) 12/09/2019
 (86) PCT FR2018/050616 de 14/03/2018
 (87) WO 2018/167431 de 20/09/2018

(21) BR 11 2019 018892-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/01/2018
 (30) 27/03/2017 US 15/470,637
 (51) A61L 27/10 (2006.01), A61L 27/44 (2006.01), A61L 27/50 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01), C04B 35/58 (2006.01), C04B 35/597 (2006.01), C04B 35/599 (2006.01)
 (54) IMPLANTES BIOMÉDICOS ANTIBACTERIANOS E MATERIAIS,



	APARELHOS E MÉTODOS ASSOCIADOS (71) SINTX TECHNOLOGIES, INC. (US) (72) BRYAN J. MCENTIRE; RAMASWAMY LAKSHMINARAYANAN; KEVIN DAVIS; NICHOLAS GRIMALDI; GIUSEPPE PEZOTTI (85) 12/09/2019 (86) PCT US2018/014781 de 23/01/2018 (87) WO 2018/182835 de 04/10/2018
(21) BR 11 2019 018894-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/03/2018 (30) 14/03/2017 EP PCT/EP2017/055994 (51) A61K 31/426 (2006.01), A61K 31/277 (2006.01), A61K 31/42 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01) (54) COMBINAÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO PONESIMOD (71) ACTELION PHARMACEUTICALS LTD (CH) (72) MARTINE CLOZEL; LAETITIA POUZOL (85) 12/09/2019 (86) PCT EP2018/056185 de 13/03/2018 (87) WO 2018/167030 de 20/09/2018
(21) BR 11 2019 018895-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/03/2018 (30) 13/03/2017 US 62/470.671 (51) A61F 13/00 (2006.01), A61F 13/51 (2006.01), A61F 13/512 (2006.01) (54) MANTA COMPÓSITA ATIVADA PARA DISPOSITIVOS ABSORTIVOS (71) TREDEGAR FILM PRODUCTS CORPORATION (US) (72) ANDREW D. MASCHINO; BRIAN C. LOOMIS; TODD R. SKOCHDOPOLE (85) 12/09/2019 (86) PCT US2018/022002 de 12/03/2018 (87) WO 2018/169865 de 20/09/2018
(21) BR 11 2019 018896-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/04/2018 (30) 04/04/2017 US 15/478,327 (51) A61F 13/00 (2006.01), A61F 13/02 (2006.01), A61L 15/42 (2006.01), A61M 1/00 (2006.01), A61M 27/00 (2006.01), A61M 37/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE PRESSÃO NEGATIVA E MÉTODO (71) AATRU MEDICAL, LLC (US) (72) RICHARD L. MIDDAUGH; TIMOTHY WOJCIECHOWSKI; THOMAS E. LASH; SUNDAR MANICKAM; JOHN D. WOLTER; JOHN BUAN (85) 12/09/2019 (86) PCT US2018/025980 de 04/04/2018 (87) WO 2018/187394 de 11/10/2018



(21) BR 11 2019 018899-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/03/2018 (30) 21/03/2017 CN 201710171002.0 (51) H04W 74/08 (2009.01) (54) MÉTODO DE ENVIO DE RELATÓRIO DE STATUS DE ARMAZENAMENTO TEMPORÁRIO, APARELHO, E MEIO DE ARMAZENAMENTO DE COMPUTADOR (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) JIAFENG SHAO; LEI GUAN (85) 12/09/2019 (86) PCT CN2018/078504 de 09/03/2018 (87) WO 2018/171441 de 27/09/2018
(21) BR 11 2019 018901-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/03/2018 (30) 16/03/2017 FR 1752143 (51) H04N 19/136 (2014.01), H04N 19/102 (2014.01), H04N 19/167 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01) (54) MÉTODO PARA CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE IMAGENS, DISPOSITIVO DE CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO E PROGRAMAS DE COMPUTADOR CORRESPONDENTES (71) ORANGE (FR) (72) FÉLIX HENRY; JOËL JUNG; BAPPADITYA RAY (85) 12/09/2019 (86) PCT FR2018/050579 de 12/03/2018 (87) WO 2018/167419 de 20/09/2018
(21) BR 11 2019 018902-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/03/2017 (51) H04B 7/04 (2017.01) (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIOS, E DISPOSITIVO TERMINAL (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) (72) ZHI ZHANG; HAI TANG (85) 12/09/2019 (86) PCT CN2017/077140 de 17/03/2017 (87) WO 2018/165985 de 20/09/2018
(21) BR 11 2019 018903-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/03/2018 (30) 16/03/2017 US 62/472,389; 03/04/2017 US 62/481,050; 14/03/2018 US 15/921,148 (51) H04B 7/26 (2006.01)



	(54) MULTIPLEXAÇÃO DE DIFERENTES SERVIÇOS EM COMUNICAÇÕES SEM FIO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) CHONG LI; JING JIANG; JUNYI LI; KARL GEORG HAMPEL (85) 12/09/2019 (86) PCT US2018/022706 de 15/03/2018 (87) WO 2018/170301 de 20/09/2018
(21) BR 11 2019 018904-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/03/2018 (30) 17/03/2017 SE 1750318-6 (51) B62D 55/104 (2006.01), B62D 55/112 (2006.01), B62D 55/116 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE SUSPENSÃO PARA VEÍCULOS COM LAGARTAS (71) KOMATSU FOREST AB (SE) (72) HENRY PETTERSSON; TOMMY ENGLUND (85) 12/09/2019 (86) PCT SE2018/050210 de 06/03/2018 (87) WO 2018/169468 de 20/09/2018
(21) BR 11 2019 018910-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/02/2018 (30) 31/03/2017 JP 2017-072032 (51) B62J 9/02 (1968.09), B62J 1/12 (2006.01), B62J 9/00 (2020.01) (54) ESTRUTURA DE ARMAZENAMENTO PARA VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) MASASHI NAGAYAMA; YUSUKE YOSHIDA (85) 12/09/2019 (86) PCT JP2018/006197 de 21/02/2018 (87) WO 2018/180033 de 04/10/2018
(21) BR 11 2019 018912-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/03/2018 (30) 14/03/2017 US 62/471,204 (51) A61K 9/50 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), C12N 5/02 (2006.01) (54) YAP ATIVO DOMINANTE, UM HIPOEFETOR, INDUZ ACESSIBILIDADE DE CROMATINA E RENOVAÇÃO DE CARDIOMIÓCITO (71) BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE (US) (72) TANNER MONROE; JOHN LEACH; JAMES F. MARTIN (85) 12/09/2019 (86) PCT US2018/022496 de 14/03/2018 (87) WO 2018/170172 de 20/09/2018



(21) BR 11 2019 018915-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/03/2018 (30) 15/03/2017 US 62/471,509 (51) C07K 14/00 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01) (54) IMUNOTOLERÂNCIA DIRECIONADA (71) PANDION THERAPEUTICS, INC. (US) (72) JOANNE L. VINEY; NATHAN HIGGINSON-SCOTT; MICAH BENSON; ALAN CRANE (85) 12/09/2019 (86) PCT US2018/022675 de 15/03/2018 (87) WO 2018/170288 de 20/09/2018
(21) BR 11 2019 018918-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/04/2018 (30) 11/04/2017 CN 201710233724.4 (51) H04W 36/30 (2009.01) (54) MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE MOBILIDADE, DISPOSITIVO DE REDE DE ACESSO, E DISPOSITIVO TERMINAL (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) JING LIU; MINGZENG DAI (85) 12/09/2019 (86) PCT CN2018/082693 de 11/04/2018 (87) WO 2018/188613 de 18/10/2018
(21) BR 11 2019 018919-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/03/2018 (30) 31/03/2017 US 62/479,799 (51) A61F 13/472 (2006.01), A61F 13/537 (2006.01) (54) ARTIGO ABSORVENTE. (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) HEIDI BAUERLEIN HOPKINS; SUZANNE MARIE SCHMOKER (85) 12/09/2019 (86) PCT US2018/025031 de 29/03/2018 (87) WO 2018/183605 de 04/10/2018
(21) BR 11 2019 018920-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/03/2017 (51) C11D 3/00 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 3/04 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01) (54) PASTAS FLUIDAS DE PARTÍCULAS DE LIBERAÇÃO CONTENDO AGENTE DE BENEFÍCIO (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) (72) ARIIEL LEBRON; PASCALE VANSTEENWINCKEL; COREY KENNEALLY;



JOHAN SMETS; ROBERT BOBNOCK; PEGGY SANDS; TODD SCHWANTES;
CHAD ALEXANDER HLADILEK

(85) 12/09/2019

(86) PCT US2017/022613 de 16/03/2017

(87) WO 2018/169531 de 20/09/2018

(21) BR 11 2019 018921-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/03/2018

(30) 13/03/2017 IT 102017000027619

(51) B23D 61/18 (2006.01), B23D 65/00 (2006.01), B28D 1/12 (2006.01)

(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM FIO DE DIAMANTE E FIO DE
DIAMANTE PARA CORTAR MATERIAL SIMILAR À ROCHA

(71) BOART & WIRE S.R.L. (IT)

(72) CARLO RUARO; EDDY LIEVORE

(85) 12/09/2019

(86) PCT IB2018/051663 de 13/03/2018

(87) WO 2018/167665 de 20/09/2018

(21) BR 11 2019 018922-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/03/2018

(30) 16/03/2017 US 62/472,002; 22/03/2017 US 62/474,702; 01/04/2017 US
62/480,359

(51) H04N 19/51 (2014.01), H04N 19/513 (2014.01), H04N 19/53 (2014.01),
H04N 19/176 (2014.01)

(54) MÉTODO E APARELHO DE REFINAMENTO DE MOVIMENTO COM
BASE EM FLUXO ÓPTICO BI-DIRECIONAL PARA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO

(71) MEDIATEK INC. (TW)

(72) CHING-YEH CHEN; TZU-DER CHUANG; YU-WEN HUANG

(85) 12/09/2019

(86) PCT CN2018/077819 de 02/03/2018

(87) WO 2018/166357 de 20/09/2018

(21) BR 11 2019 018923-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/03/2018

(30) 16/03/2017 US 62/472,483; 12/03/2018 US 15/919,157

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

(54) MÉTODOS E APARELHOS MULTI-HARQ PARA TRANSMISSÕES
BASEADAS EM GRUPO DE BLOQUEIO DE CÓDIGO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) JING SUN; SEYEDKIANOUSH HOSSEINI; JING JIANG

(85) 12/09/2019

(86) PCT US2018/022241 de 13/03/2018

(87) WO 2018/170001 de 20/09/2018



(21) BR 11 2019 018925-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/03/2018
 (30) 17/03/2017 DE 10 2017 204 524.8
 (51) B01D 61/24 (2006.01), B01D 69/02 (2006.01), B01D 69/08 (2006.01), A61M 1/16 (2006.01), B01D 63/02 (2006.01), B01D 71/68 (2006.01)
 (54) MEMBRANA DE FIBRA OCA QUE TEM PROPRIEDADES DE DIFUSÃO APRIMORADAS
 (71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)
 (72) TORSTEN KELLER; ROLAND SANDER; IGOR RAIKO; CHRISTIAN FINKLER
 (85) 12/09/2019
 (86) PCT EP2018/056689 de 16/03/2018
 (87) WO 2018/167280 de 20/09/2018

(21) BR 11 2019 018978-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/03/2017
 (51) C09J 133/00 (2006.01), C08F 220/18 (2006.01), C08F 2/22 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES ADESIVAS SENSÍVEIS À PRESSÃO À BASE DE ÁGUA E MÉTODOS PARA PRODUZIR AS MESMAS
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
 (72) MARIO DE FILIPPIS; MIAO YANG; CATHIE SEYFRIED; ZHAOHUI QU; ISABELLE UHL; MELINDA L. EINSLA; KALYAN SEHANOBISH; WILLIAM B. GRIFFITH JR.; VINITA YADAV
 (85) 12/09/2019
 (86) PCT CN2017/076467 de 13/03/2017
 (87) WO 2018/165827 de 20/09/2018

(21) BR 11 2019 018979-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/04/2018
 (30) 11/04/2017 EP 17165855.2
 (51) C07C 29/145 (2006.01), C07C 67/30 (2006.01), C07D 309/06 (2006.01), C07D 333/16 (2006.01), C07B 53/00 (2006.01), C07D 335/02 (2006.01), C07F 13/00 (2006.01), C07F 15/02 (2006.01), C07D 307/44 (2006.01), C07D 307/80 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS DE COMPLEXO METÁLICO QUIRAL, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS DE COMPLEXO METÁLICO QUIRAL, INTERMEDIÁRIO DE COMPLEXO DE FERRO QUIRAL E USO DOS COMPOSTOS DE COMPLEXO METÁLICO QUIRAL
 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
 (72) STEPHAN BACHMANN; MATTHIAS BELLER; MARCEL GARBE; KATHRIN JUNGE; MICHELANGELO SCALONE
 (85) 12/09/2019



	(86) PCT EP2018/058949 de 09/04/2018 (87) WO 2018/189060 de 18/10/2018
(21) BR 11 2019 018980-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/03/2018 (30) 16/03/2017 GB 1704214.4; 16/03/2017 GB 1704217.7 (51) F16L 58/00 (2006.01), C23F 13/10 (2006.01), C23F 13/18 (2006.01), F16L 11/08 (2006.01), F16L 11/127 (2006.01), F16L 11/16 (2006.01), C23F 13/06 (2006.01) (54) MONTAGEM E PROTEÇÃO CATÓDICA (71) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB) (72) SUI WANG; ANDREW ROBERTS; LAURENCE BALDWIN (85) 12/09/2019 (86) PCT GB2018/050681 de 16/03/2018 (87) WO 2018/167504 de 20/09/2018
(21) BR 11 2019 018981-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/03/2018 (30) 28/03/2017 EP 17163379.5 (51) C08K 5/3475 (2006.01), C08K 5/3492 (2006.01) (54) MISTURA ESTABILIZADORA, COMPOSIÇÃO, ARTIGO, E, MÉTODO PARA ESTABILIZAR UM MATERIAL ORGÂNICO. (71) BASF SE (DE) (72) DANIEL MUELLER; HEINZ HERBST; TANIA WEYLAND (85) 12/09/2019 (86) PCT EP2018/057183 de 21/03/2018 (87) WO 2018/177846 de 04/10/2018
(21) BR 11 2019 018982-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/03/2018 (30) 31/03/2017 EP 17164165.7 (51) F16L 21/00 (2006.01) (54) ACOPLAMENTO DE TUBO, E, CINTA DE APERTO (71) STRAUB WERKE AG. (CH) (72) HUBERT MANNHART; DAMIR SUDAR (85) 12/09/2019 (86) PCT IB2018/052228 de 30/03/2018 (87) WO 2018/178946 de 04/10/2018
(21) BR 11 2019 018983-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/03/2018 (30) 15/03/2017 CN PCT/CN2017/076770 (51) C12N 9/64 (2006.01), A23K 10/18 (2016.01)



	(54) MÉTODOS DE USO DE UMA SERINA PROTEASE ARCHAEAL (71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK) (72) XIAOGANG GU; ZHENGZHENG ZOU; SHUKUN YU; STEPAN SHIPOVSKOV; MARCO VAN BRUSSEL-ZWIJNEN (85) 12/09/2019 (86) PCT US2018/021726 de 09/03/2018 (87) WO 2018/169780 de 20/09/2018
(21) BR 11 2019 018985-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/03/2018 (30) 28/03/2017 EP 17163318.3 (51) C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/521 (2006.01), C08K 5/5313 (2006.01), C08K 5/5399 (2006.01), C08K 7/14 (2006.01) (54) MATERIAL DE MOLDAGEM TERMOPLÁSTICO, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE MATERIAIS DE MOLDAGEM TERMOPLÁSTICOS, USO DE MATERIAIS DE MOLDAGEM TERMOPLÁSTICOS, ARTIGO, FIBRA OU FILME MOLDADO, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ARTIGOS, FIBRAS OU FILMES MOLDADOS E USO DE UMA MISTURA (71) BASF SE (DE) (72) ROLAND HELMUT KRAEMER; SEBASTIAN WAGNER (85) 12/09/2019 (86) PCT EP2018/057652 de 26/03/2018 (87) WO 2018/178016 de 04/10/2018
(21) BR 11 2019 018986-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/03/2018 (30) 13/03/2017 US 15/457,485 (51) A61F 2/00 (2006.01), A61F 2/02 (2006.01), A61F 2/30 (2006.01), A61F 2/44 (2006.01) (54) IMPLANTE COM MEMBROS HELICOIDAIS SUPORTADOS (71) INSTITUTE FOR MUSCULOSKELETAL SCIENCE AND EDUCATION, LTD. (US) (72) SEAN S. BISHOP; CHRISTOPHER J. RYAN; EDWARD J. MCSHANE; MEGAN A. STAUFFER; JOSEPH M. NYAHAY (85) 12/09/2019 (86) PCT US2018/022001 de 12/03/2018 (87) WO 2018/169864 de 20/09/2018
(21) BR 11 2019 018987-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/03/2017 (51) H04W 72/12 (2009.01) (54) MÉTODO, APARELHO E SISTEMA PARA ADQUIRIR INFORMAÇÕES DO SISTEMA. (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP.,LTD.



(CN)
(72) YANG, NING
(85) 12/09/2019
(86) PCT CN2017/076995 de 16/03/2017
(87) WO 2018/165956 de 20/09/2018

(21) BR 11 2019 018989-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/03/2018
(30) 13/03/2017 US 62/470,478
(51) A61K 38/28 (2006.01), A61K 47/24 (2006.01), A61K 47/28 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01)
(54) NANOPARTÍCULAS À BASE DE LIPÍDEO COM ESTABILIDADE MELHORADA
(71) SDG, INC. (US)
(72) W. BLAIR GEHO
(85) 12/09/2019
(86) PCT US2018/022182 de 13/03/2018
(87) WO 2018/169954 de 20/09/2018

(21) BR 11 2019 018991-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/03/2018
(30) 31/03/2017 IN 201741011785
(51) A61K 31/00 (2006.01)
(54) COMPOSTOS E COMPOSIÇÕES PARA TRATAR DISTÚRBIOS HEMATOLÓGICOS
(71) AURIGENE DISCOVERY TECHNOLOGIES LIMITED (IN)
(72) VENKATESHWAR RAO GUMMADI; SUSANTA SAMAJDAR; KAVITHA NELLORE; GIRISH DAGINAKATTE; WESLEY ROY BALASUBRAMANIAN
(85) 12/09/2019
(86) PCT IB2018/052232 de 30/03/2018
(87) WO 2018/178947 de 04/10/2018

(21) BR 11 2019 018993-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/04/2018
(30) 04/04/2017 EP 17164733.2
(51) C25D 3/06 (2006.01), C25D 21/14 (2006.01)
(54) MÉTODO CONTROLADO PARA DEPOSITAR UMA CAMADA DE CROMO OU DE LIGA DE CROMO EM PELO MENOS UM SUBSTRATO
(71) ATOTECH DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(72) ANKE WALTER; OLEKSANDRA YEVTUSHENKO; FRANZISKA PAULIG
(85) 12/09/2019
(86) PCT EP2018/058578 de 04/04/2018
(87) WO 2018/185144 de 11/10/2018

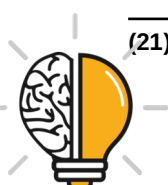


(21) BR 11 2019 018995-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 07/03/2018
 (30) 15/03/2017 EP 17160985.2
 (51) G01N 15/06 (2006.01), G01N 15/14 (2006.01), G01S 17/02 (2020.01), G01S 17/88 (2006.01), G01S 7/481 (2006.01), G01S 7/491 (2020.01), G01S 17/95 (2006.01), G01B 9/02 (2006.01)
 (54) MÓDULO DE SENSOR A LASER, DETECTOR DE PARTÍCULA, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO MÓVEL, MÉTODO DE MEDIÇÃO DE DENSIDADE DE PARTÍCULA DE PARTÍCULAS, E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
 (72) ALEXANDER MARC VAN DER LEE; JOHANNES HENDRIKUS MARIA SPRUIT; PETRUS THEODORUS JUTTE
 (85) 12/09/2019
 (86) PCT EP2018/055524 de 07/03/2018
 (87) WO 2018/166851 de 20/09/2018

(21) BR 11 2019 018996-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/03/2018
 (30) 29/03/2017 US 62/478,524
 (51) C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)
 (54) FORMULAÇÕES COMPREENDENDO PROTEÍNAS DE LIGAÇÃO DE PD-1 E MÉTODOS PARA PRODUZIR AS MESMAS
 (71) CELGENE CORPORATION (US)
 (72) XIAO-PING DAI; DOUGLAS BANKS; WILLARD R.FOSS
 (85) 12/09/2019
 (86) PCT US2018/024787 de 28/03/2018
 (87) WO 2018/183459 de 04/10/2018

(21) BR 11 2019 018998-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/03/2018
 (30) 17/03/2017 FI 20175246
 (51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 33/38 (2006.01), A61P 31/22 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/59 (2017.01)
 (54) TRATAMENTO DE SINTOMAS DE HERPES SIMPLES NA PELE E MEMBRANA MUCOSA DE MAMÍFEROS
 (71) JYRI NIEMINEN (AD)
 (72) JYRI NIEMINEN; JUHA-PEKKA PÖYRY
 (85) 12/09/2019
 (86) PCT FI2018/050202 de 19/03/2018
 (87) WO 2018/167379 de 20/09/2018

(21) BR 11 2019 019000-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 28/04/2017
 (30) 16/03/2017 CN 201710158113.8
 (51) H04W 72/04 (2009.01)
 (54) MÉTODO DE CONFIGURAÇÃO DE DIREÇÃO DE TRANSMISSÃO, DISPOSITIVO, E SISTEMA
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) LILI ZHANG; GUORONG LI
 (85) 12/09/2019
 (86) PCT CN2017/082614 de 28/04/2017
 (87) WO 2018/166048 de 20/09/2018

(21) BR 11 2019 019001-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/03/2018
 (30) 13/03/2017 US 62/470,345
 (51) H04W 24/10 (2009.01), H04W 76/27 (2018.01)
 (54) MÉTODO PARA RECEBER RELATÓRIO, DISPOSITIVO DE REDE, MÉTODO PARA EXECUTAR RELATÓRIO, E ESTAÇÃO BASE
 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
 (72) JINSOOK RYU
 (85) 12/09/2019
 (86) PCT KR2018/002931 de 13/03/2018
 (87) WO 2018/169281 de 20/09/2018

(21) BR 11 2019 019003-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/03/2018
 (30) 13/03/2017 US 62/470,806; 08/05/2017 US 62/503,270
 (51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 31/343 (2006.01), A61K 31/365 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01)
 (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA DISPENSAÇÃO DE AGENTES ATIVOS DE ÁCIDOS MICOFENÓLICOS A MAMÍFEROS NÃO HUMANOS
 (71) OKAVA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
 (72) MICHAEL KLOTSMAN; PADMAJA SHIVANAND; WAYNE H. ANDERSON; GAYATRI SATHYAN
 (85) 12/09/2019
 (86) PCT US2018/022266 de 13/03/2018
 (87) WO 2018/170022 de 20/09/2018

(21) BR 11 2019 019004-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/03/2017
 (51) H04W 72/04 (2009.01)
 (54) TERMINAL DE USUÁRIO E MÉTODO DE RADIOCOMUNICAÇÃO
 (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
 (72) KAZUKI TAKEDA; SATOSHI NAGATA; QIN MU; LIU LIU; CHONGNING NA; XIN WANG; JING WANG; LIHUI WANG; MIN LIU; HUILING JIANG



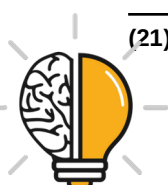
	(85) 12/09/2019 (86) PCT JP2017/010985 de 17/03/2017 (87) WO 2018/167958 de 20/09/2018
(21) BR 11 2019 019005-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/03/2018 (30) 14/03/2017 US 62/471,343 (51) A01N 1/02 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01) (54) MÉTODOS PARA ARMAZENAGEM CRIOGÊNICA (71) JUNO THERAPEUTICS, INC. (US) ; CHURCH, SARA ELIZABETH (US) ; GUNTHER, JON CHARLES (US) ; POLLOCK, KATHRYN (US) (72) CHURCH, SARA ELIZABETH; GUNTHER, JON CHARLES; POLLOCK, KATHRYN (85) 12/09/2019 (86) PCT US2018/022522 de 14/03/2018 (87) WO 2018/170188 de 20/09/2018
(21) BR 11 2019 019012-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/02/2018 (30) 30/03/2017 US US 15/474,428 (51) E21B 33/06 (2006.01), E21B 33/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE PREVENTOR INCLUINDO ÊMBOLO DE CISLHAMENTO CEGO (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (72) DEEPAK TRIVEDI; BODHAYAN DEV; JAMIE CLAY GAMBLE; CHRISTOPHER EDWARD WOLFE; GREGORY RONALD GILLETTE (85) 13/09/2019 (86) PCT US2018/018132 de 14/02/2018 (87) WO 2018/182864 de 04/10/2018
(21) BR 11 2019 019013-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/03/2018 (30) 14/03/2017 US 62/471,015; 12/03/2018 US 15/918,509 (51) E21B 17/02 (2006.01), E21B 17/08 (2006.01), E21B 33/038 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CONEXÃO ATIVADO REMOTAMENTE PARA UMA CONEXÃO DE OMBRO EM ESPIRAL (71) REEL POWER LICENSING CORP. (US) (72) BENTON FREDERICK BAUGH; STEPHANIE TRITCHLER; CHRISTOPHER D. REKIETA (85) 13/09/2019 (86) PCT US2018/022102 de 13/03/2018 (87) WO 2018/169908 de 20/09/2018



(21) BR 11 2019 019014-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/03/2018 (30) 14/03/2017 EP 17160843.3; 02/02/2018 EP 18154862.9 (51) C12R 1/125 (2006.01), A61K 35/742 (2015.01), C12N 1/20 (2006.01), A23K 10/16 (2016.01), A23K 10/18 (2016.01) (54) CEPAS DE BACILLUS SUBTILIS MELHORANDO OS PARÂMETROS DE DESEMPENHO ANIMAL (71) CHR. HANSEN A/S (DK) (72) DORTHE SANDVANG; TINA STYRISHAVE (85) 13/09/2019 (86) PCT EP2018/056442 de 14/03/2018 (87) WO 2018/167171 de 20/09/2018
(21) BR 11 2019 019015-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/06/2018 (30) 30/06/2017 US 62/527,871; 20/07/2017 US 62/535,042 (51) A61K 48/00 (2006.01), A61P 27/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), C07K 14/075 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01) (54) VÍRIONS DE VÍRUS ADENO-ASSOCIADO COM CAPSÍDEOS VARIANTES E SEUS MÉTODOS DE USO (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) (72) DAVID V. SCHAFFER; LEAH C. BYRNE; TIMOTHY P. DAY; JOHN G. FLANNERY (85) 13/09/2019 (86) PCT US2018/040115 de 28/06/2018 (87) WO 2019/006182 de 03/01/2019
(21) BR 11 2019 019017-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/03/2018 (30) 16/03/2017 EP 17161249.2 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), A61K 31/397 (2006.01), A61K 31/4025 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01) (54) COMPOSTOS HETEROCÍCLICOS DE UTILIDADE COMO INIBIDORES DUPLOS DE ATX/CA (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) (72) PATRIZIO MATTEI; JÉRÔME HERT; DANIEL HUNZIKER; MARKUS RUDOLPH; PETRA SCHMITZ; PATRICK DI GIORGIO; JUSTIN GOMME (85) 13/09/2019 (86) PCT EP2018/056140 de 13/03/2018 (87) WO 2018/167001 de 20/09/2018

(21) BR 11 2019 019020-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



	(22) 07/03/2018 (30) 16/03/2017 DE 10 2017 204 374.1 (51) F16J 15/16 (2006.01), F16J 15/3204 (2016.01), F16J 15/3212 (2016.01), F16J 15/3216 (2016.01), F16J 15/3232 (2016.01), F16J 15/3208 (2016.01) (54) DISPOSIÇÃO DE VEDAÇÃO (71) TRELLEBORG SEALING SOLUTIONS GERMANY GMBH (DE) (72) HOLGER JORDAN; MANDY WILKE (85) 13/09/2019 (86) PCT EP2018/055600 de 07/03/2018 (87) WO 2018/166863 de 20/09/2018
(21) BR 11 2019 019112-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/03/2018 (30) 14/03/2017 US 62/471,006 (51) B65D 47/06 (2006.01), B65D 83/00 (2006.01), F16K 15/14 (2006.01) (54) TAMPÕES DE PESTICIDA COMPÓSITO POLIMÉRICO E MÉTODOS RELACIONADOS (71) BOARD OF TRUSTEES OF MICHIGAN STATE UNIVERSITY (US) (72) JOHN C. WISE; CHRISTINE VANDERVOORT; CHARLES COSLOR; LAURENT MATUANA (85) 13/09/2019 (86) PCT US2018/022097 de 13/03/2018 (87) WO 2018/169904 de 20/09/2018
(21) BR 11 2019 019113-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/03/2018 (30) 27/03/2017 EP 17305346.3 (51) G02B 1/04 (2006.01) (54) MATERIAL ÓPTICO COM COR MELHORADA (71) ESSLOR INTERNATIONAL (FR) (72) TIPPARAT LERTWATTANASERI; PIERRE FROMENTIN (85) 13/09/2019 (86) PCT EP2018/057833 de 27/03/2018 (87) WO 2018/178112 de 04/10/2018
(21) BR 11 2019 019114-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/03/2018 (30) 15/03/2017 US 62/471,654 (51) H05B 6/64 (2006.01), B65D 81/34 (2006.01), H05B 6/78 (2006.01) (54) ELEMENTOS DE CONTROLE DE ENERGIA PARA AQUECIMENTO MELHORADO POR MICRO-ONDAS DE ARTIGOS EMBALADOS (71) 915 LABS, LLC. (US) (72) HAROLD DAIL KIMREY, JR.; LORA NICOLETTE SPIZZIRRI; LI ZHANG; DAVID BEHRINGER; MATTHEW RAIDER



	(85) 13/09/2019 (86) PCT US2018/022448 de 14/03/2018 (87) WO 2018/170137 de 20/09/2018
(21) BR 11 2019 019115-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/03/2017 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO MÓVEL, ESTAÇÃO BASE, MÉTODO DE ENVIO DE INFORMAÇÃO DE MOBILIDADE, MÉTODO DE RECEPÇÃO DE INFORMAÇÃO DE MOBILIDADE E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) ALI RAMADAN; KARTHIKEYAN GANESAN; MALTE SCHELLMANN; MOHAMED GHARBA; TAPISHA SONI (85) 13/09/2019 (86) PCT EP2017/056314 de 16/03/2017 (87) WO 2018/166607 de 20/09/2018
(21) BR 11 2019 019118-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/03/2017 (51) H04W 72/04 (2009.01) (54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE ENLACE DESCENDENTE, APARELHO DE TRANSMISSÃO DE ENLACE ASCENDENTE, DISPOSITIVO TERMINAL, DISPOSITIVO DE REDE DE ACESSO E SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE ENLACE ASCENDENTE (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) (72) YANAN LIN (85) 13/09/2019 (86) PCT CN2017/077143 de 17/03/2017 (87) WO 2018/165987 de 20/09/2018
(21) BR 11 2019 019119-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/03/2018 (30) 15/03/2017 US 62/471,751; 14/03/2018 US 15/921,144 (51) A24F 47/00 (2020.01), A61M 15/06 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA DISPOSITIVO PESSOAL DE VAPORIZAÇÃO APRIMORADO (71) CANOPY GROWTH CORPORATION (CA) (72) PETER POPPLEWELL; ANDREW STEWART; STEVEN PENNEY (85) 13/09/2019 (86) PCT CA2018/050310 de 15/03/2018 (87) WO 2018/165758 de 20/09/2018



(21) BR 11 2019 019123-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/03/2017 (51) B62J 9/00 (2020.01), B62J 9/02 (1968.09), B62J 11/00 (2020.01) (54) ESTRUTURA PARA SUPORTE DE BATERIA PARA VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) SHOTA SUZUKI; HARUKA TSUDA (85) 13/09/2019 (86) PCT JP2017/013479 de 30/03/2017 (87) WO 2018/179297 de 04/10/2018
(21) BR 11 2019 019125-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/10/2017 (30) 15/03/2017 US 62/471,655 (51) E21B 23/00 (2006.01), E21B 33/035 (2006.01), E21B 33/043 (2006.01), E21B 33/076 (2006.01), E21B 41/06 (2006.01) (54) ACIONADOR DE CORRENTE RÍGIDA, SISTEMA E MÉTODO (71) FMC TECHNOLOGIES, INC. (US) (72) SIMEN CHRISTIAN FLORUS RØNNE; JOSUÉ V. MONTEIRO JR.; LINCOLN FACUNDO; OLE EDDIE KARLSEN; LUIS FELIPE; VIDAR STEN-HALVORSEN; H. BRIAN SKEELS (85) 13/09/2019 (86) PCT US2017/056493 de 13/10/2017 (87) WO 2018/169566 de 20/09/2018
(21) BR 11 2019 019127-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/03/2018 (30) 15/03/2017 JP 2017-049883; 17/03/2017 JP 2017-052959; 17/03/2017 JP 2017-052961; 17/03/2017 JP 2017-052960 (51) B62D 6/00 (2006.01), B62D 5/04 (2006.01), B62D 101/00 (2006.01), B62D 113/00 (2006.01), B62D 117/00 (2006.01), B62D 119/00 (2006.01) (54) APARELHO DE DIREÇÃO ASSISTIDA ELÉTRICA (71) NSK LTD. (JP) (72) TAKAHIRO TSUBAKI; TOMOYUKI KIKUTA (85) 13/09/2019 (86) PCT JP2018/009880 de 14/03/2018 (87) WO 2018/168897 de 20/09/2018
(21) BR 11 2019 019129-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/03/2018 (30) 15/03/2017 US 62/471,565 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/64 (2006.01) (54) SISTEMA CATALISADOR PARA FORMAÇÃO DE COPOLÍMERO DE



	MÚLTIPLOS BLOCOS (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) DAVID D. DEVORE; DANIEL J. ARRIOLA; GORDON R. ROOF; JEFFREY C. MUNRO; ANDREW J. YOUNG; EDMUND M. CARNAHAN (85) 14/09/2019 (86) PCT US2018/022331 de 14/03/2018 (87) WO 2018/170056 de 20/09/2018
(21) BR 11 2019 019130-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/03/2018 (30) 15/03/2017 US US 62/471,534 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/64 (2006.01) (54) SISTEMA CATALISADOR PARA FORMAÇÃO DE COPOLÍMERO DE MÚLTIPLOS BLOCOS (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) ANDREW J. YOUNG; HIEN Q. DO; BRAD C. BAILEY; MATTHEW D. CHRISTIANSON; JEFFREY C. MUNRO; EDMUND M. CARNAHAN (85) 14/09/2019 (86) PCT US2018/022454 de 14/03/2018 (87) WO 2018/170138 de 20/09/2018
(21) BR 11 2019 019131-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/12/2017 (51) A01M 1/22 (2006.01), A01N 39/02 (2006.01), A01N 53/02 (2006.01), A61L 2/10 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA ASFIXIAR ARTRÓPODES (71) DYER, GORDON (US) (72) DYER, GORDON (85) 14/09/2019 (86) PCT US2017/000098 de 27/12/2017 (87) WO 2019/132854 de 04/07/2019
(21) BR 11 2019 019144-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/02/2018 (30) 20/03/2017 US 62/474,010; 08/02/2018 US 15/892,130 (51) G10L 19/008 (2013.01) (54) GERAÇÃO DE AMOSTRA ALVO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) VENKATRAMAN ATTI; VENKATA SUBRAHMANYAM CHANDRA SEKHAR CHEBIYYAM (85) 16/09/2019 (86) PCT US2018/017654 de 09/02/2018 (87) WO 2018/175012 de 27/09/2018



(21) BR 11 2019 019145-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/03/2018 (30) 15/03/2017 EP 17161162.7 (51) A61K 47/64 (2017.01), C07H 15/04 (2006.01), C07H 15/12 (2006.01), C07H 15/203 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (54) PROTEÍNAS DE LIGAÇÃO A CARBOIDRATO SEQUESTRANTE DE GLICOPOLÍMEROS (71) POLYNEURON PHARMACEUTICALS AG (CH) (72) HÉLÈNE BLANCHE PFISTER; RUBEN HERRENDORFF; BEAT ERNST (85) 16/09/2019 (86) PCT EP2018/056583 de 15/03/2018 (87) WO 2018/167230 de 20/09/2018
(21) BR 11 2019 019146-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/01/2018 (30) 15/03/2017 KR 10-2017-0032537; 25/07/2017 KR 10-2017-0094161 (51) C07C 67/02 (2006.01), C07C 69/68 (2006.01), C07C 67/60 (2006.01), C07C 67/54 (2006.01), B01J 27/053 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE LACTATO DE ALQUILA (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) (72) JIEUN KIM; CHANGYUB OH; CHANG SUK LEE; YOUNG LYEOL YANG (85) 16/09/2019 (86) PCT KR2018/000455 de 10/01/2018 (87) WO 2018/169181 de 20/09/2018
(21) BR 11 2019 019147-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/02/2018 (30) 20/03/2017 US 62/473,904; 20/02/2018 US 15/900,532 (51) H04W 36/22 (2009.01) (54) TÉCNICAS DE REALOCAÇÃO DE PLANO DE USUÁRIO EM SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO SEM FIO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) STEFANO FACCIN (85) 16/09/2019 (86) PCT US2018/019217 de 22/02/2018 (87) WO 2018/175034 de 27/09/2018
(21) BR 11 2019 019148-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/03/2018 (30) 17/03/2017 NO 20170404 (51) H02G 3/22 (2006.01), H01R 13/523 (2006.01) (54) CONJUNTO DE PENETRADOR ELÉTRICO (71) VETCO GRAY SCANDINAVIA AS (NO)



(72) ERIK RAAD; JAN ERIK ELNAN-KUNTSEN
(85) 16/09/2019
(86) PCT EP2018/056214 de 13/03/2018
(87) WO 2018/167048 de 20/09/2018

(21) BR 11 2019 019150-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/03/2018
(30) 15/03/2017 FR 1752119
(51) B65D 1/16 (2006.01), B65D 79/00 (2006.01)
(54) CORPO DE LATA DE UMA PEÇA FEITA DE METAL, LATA DE DUAS PEÇAS, MÉTODO PARA PRODUZIR UM CORPO DE LATA E MÉTODO PARA EMBALAR E ESTERILIZAR UM PRODUTO ALIMENTÍCIO DENTRO DE UMA LATA DE DUAS PEÇAS
(71) ARDAGH MP GROUP NETHERLANDS B.V. (NL)
(72) JEAN-MARC LEGRESY; JEFFREY JETER
(85) 16/09/2019
(86) PCT EP2018/056117 de 12/03/2018
(87) WO 2018/166990 de 20/09/2018

(21) BR 11 2019 019151-8 A2

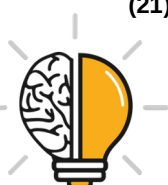
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/03/2018
(30) 15/03/2017 US 15/459,273
(51) G10L 21/16 (2013.01), G10K 11/175 (2006.01), H04K 1/02 (2006.01), H04K 3/00 (2006.01), G10L 25/87 (2013.01), G10L 25/18 (2013.01)
(54) SISTEMA DE PRIVACIDADE DE FALA E/OU MÉTODO ASSOCIADO
(71) GUARDIAN GLASS, LLC (US)
(72) ALEXEY KRASNOV
(85) 16/09/2019
(86) PCT US2018/022326 de 14/03/2018
(87) WO 2018/170052 de 20/09/2018

(21) BR 11 2019 019152-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/04/2018
(30) 12/04/2017 DE 10 2017 107 962.9
(51) F04C 2/107 (2006.01), F04C 15/00 (2006.01)
(54) BOMBA HELICOIDAL EXCÊNTRICA
(71) NETZSCH PUMPEN & SYSTEME GMBH (DE)
(72) JOSEF HAUCK; HISHAM KAMAL; REINHARD DENK
(85) 16/09/2019
(86) PCT DE2018/100322 de 10/04/2018
(87) WO 2018/188694 de 18/10/2018

(21) BR 11 2019 019153-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 05/04/2018
 (30) 15/04/2017 US 62/485,936; 30/06/2017 US 15/639,490
 (51) G06F 17/24 (1995.01)
 (54) PRESENÇA DE TINTA AO VIVO PARA COLABORAÇÃO EM TEMPO REAL
 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
 (72) MAVIS NATASHA RODRIGUES; MICHAEL EUGENE TARON; IAN MIKUTEL
 (85) 16/09/2019
 (86) PCT US2018/026158 de 05/04/2018
 (87) WO 2018/191092 de 18/10/2018

(21) BR 11 2019 019154-2 A2

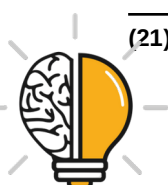
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/03/2018
 (30) 15/03/2017 US 62/471,525; 15/03/2017 US 62/471,511; 15/03/2017 US 62/471,517; 26/09/2017 US 62/563,488; 26/09/2017 US 62/563,502
 (51) C07D 417/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01)
 (54) AGONISTAS DE RECEPTOR FARNESOIDE X E USOS DOS MESMOS
 (71) METACRINE, INC. (US)
 (72) NICHOLAS D. SMITH; STEVEN P. GOVEK; JOHNNY Y. NAGASAWA; KARENSA L. DOUGLAS; ANDILY G. LAI
 (85) 16/09/2019
 (86) PCT US2018/022513 de 14/03/2018
 (87) WO 2018/170182 de 20/09/2018

(21) BR 11 2019 019157-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/03/2018
 (30) 17/03/2017 US 62/473,209; 13/11/2017 US 62/585,447; 22/12/2017 US 62/609,960
 (51) C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01)
 (54) ANTAGONISTAS DE RECEPTOR DE CAPA-OPIOIDE E PRODUTOS E MÉTODOS RELACIONADOS AOS MESMOS
 (71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE (US) ; BLACKTHORN THERAPEUTICS, INC. (US)
 (72) EDWARD ROBERTS; MIGUEL A. GUERRERO; MARIANGELA URBANO; HUGH ROSEN; ROBERT M. JONES; CANDACE MAE LAXAMANA; XIANRUI ZHAO; ERIC DOUGLAS TURTLE
 (85) 16/09/2019
 (86) PCT US2018/023027 de 16/03/2018
 (87) WO 2018/170492 de 20/09/2018

(21) BR 11 2019 019159-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



	(22) 14/03/2018 (30) 15/03/2017 US 15/459,352 (51) G10L 21/16 (2013.01), G10K 11/175 (2006.01), H04K 1/02 (2006.01), H04K 3/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE PRIVACIDADE DE FALA E/OU MÉTODO ASSOCIADO (71) GUARDIAN GLASS, LLC (US) (72) ALEXEY KRASNOV (85) 16/09/2019 (86) PCT US2018/022315 de 14/03/2018 (87) WO 2018/170044 de 20/09/2018
(21) BR 11 2019 019160-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/04/2018 (30) 20/04/2017 EP 17290054.0 (51) B26D 3/16 (2006.01), B26D 1/01 (2006.01), B23D 21/00 (2006.01), B26D 5/10 (2006.01), B23D 21/10 (2006.01) (54) FERRAMENTA DE CORTE DESCARTÁVEL ERGONÔMICA PARA TESTE DE ESTERILIDADE (71) MERCK PATENT GMBH (DE) (72) GERARD MULLER; MATHIEU ARRAULT; JULIEN BOEUF (85) 16/09/2019 (86) PCT EP2018/059695 de 16/04/2018 (87) WO 2018/192887 de 25/10/2018
(21) BR 11 2019 019162-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/03/2018 (30) 16/03/2017 KR 10-2017-0033188 (51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO LÍQUIDA DE UM ANTICORPO ANTI-TNF-α E MÉTODO PARA PREPARAR A FORMULAÇÃO LÍQUIDA (71) LG CHEM, LTD. (KR) (72) SORA YUN; YOUN KYUNG KO; JIN EON SO (85) 16/09/2019 (86) PCT KR2018/003097 de 16/03/2018 (87) WO 2018/169348 de 20/09/2018
(21) BR 11 2019 019163-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/03/2018 (30) 22/03/2017 US 62/475,103; 20/03/2018 US 15/926,732 (51) H04N 19/597 (2014.01), H04N 19/182 (2014.01), H04N 19/88 (2014.01) (54) PROJEÇÃO DE EQUADOR DE ESFERA PARA COMPRESSÃO EFICIENTE DE VÍDEO DE 360 GRAUS (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)



	(72) GEERT VAN DER AUWERA; MUHAMMED COBAN; MARTA KARCZEWICZ (85) 16/09/2019 (86) PCT US2018/023601 de 21/03/2018 (87) WO 2018/175611 de 27/09/2018
(21) BR 11 2019 019166-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/04/2018 (30) 25/04/2017 JP 2017-086161 (51) B21B 38/00 (2006.01), B21B 1/26 (2006.01), B21C 51/00 (2006.01), G01J 5/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE DETERMINAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CAREPA, MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CAREPA, E PROGRAMA (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) HIROSHI TANEI; MASATO SUGIURA; SHUICHI YAMAZAKI; YASUMITSU KONDO (85) 16/09/2019 (86) PCT JP2018/016868 de 25/04/2018 (87) WO 2018/199188 de 01/11/2018
(21) BR 11 2019 019168-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/03/2018 (30) 16/03/2017 US 62/472,480 (51) C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01) (54) MODULADORES DE SOMATOSTATINA E USOS DOS MESMOS (71) CRINETICS PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) SANGDON HAN; SUN HEE KIM; YUNFEI ZHU (85) 16/09/2019 (86) PCT US2018/022665 de 15/03/2018 (87) WO 2018/170284 de 20/09/2018
(21) BR 11 2019 019169-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/03/2018 (30) 16/03/2017 US 62/472,459 (51) E21B 43/08 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01) (54) SISTEMA E METODOLOGIA PARA CONTROLE DO FLUXO DE FLUIDO (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL) (72) BRYAN STAMM; MICHAEL DEAN LANGLAIS; JOHN R. WHITSITT (85) 16/09/2019 (86) PCT US2018/022773 de 16/03/2018 (87) WO 2018/170345 de 20/09/2018



(21) BR 11 2019 019170-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/03/2018 (30) 22/03/2017 US 62/474,919; 23/03/2017 US 62/475,609; 21/03/2018 US 15/927,753 (51) H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/184 (2014.01), H04N 19/192 (2014.01), H04N 19/91 (2014.01) (54) CODIFICAÇÃO ARITMÉTICA BINÁRIA COM MÁQUINAS DE ESTADOS FINITAS PARA ESTIMATIVA DE PROBABILIDADE PARAMETRIZADA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) AMIR SAID; MARTA KARCZEWICZ; LI ZHANG (85) 16/09/2019 (86) PCT US2018/023754 de 22/03/2018 (87) WO 2018/175716 de 27/09/2018
(21) BR 11 2019 019172-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/03/2018 (30) 23/03/2017 JP 2017-057088; 20/12/2017 JP 2017-243609 (51) C07D 413/14 (2006.01), A01N 43/76 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61P 33/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01) (54) COMPOSTO HETEROCÍCLICO FUNDIDO E COMPOSIÇÃO CONTENDO O MESMO (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP) (72) TAKAYUKI SHIODA; TAKESHI TSURUDA; MASARU SHIMOMURA (85) 16/09/2019 (86) PCT JP2018/011444 de 22/03/2018 (87) WO 2018/174170 de 27/09/2018
(21) BR 11 2019 019173-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/03/2017 (51) C23C 2/12 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C23C 4/08 (2016.01) (54) CHAPA DE AÇO COM TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) AKIHIRO SENGOKU; HIROSHI TAKEBAYASHI (85) 16/09/2019 (86) PCT JP2017/013762 de 31/03/2017 (87) WO 2018/179397 de 04/10/2018
(21) BR 11 2019 019174-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/03/2018 (30) 24/03/2017 US 62/476,309 (51) H04W 72/12 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01) (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA UMA SOLICITAÇÃO DE AGENDAMENTO



	MELHORADA PARA NR 5G (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) KAMEL M. SHAHEEN; TATSUSHI AIBA (85) 16/09/2019 (86) PCT US2018/023556 de 21/03/2018 (87) WO 2018/175577 de 27/09/2018
(21) BR 11 2019 019175-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/03/2018 (30) 21/03/2017 US 15/465017 (51) C23C 28/00 (2006.01), C23C 4/06 (2016.01), C23C 4/18 (2006.01), C23C 16/02 (2006.01), C23C 16/26 (2006.01), C23C 14/02 (2006.01), C23C 14/06 (2006.01) (54) SISTEMA DE REVESTIMENTO TOTALMENTE DENSO, APARELHO COM SUPERFÍCIE TRATADA, E, REVESTIMENTO TOTALMENTE DENSO E À PROVA DE FLUIDOS (71) PRAXAIR S.T. TECHNOLOGY, INC. (US) (72) ARDY S. KLEYMAN; DAMING WANG; KASEY HUGHES (85) 16/09/2019 (86) PCT US2018/023262 de 20/03/2018 (87) WO 2018/175381 de 27/09/2018
(21) BR 11 2019 019176-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/03/2017 (51) E21B 47/01 (2012.01), E21B 17/10 (2006.01), E21B 47/06 (2012.01) (54) CONFIGURAÇÃO DE SENSOR (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US) (72) SHAILESH SHASHANK DIGHE; DOUGLAS PATTERSON; THORSTEN REGENER (85) 16/09/2019 (86) PCT US2017/022896 de 17/03/2017 (87) WO 2018/169542 de 20/09/2018
(21) BR 11 2019 019177-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/03/2017 (51) C12N 15/09 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO DERIVADOS DE ÁCIDO NUCLEICO TENDO ATIVIDADE IMUNOESTIMULADORA (71) SHIONOGI & CO., LTD. (JP) (72) AKIRA KUGIMIYA; TETSUYA TANINO; MITSUAKI SEKIGUCHI; YASUNORI MITSUOKA; NORIKAZU KURODA; JUN NAKAMURA (85) 16/09/2019 (86) PCT JP2017/013025 de 29/03/2017



(87) WO 2018/179172 de 04/10/2018

(21) BR 11 2019 019178-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/03/2018
 (30) 23/03/2017 FR 1752419
 (51) B05B 7/08 (2006.01), A01C 23/00 (2006.01), C05G 3/00 (2020.01), C09K 17/00 (2006.01), B05B 1/26 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE PULVERIZAÇÃO DE UMA MISTURA, E, BOCAL PARA PULVERIZAÇÃO SIMULTÂNEA DE PELO MENOS DOIS LÍQUIDOS.
 (71) S.P.C.M. S.A. (FR)
 (72) CHARLES LECOINTE
 (85) 16/09/2019
 (86) PCT FR2018/050668 de 20/03/2018
 (87) WO 2018/172686 de 27/09/2018

(21) BR 11 2019 019179-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/03/2018
 (30) 14/03/2017 US 62/471,103; 13/12/2017 US 15/841,044
 (51) H05B 3/34 (2006.01), A61F 7/08 (2006.01), H05B 3/10 (2006.01)
 (54) MANTA TÉRMICA DE TECIDO METALIZADO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DESTA
 (71) ENCOMPASS GROUP, LLC (US)
 (72) ERIC JAMES HOWARD; KELLEY TERRELL; MARK BERAN
 (85) 16/09/2019
 (86) PCT US2018/022264 de 13/03/2018
 (87) WO 2018/170020 de 20/09/2018

(21) BR 11 2019 019203-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/03/2018
 (30) 16/03/2017 US 62/472,372; 29/12/2017 US 15/858,253
 (51) A61C 1/08 (2006.01), A61C 13/01 (2006.01)
 (54) MÉTODOS PARA PREPARAR INSTRUMENTAÇÃO ODONTOLÓGICA E PARA TRATAR UM DENTE DE TRABALHO, INSTRUMENTO ODONTOLÓGICO, DISPOSITIVO DE REVESTIMENTO DENTÁRIO, SISTEMA DENTÁRIO PARA REMOVER UMA PORÇÃO PREDETERMINADA DA ESTRUTURA DE UM DENTE, SISTEMA DE REVESTIMENTO DENTÁRIO, E, DISPOSITIVO DE REVESTIMENTO DENTÁRIO
 (71) VIAX DENTAL TECHNOLOGIES LLC (US)
 (72) MOHAMED FARES; CYRUS TAHMASEBI
 (85) 16/09/2019
 (86) PCT US2018/022655 de 15/03/2018
 (87) WO 2018/170278 de 20/09/2018



(21) BR 11 2019 019205-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 26/03/2018
 (30) 31/03/2017 IB PCT/IB2017/000348
 (51) C01B 32/23 (2017.01)
 (54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE ÓXIDO DE GRAFENO, GRAFITE KISH PRÉ-TRATADO, ÓXIDO DE GRAFENO, ÓXIDO DE GRAFENO REDUZIDO E USO DE ÓXIDO DE GRAFENO REDUZIDO
 (71) ARCELORMITTAL (LU)
 (72) THI TAN VU; MARIA CABANAS CORRALES; ABEL ALVAREZ-ALVAREZ
 (85) 16/09/2019
 (86) PCT IB2018/052041 de 26/03/2018
 (87) WO 2018/178845 de 04/10/2018

(21) BR 11 2019 019206-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/03/2018
 (30) 17/03/2017 FI 20175244
 (51) A61B 6/03 (2006.01), A61B 6/00 (2006.01), G06T 11/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE CORREÇÃO DE MOVIMENTO DE PACIENTE PARA TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA DE FEIXE CÔNICO, PROGRAMA DE COMPUTADOR, E, APARELHO
 (71) PLANMECA OY (FI)
 (72) MIKKO LILJA; KALLE KARHU; JAAKKO LÄHELMÄ; KUSTAA NYHOLM; ARI HIETANEN; TIMO MÜLLER; SAKARI KETTUNEN
 (85) 16/09/2019
 (86) PCT FI2018/000005 de 19/03/2018
 (87) WO 2018/167355 de 20/09/2018

(21) BR 11 2019 019209-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/03/2018
 (30) 17/03/2017 FI 20175240
 (51) A61B 6/00 (2006.01), A61B 6/14 (2006.01), A61B 6/03 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA POSICIONAR UM VOLUME A SER IMAGEADO PARA IMAGEAMENTO PELA TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA, E, APARELHO DE IMAGEAMENTO PELA TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA
 (71) PLANMECA OY (FI)
 (72) KUSTAA NYHOLM; LAURI SEPPÄLÄ; TERO PIHLAJAMÄKI
 (85) 16/09/2019
 (86) PCT FI2018/050198 de 19/03/2018
 (87) WO 2018/167375 de 20/09/2018

(21) BR 11 2019 019210-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/03/2018
 (30) 22/03/2017 US 62/475,177; 21/03/2018 US 15/927,854
 (51) H04N 19/577 (2014.01)



(54) INFORMAÇÃO DE VETOR DE MOVIMENTO DE RESTRIÇÃO DERIVADA POR DERIVAÇÃO DE VETOR DE MOVIMENTO DE LADO DE DECODIFICADOR

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) MARTA KARCZEWICZ; YI-WEN CHEN; WEI-JUNG CHIEN; HSIAO-CHIANG CHUANG; XIANG LI; JIANLE CHEN

(85) 16/09/2019

(86) PCT US2018/023761 de 22/03/2018

(87) WO 2018/175720 de 27/09/2018

(21) BR 11 2019 019214-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/03/2018

(30) 17/03/2017 US 62/472.984

(51) A61M 25/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE COLOCAÇÃO DE CATETER DE LINHA MÉDIA

(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)

(72) SHAWN RAY ISAACSON; WESTON FINCH HARDING; DANIEL M. STIPE; MARC WEIMER; CHARLES D. SHERMER

(85) 16/09/2019

(86) PCT US2018/022780 de 16/03/2018

(87) WO 2018/170349 de 20/09/2018

(21) BR 11 2019 019215-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/01/2018

(30) 28/03/2017 GB 1704944.6

(51) E21B 33/035 (2006.01), E21B 33/038 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01)

(54) CONECTOR PARA CONECTAR COMPONENTES DE CONJUNTO DE POÇO SUBMARINO E MÉTODO DE CONEXÃO

(71) EQUINOR ENERGY AS (NO)

(72) LORENTS REINÅS; HARALD SIGURD NESSE; PER OSEN; MORTEN SÆTHER

(85) 16/09/2019

(86) PCT NO2018/050027 de 30/01/2018

(87) WO 2018/182423 de 04/10/2018

(21) BR 11 2019 019216-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/04/2018

(30) 18/04/2017 GB 1706110.2

(51) E21B 43/36 (2006.01)

(54) PROCESSAMENTO SUBMARINO DE ÓLEO CRU

(71) SUBSEA 7 NORWAY AS (NO)

(72) SIGBJORN DAASVATN; RATNAM SATHANANTHAN

(85) 16/09/2019

(86) PCT EP2018/059965 de 18/04/2018



(87) WO 2018/193004 de 25/10/2018

(21) BR 11 2019 019217-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/03/2018

(30) 17/03/2017 FI 20175242

(51) A61B 6/04 (2006.01), A61B 6/14 (2006.01), A61B 6/00 (2006.01), A61B 6/10 (2006.01)

(54) APARELHO DE IMAGEAMENTO POR RAO X.

(71) PLANMECA OY (FI)

(72) MIKKO JARVA; KARI MALMÉN; LAURI SEPPÄLÄ; TERO PIHLAJAMÄKI; PENTTI HYVÄRINEN; TIMO MÜLLER

(85) 16/09/2019

(86) PCT FI2018/050199 de 19/03/2018

(87) WO 2018/167376 de 20/09/2018

(21) BR 11 2019 019218-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/04/2018

(30) 11/05/2017 DE 10 2017 004 541.0

(51) C10M 139/00 (2006.01), C10M 125/14 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO LUBRIFICANTE

(71) KLUEBER LUBRICATION MUENCHEN SE & CO. KG (DE)

(72) STEFAN SEEMEYER; STEFAN GRUNDEI; CARLA KRUTZSCH; PHILIPP ALTMANN

(85) 16/09/2019

(86) PCT EP2018/060023 de 19/04/2018

(87) WO 2018/206252 de 15/11/2018

(21) BR 11 2019 019219-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/03/2018

(30) 17/03/2017 US 62/472,601; 24/03/2017 US 62/475,863; 03/05/2017 US 62/501,082; 14/05/2017 US 62/505,982

(51) H04L 1/18 (2006.01), H04L 1/16 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PELO QUAL TERMINAL RECEBE DADOS NO SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO

(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

(72) SECHANG MYUNG; SEONWOOK KIM; HANJUN PARK; JOONKUI AHN; SUCKCHEL YANG

(85) 16/09/2019

(86) PCT KR2018/003105 de 16/03/2018

(87) WO 2018/169355 de 20/09/2018

(21) BR 11 2019 019221-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/02/2018



	(30) 23/03/2017 US 62/475,752; 21/09/2017 US 15/711,652 (51) H04L 1/18 (2006.01), H04L 1/16 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01) (54) RETRANSMISSÃO DE DOWNLINK SOB REALIMENTAÇÃO NÃO CONFIÁVEL DE ACK/NACK EM NÍVEL DE GRUPO DE BLOCOS DE CÓDIGO (CBG) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) JING SUN; JING JIANG (85) 16/09/2019 (86) PCT US2018/019724 de 26/02/2018 (87) WO 2018/175050 de 27/09/2018
(21) BR 11 2019 019222-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/03/2017 (51) H04L 12/46 (2006.01) (54) MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE FATIA DE REDE, UNIDADE, E SISTEMA (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) RUIYUE XU; KAI ZHANG (85) 16/09/2019 (86) PCT CN2017/077202 de 19/03/2017 (87) WO 2018/170647 de 27/09/2018
(21) BR 11 2019 019224-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/01/2018 (30) 13/04/2017 EP 17166609.2 (51) B25B 13/48 (2006.01), B25B 17/00 (2006.01), B25B 23/142 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE APARAFUSAMENTO E SISTEMA DE APARAFUSAMENTO MANUAL (71) JOHANNES LÜBBERING GMBH (DE) (72) THOMAS LANGHORST (85) 16/09/2019 (86) PCT EP2018/052395 de 31/01/2018 (87) WO 2018/188829 de 18/10/2018
(21) BR 11 2019 019225-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/03/2018 (30) 24/03/2017 US 62/476,657 (51) H04B 7/024 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01) (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA DETERMINAR CONFIGURAÇÕES DE TRANSMISSOR E RECEPTOR PARA UM DISPOSITIVO SEM FIO (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) MATTIAS FRENNE; STEPHEN GRANT (85) 16/09/2019 (86) PCT SE2018/050302 de 23/03/2018



(87) WO 2018/174803 de 27/09/2018

(21) BR 11 2019 019226-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/03/2018
 (30) 17/03/2017 FI 20175241
 (51) A61B 6/04 (2006.01), A61B 6/14 (2006.01), A61B 6/00 (2006.01), A61B 6/10 (2006.01)
 (54) APARELHO DE IMAGEAMENTO POR RAO X.
 (71) PLANMECA OY (FI)
 (72) MIKKO JARVA; KARI MALMÉN; LAURI SEPPÄLÄ; TERO PIHLAJAMÄKI; PENTTI HYVÄRINEN; TIMO MÜLLER
 (85) 16/09/2019
 (86) PCT FI2018/050200 de 19/03/2018
 (87) WO 2018/167377 de 20/09/2018

(21) BR 11 2019 019228-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 31/03/2017
 (51) B24C 7/00 (2006.01), B24C 1/04 (2006.01)
 (54) INSTALAÇÃO DE CORTE POR SUSPENSÃO ÁGUA-ABRASIVO E MÉTODO PARA CORTE POR SUSPENSÃO ÁGUA-ABRASIVO
 (71) ANT APPLIED NEW TECHNOLOGIES AG (DE)
 (72) MARCO LINDE
 (85) 16/09/2019
 (86) PCT EP2017/057784 de 31/03/2017
 (87) WO 2018/177557 de 04/10/2018

(21) BR 11 2019 019229-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/03/2018
 (30) 28/03/2017 EP 17163227.6
 (51) H03K 17/96 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE
 (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
 (72) VERONIKA BUMANN; ALEXANDER HAUCK
 (85) 16/09/2019
 (86) PCT EP2018/056016 de 12/03/2018
 (87) WO 2018/177726 de 04/10/2018

(21) BR 11 2019 019231-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/03/2018
 (30) 22/03/2017 JP 2017-055586
 (51) H04W 28/04 (2009.01)
 (54) APARELHO TERMINAL, APARELHO DE ESTAÇÃO BASE, MÉTODO DE COMUNICAÇÃO E CIRCUITO INTEGRADO



(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP) ; FG INNOVATION COMPANY LIMITED (CN)
 (72) LIQING LIU; SHOICHI SUZUKI; TOMOKI YOSHIMURA; WATARU OUCHI
 (85) 16/09/2019
 (86) PCT JP2018/009970 de 14/03/2018
 (87) WO 2018/173885 de 27/09/2018

(21) BR 11 2019 019233-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/03/2018
 (30) 17/03/2017 FI 20175245
 (51) A61B 6/04 (2006.01), A61B 6/14 (2006.01), A61B 6/00 (2006.01), A61B 6/10 (2006.01)
 (54) APARELHO DE IMAGEAMENTO POR RAO X.
 (71) PLANMECA OY (FI)
 (72) MIKKO JARVA; KARI MALMÉN; LAURI SEPPÄLÄ; TERO PIHLAJAMÄKI; PENTTI HYVÄRINEN; TIMO MÜLLER
 (85) 16/09/2019
 (86) PCT FI2018/050201 de 19/03/2018
 (87) WO 2018/167378 de 20/09/2018

(21) BR 11 2019 019234-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/03/2018
 (30) 27/03/2017 JP 2017-061765
 (51) F02F 1/24 (2006.01), F02D 35/00 (2006.01), F02F 1/42 (2006.01)
 (54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA PARA VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR
 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
 (72) YUKI NAGATA; KAZUNORI IKARASHI; YUICHI TAWARADA
 (85) 16/09/2019
 (86) PCT JP2018/009332 de 09/03/2018
 (87) WO 2018/180383 de 04/10/2018

(21) BR 11 2019 019236-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 07/03/2018
 (30) 17/03/2017 US US 62/472,862; 29/03/2017 US US 62/478,163
 (51) D01F 6/30 (2006.01), D04H 1/4291 (2012.01), C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01), C08F 4/64 (2006.01), C08F 2/06 (2006.01)
 (54) POLÍMEROS PARA USO EM FIBRAS E TECIDOS NÃO TECIDOS, ARTIGOS DOS MESMOS E COMPÓSITOS DOS MESMOS
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
 (72) VIRAJ SHAH; YIJIAN LIN; RONALD WEVERS; RONGJUAN CONG; MEHMET DEMIRORS
 (85) 16/09/2019
 (86) PCT US2018/021282 de 07/03/2018



(87) WO 2018/169738 de 20/09/2018

(21) BR 11 2019 019238-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/03/2018
 (30) 15/03/2017 US 62/471,506
 (51) B60N 2/00 (2006.01), B60N 2/02 (2006.01), B60R 21/015 (2006.01)
 (54) ASSENTO DE VEÍCULO AUTO AJUSTÁVEL
 (71) TOYOTA BOSHOKU AMERICA, INC. (US)
 (72) VIJAYAVEL RAMACHANDRAN; RON MUNIZ; AMR SHOKRY
 (85) 16/09/2019
 (86) PCT US2018/021943 de 12/03/2018
 (87) WO 2018/169837 de 20/09/2018

(21) BR 11 2019 019239-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/02/2018
 (30) 23/03/2017 IN 201741010254; 26/09/2017 US 15/715,706
 (51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)
 (54) TÉCNICAS E EQUIPAMENTOS PARA PROCESSAMENTO DE CANAL COM RETROCOMPATIBILIDADE
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) ALBERTO RICO ALVARINO; PETER GAAL; KAPIL BHATTAD
 (85) 16/09/2019
 (86) PCT US2018/019471 de 23/02/2018
 (87) WO 2018/175038 de 27/09/2018

(21) BR 11 2019 019240-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/04/2018
 (30) 13/04/2017 EP 17166492.3
 (51) G01N 33/553 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01), B03C 1/00 (2006.01), B01J 20/26 (2006.01), G01N 33/543 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PREPARAR UMA PARTÍCULA MAGNÉTICA, PARTÍCULA MAGNÉTICA, USO DA PARTÍCULA MAGNÉTICA E MÉTODO PARA DETERMINAR PELO MENOS UM ANALITO
 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
 (72) MARTIN EDUARDO SILVESTRE; STEPHAN HUG
 (85) 16/09/2019
 (86) PCT EP2018/059384 de 12/04/2018
 (87) WO 2018/189287 de 18/10/2018

(21) BR 11 2019 019241-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/03/2018
 (30) 15/03/2017 US 62/471,953
 (51) C12N 5/0783 (2010.01), A61K 35/13 (2015.01), C07K 14/705 (2006.01)



(54) PREPARAÇÃO DE CÉLULA DE TUMOR DE INICIAÇÃO

(71) IMMUNE VENTURES, LLC (US)

(72) RAYMOND J. TESI; DAVID MOSS

(85) 16/09/2019

(86) PCT US2018/022722 de 15/03/2018

(87) WO 2018/170309 de 20/09/2018

(21) BR 11 2019 019242-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/03/2017

(51) A61K 31/19 (2006.01), A61K 31/375 (2006.01), A61K 31/51 (2006.01),
A61K 31/714 (2006.01), A61K 33/06 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO MULTIVITAMÍNICA PARA APRIMORAMENTO DA
FLUÊNCIA VERBAL, DIMINUIÇÃO DOS SINTOMAS DA ANSIEDADE DE
PERFORMANCE E SEU MÉTODO E PREPARAÇÃO

(71) JOSÉ EDUARDO PENELLO TEMPORÃO (BR/RJ)

(72) JOSÉ EDUARDO PENELLO TEMPORÃO

(85) 16/09/2019

(86) PCT BR2017/000025 de 30/03/2017

(87) WO 2018/176109 de 04/10/2018

(21) BR 11 2019 019243-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/03/2017

(51) H04W 12/06 (2009.01)

(54) MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE CONEXÃO DE PLANO DE
CONTROLE E APARELHO

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

(72) JINGWANG MA

(85) 16/09/2019

(86) PCT CN2017/077394 de 20/03/2017

(87) WO 2018/170707 de 27/09/2018

(21) BR 11 2019 019244-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/04/2018

(30) 12/04/2017 EP 17166321.4

(51) F03D 80/70 (2016.01), F03D 15/10 (2016.01), F16H 57/02 (2012.01), F16H
57/04 (2010.01)

(54) SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO PARA UM TREM DE ACIONAMENTO DE
UMA TURBINA EÓLICA

(71) ADWEN GMBH (DE)

(72) ANDREAS ROGG

(85) 16/09/2019

(86) PCT EP2018/059448 de 12/04/2018

(87) WO 2018/189326 de 18/10/2018



(21) BR 11 2019 019245-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/03/2018 (30) 16/03/2017 US 62/472,329 (51) A61K 36/73 (2006.01), A61K 47/42 (2017.01) (54) FORMULAÇÕES DE CANABINOIDES E DOSAGEM (71) IZUN PHARMACEUTICALS CORP. (US) (72) SHMUEL COHEN; WILLIAM Z. LEVINE (85) 16/09/2019 (86) PCT IL2018/050307 de 16/03/2018 (87) WO 2018/167795 de 20/09/2018
(21) BR 11 2019 019246-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/03/2018 (30) 17/03/2017 DE 10 2017 002 633.5 (51) H04L 12/40 (2006.01), H04L 12/24 (2006.01), H04W 84/12 (2009.01) (54) MÉTODO PARA ESTABELECE UM LINK DE DADOS SEM FIO (71) WABCO GMBH (DE) (72) SÖREN HÜBNER; THOMAS WOLF; SEBASTIAN KÜHNE; PHILIP MEYER-RÖSSLER (85) 16/09/2019 (86) PCT EP2018/056009 de 12/03/2018 (87) WO 2018/166940 de 20/09/2018
(21) BR 11 2019 019250-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/03/2018 (30) 21/03/2017 US 62/474,540; 20/03/2018 US 15/926,833 (51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 21/854 (2011.01) (54) SINALIZAÇÃO DE INFORMAÇÕES DE VÍDEO SUPLEMENTARES ESSENCIAIS E NÃO ESSENCIAIS (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) YE-KUI WANG; THOMAS STOCKHAMMER (85) 16/09/2019 (86) PCT US2018/023598 de 21/03/2018 (87) WO 2018/175609 de 27/09/2018
(21) BR 11 2019 019254-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/03/2018 (30) 14/03/2017 US 62/471,357 (51) A23N 17/00 (2006.01), A01K 39/012 (2006.01), A01K 39/01 (2006.01) (54) ALIMENTADOR DE BANDEJA PARA FRANGOS (71) CTB, INC. (US) (72) WAYNE R. MARK (85) 16/09/2019



(86) PCT US2018/022479 de 14/03/2018

(87) WO 2018/170157 de 20/09/2018

(21) BR 11 2019 019255-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/03/2018

(30) 16/03/2017 US 62/472,047

(51) C07K 7/06 (2006.01), A23L 33/135 (2016.01), A23L 33/195 (2016.01), A61K 35/741 (2015.01), A61K 38/08 (2019.01), A61K 38/10 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61L 15/44 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01), A61L 29/16 (2006.01), A61L 31/16 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01), C07K 14/195 (2006.01), C07K 14/315 (2006.01), C07K 14/335 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS ENVOLVENDO MOLÉCULAS PROBIÓTICAS

(71) MICROSINTESIS INC. (CA)

(72) MONICA ANGELA CELLA; SARAH M. CURTIS; JONATHON PATRICK ROEPKE

(85) 16/09/2019

(86) PCT CA2018/050319 de 16/03/2018

(87) WO 2018/165764 de 20/09/2018

(21) BR 11 2019 019256-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/03/2018

(30) 16/03/2017 US 62/472,061

(51) A61K 38/16 (2006.01), A23L 33/135 (2016.01), A23L 33/195 (2016.01), A61K 35/741 (2015.01), A61K 35/744 (2015.01), A61K 35/745 (2015.01), A61K 35/747 (2015.01), A61L 15/44 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01), A61L 29/16 (2006.01), A61L 31/16 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), C07K 14/195 (2006.01), C07K 14/315 (2006.01), C07K 14/335 (2006.01), C07K 5/10 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01)

(54) MOLÉCULAS PROBIÓTICAS PARA REDUZIR A VIRULÊNCIA DE PATÓGENOS

(71) MICROSINTESIS INC. (CA)

(72) MONICA ANGELA CELLA; SARAH M. CURTIS; JONATHON PATRICK ROEPKE

(85) 16/09/2019

(86) PCT CA2018/050320 de 16/03/2018

(87) WO 2018/165765 de 20/09/2018

(21) BR 11 2019 019259-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/03/2018

(30) 17/03/2017 GB 1704309.2

(51) A61J 1/14 (2006.01), A61J 1/06 (2006.01), A61J 1/20 (2006.01)

(54) FECHAMENTO DE AMPOLA



(71) RABMED A/S (NO)
 (72) MARTIN VOLLEN; KEVIN GEERS; MARIUS ANDRESEN; JOACHIM
 WALLEM RASMUSSEN; JAN ANDERS EKROLL
 (85) 16/09/2019
 (86) PCT EP2018/056775 de 16/03/2018
 (87) WO 2018/167321 de 20/09/2018

(21) BR 11 2019 019260-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 08/03/2018
 (30) 23/03/2017 US 15/467,165
 (51) B23B 27/04 (2006.01), B23B 27/08 (2006.01), B23B 27/16 (2006.01), B23B
 29/04 (2006.01)
 (54) PASTILHA DE CORTE EM FORMA DE LÂMINA E FERRAMENTA DE
 CORTE PARA A MESMA
 (71) ISCAR LTD. (IL)
 (72) SHIMON ATHAD
 (85) 16/09/2019
 (86) PCT IL2018/050271 de 08/03/2018
 (87) WO 2018/173039 de 27/09/2018

(21) BR 11 2019 019262-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/03/2018
 (30) 17/03/2017 PT 109975
 (51) A47J 31/44 (2006.01), A47J 31/46 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO DE BEBIDAS, SISTEMA COM A
 REFERIDA DISPOSIÇÃO E PROCESSO DE OPERAÇÃO DO REFERIDO
 SISTEMA
 (71) NOVADELTA - COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE CAFÉS, S.A. (PT)
 (72) RUI MIGUEL NABEIRO; JESÚS MEDINA MUNDT
 (85) 16/09/2019
 (86) PCT PT2018/050009 de 16/03/2018
 (87) WO 2018/169425 de 20/09/2018

(21) BR 11 2019 019264-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/03/2018
 (30) 17/03/2017 PT 109976
 (51) A47J 31/44 (2006.01), A47J 31/06 (2006.01), A47J 31/36 (2006.01), A47J
 31/40 (2006.01)
 (54) APARELHO DE PREPARAÇÃO DE BEBIDAS DE CONSTRUÇÃO
 COMPACTA E PROCESSO DE OPERAÇÃO DO REFERIDO APARELHO
 (71) NOVADELTA - COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE CAFÉS, S.A. (PT)
 (72) RUI MIGUEL NABEIRO; JESÚS MEDINA MUNDT
 (85) 16/09/2019
 (86) PCT PT2018/050010 de 16/03/2018



(87) WO 2018/169426 de 20/09/2018

(21) BR 11 2019 019265-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/03/2018
 (30) 17/03/2017 PT 109977
 (51) A47J 31/44 (2006.01), A47J 31/06 (2006.01), A47J 31/36 (2006.01), A47J 31/40 (2006.01)
 (54) APARELHO DE PREPARAÇÃO DE BEBIDAS DE ATUAÇÃO SIMPLIFICADA E PROCESSO DE OPERAÇÃO DO REFERIDO APARELHO
 (71) NOVADELTA - COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE CAFÉS, S.A. (PT)
 (72) RUI MIGUEL NABEIRO; JESÚS MEDINA MUNDT
 (85) 16/09/2019
 (86) PCT PT2018/050011 de 16/03/2018
 (87) WO 2018/169427 de 20/09/2018

(21) BR 11 2019 019266-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/04/2018
 (30) 18/04/2017 PT 110031
 (51) A47J 31/44 (2006.01), A47J 31/46 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE BEBIDAS COM DISPOSIÇÃO DE DESCARGA DE BEBIDAS OTIMIZADA
 (71) NOVADELTA - COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE CAFÉS, S.A. (PT)
 (72) RUI MIGUEL NABEIRO; JESÚS MEDINA MUNDT
 (85) 16/09/2019
 (86) PCT PT2018/050014 de 16/04/2018
 (87) WO 2018/194475 de 25/10/2018

(21) BR 11 2019 019267-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/04/2018
 (30) 18/04/2017 PT 110032
 (51) A47J 31/44 (2006.01), A47J 31/46 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE BEBIDAS COM RETENÇÃO OPTIMIZADA DE RECIPIENTES DE BEBIDAS
 (71) NOVADELTA - COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE CAFÉS, S.A. (PT)
 (72) RUI MIGUEL NABEIRO; JESÚS MEDINA MUNDT; MARCO FILIPE GONÇALVES MARTINS; JOSÉ MIGUEL DE JESUS ESTIMA
 (85) 16/09/2019
 (86) PCT PT2018/050015 de 16/04/2018
 (87) WO 2018/194476 de 25/10/2018

(21) BR 11 2019 019277-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/03/2018
 (30) 20/03/2017 DK PA 2017 70195



(51) G06F 3/0482 (2013.01), G06F 3/0346 (2013.01), A61C 13/00 (2006.01), G06F 3/0484 (2013.01), A61C 9/00 (2006.01), G06F 3/0488 (2013.01)
 (54) SISTEMA DE SCANNER 3D COM SCANNER PORTÁTIL
 (71) 3SHAPE A/S (DK)
 (72) KRISTIAN EVERS HANSEN
 (85) 17/09/2019
 (86) PCT EP2018/056842 de 19/03/2018
 (87) WO 2018/172257 de 27/09/2018

(21) BR 11 2019 019278-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/06/2018
 (30) 19/07/2017 DE 10 2017 212 306.0
 (51) F02D 41/00 (2006.01), F02M 25/03 (2006.01), F02M 25/028 (2006.01), F02D 19/08 (2006.01)
 (54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA AUMENTO DA RELAÇÃO DE COMPRESSÃO GLOBAL DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA, NO CASO DE QUALIDADE DE COMBUSTÍVEL VARIÁVEL
 (71) BAYERISCHE MOTOREN WERKE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
 (72) MARTIN SCHENK
 (85) 17/09/2019
 (86) PCT EP2018/064810 de 06/06/2018
 (87) WO 2019/015844 de 24/01/2019

(21) BR 11 2019 019279-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 08/05/2018
 (30) 30/06/2017 JP 2017-129166
 (51) B24C 3/20 (2006.01), B24C 9/00 (2006.01), G01N 27/72 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE TRATAMENTO COM GRANALHA
 (71) SINTOKOGIO, LTD. (JP)
 (72) MASAKATSU ITO; TAKUYA KOYAMA
 (85) 17/09/2019
 (86) PCT JP2018/017788 de 08/05/2018
 (87) WO 2019/003647 de 03/01/2019

(21) BR 11 2019 019280-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/04/2018
 (30) 19/04/2017 IT 102017000043013
 (51) B65D 85/804 (2006.01)
 (54) CÁPSULA PARA A PREPARAÇÃO DE BEBIDAS POR INFUSÃO OU SOLÚVEIS EM SISTEMAS DE EXTRAÇÃO A BAIXA PRESSÃO
 (71) BISIO PROGETTI S.P.A. (IT)
 (72) MATTEO SCHENONE
 (85) 17/09/2019
 (86) PCT IB2018/052658 de 17/04/2018



(87) WO 2018/193374 de 25/10/2018

(21) BR 11 2019 019282-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/03/2017
 (51) H03M 13/00 (2006.01)
 (54) ATRIBUIÇÃO DE CANAL DE BIT DE PARIDADE PARA CODIFICAÇÃO POLAR
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) JIAN LI; CHANGLONG XU; CHAO WEI; JILEI HOU; JING JIANG
 (85) 17/09/2019
 (86) PCT CN2017/077868 de 23/03/2017
 (87) WO 2018/170834 de 27/09/2018

(21) BR 11 2019 019284-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/04/2018
 (30) 25/04/2017 DE 10 2017 206 924.4
 (51) D06F 31/00 (2006.01), D06F 39/00 (2020.01)
 (54) TRATAMENTO UV EM LAVAGEM INDUSTRIAL EM LAVADORAS DE TÚNEIS (LINHAS DE LAVANDERIA)
 (71) CHT GERMANY GMBH (DE)
 (72) PRINCE CHARLES STEVENS
 (85) 17/09/2019
 (86) PCT EP2018/059707 de 17/04/2018
 (87) WO 2018/197253 de 01/11/2018

(21) BR 11 2019 019285-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/03/2017
 (51) H04W 76/02 (2009.01)
 (54) MÉTODO DE REATIVAÇÃO DE CONEXÃO, ENTIDADE DE FUNÇÃO DE GERENCIAMENTO DE MOBILIDADE E ACESSO, E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) HUAN LI; YOUYANG YU
 (85) 17/09/2019
 (86) PCT CN2017/077176 de 18/03/2017
 (87) WO 2018/170626 de 27/09/2018

(21) BR 11 2019 019287-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/03/2018
 (30) 23/03/2017 US 62/475,714; 21/03/2018 US 15/927,799
 (51) G06F 3/0481 (2013.01), H04N 21/4728 (2011.01), H04N 21/61 (2011.01)
 (54) SINALIZAÇÃO AVANÇADA DE REGIÕES DE INTERESSE EM MÍDIA VISUAL OMNIDIRECIONAL



	(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) YEKUI WANG (85) 17/09/2019 (86) PCT US2018/024057 de 23/03/2018 (87) WO 2018/175903 de 27/09/2018
(21) BR 11 2019 019288-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/03/2018 (30) 20/03/2017 EP 17161897.8 (51) A61C 8/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE IMPLANTE (71) STRAUMANN HOLDING AG (CH) ; LAKEVIEW INNOVATION LTD. (CH) (72) JOCHEN KULLICK; PETER SAMSFORT; ANDREAS BORN; CHRISTIAN PAATZ (85) 17/09/2019 (86) PCT EP2018/056851 de 19/03/2018 (87) WO 2018/172265 de 27/09/2018
(21) BR 11 2019 019291-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/03/2018 (30) 31/03/2017 EP 17164128.5 (51) A61F 2/28 (2006.01), A61F 2/36 (2006.01), A61F 2/30 (2006.01) (54) LUVA DE LIGAÇÃO PARA HASTES DE FIXAÇÃO DE DUAS PRÓTESES DISPOSTAS DE MANEIRA OPOSTA UMA À OUTRA (71) WALDEMAR LINK GMBH & CO. KG (DE) (72) HELMUT D. LINK; UDO BORCHERS (85) 17/09/2019 (86) PCT DE2018/100291 de 29/03/2018 (87) WO 2018/177481 de 04/10/2018
(21) BR 11 2019 019293-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/05/2017 (30) 17/03/2017 JP PCT/JP2017/010981 (51) A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61Q 1/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE AQUECIMENTO E FORMULAÇÃO AEROSSOL INCLUINDO A MESMA (71) TOYO AEROSOL INDUSTRY CO., LTD. (JP) ; THE UNIVERSITY OF TOKYO (JP) (72) HOKUTO KAMIJYO; YASUTOMO NAKAJIMA; TORU WAKIHARA; YASUO YONEZAWA (85) 17/09/2019 (86) PCT JP2017/019071 de 22/05/2017



(87) WO 2018/167990 de 20/09/2018

(21) BR 11 2019 019300-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 08/03/2018
 (30) 17/03/2017 US 62/472,828
 (51) A01N 1/02 (2006.01), A01N 3/00 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), G01N 33/48 (2006.01)
 (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA PRESERVAÇÃO DE TECIDOS E ÁCIDOS NUCLEICOS
 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
 (72) YANSHAN JI
 (85) 17/09/2019
 (86) PCT US2018/021512 de 08/03/2018
 (87) WO 2018/169754 de 20/09/2018

(21) BR 11 2019 019305-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/03/2018
 (30) 17/03/2017 US 62/472.993
 (51) B29C 45/14 (2006.01)
 (54) COLETOR DE FLUIDO E MÉTODO PARA PRODUZI-LO
 (71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US)
 (72) JANELLE M. RUPKALVIS; CLEMENS E. ZOELLNER; CASEY S. ALLEN; SANDRA L. DOLLEN; DAVID J. DAMZYN
 (85) 17/09/2019
 (86) PCT US2018/021982 de 12/03/2018
 (87) WO 2018/169856 de 20/09/2018

(21) BR 11 2019 019311-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/03/2018
 (30) 24/03/2017 JP 2017-060221
 (51) H04N 21/83 (2011.01), H04N 21/238 (2011.01)
 (54) APARELHO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO, E, PROGRAMA.
 (71) SONY CORPORATION (JP)
 (72) RYOHEI TAKAHASHI; TOSHIYA HAMADA; MITSURU KATSUMATA
 (85) 17/09/2019
 (86) PCT JP2018/009913 de 14/03/2018
 (87) WO 2018/173875 de 27/09/2018

(21) BR 11 2019 019313-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/03/2018
 (30) 17/03/2017 US 62/473,008
 (51) C08G 69/04 (2006.01), C08G 69/08 (2006.01)



	(54) POLIAMIDAS E MÉTODOS DE PRODUÇÃO DAS MESMAS (71) NOVOMER, INC. (US) (72) HAN LEE; SADESH H. SOOKRAJ; ALEXANDER TSEITLIN (85) 17/09/2019 (86) PCT US2018/022248 de 13/03/2018 (87) WO 2018/170006 de 20/09/2018
(21) BR 11 2019 019314-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/03/2017 (51) B62D 25/08 (2006.01), B60K 15/067 (2006.01), B62J 1/12 (2006.01), B62J 35/00 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE PARTE DE FIXAÇÃO DE TANQUE DE COMBUSTÍVEL (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) SHOTA SUZUKI; TAKAZUMI HAYASHI (85) 17/09/2019 (86) PCT JP2017/013481 de 30/03/2017 (87) WO 2018/179299 de 04/10/2018
(21) BR 11 2019 019316-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/03/2017 (51) C08L 23/14 (2006.01), C08L 93/04 (2006.01), C09J 123/14 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO ADESIVA (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) LING ZHANG-WATSON; WANFU MA (85) 17/09/2019 (86) PCT CN2017/078528 de 29/03/2017 (87) WO 2018/176250 de 04/10/2018
(21) BR 11 2019 019317-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/03/2017 (51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01) (54) FOLHA DE AÇO LAMINADA A QUENTE, PARTE FORJADA DE AÇO E MÉTODO DE PRODUÇÃO PARA A MESMA (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) TATSUO YOKOI; NOBUO YOSHIKAWA; SHIGERU YONEMURA; KAZUYA OOTSUKA (85) 17/09/2019 (86) PCT JP2017/013747 de 31/03/2017 (87) WO 2018/179389 de 04/10/2018
(21) BR 11 2019 019321-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/02/2018 (30) 23/03/2017 IN 201741010253; 11/05/2017 IN 201741016601; 28/09/2017



US 15/718,418

(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 52/50 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01), H04W 74/00 (2009.01)

(54) SOLICITAÇÃO DE PROGRAMAÇÃO PARA UMA OU MAIS TRANSMISSÕES DE UPLINK USANDO COMUNICAÇÕES DE BANDA ESTREITA

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) XIAO FENG WANG; ALBERTO RICO ALVARINO; KAPIL BHATTAD; HAO XU

(85) 17/09/2019

(86) PCT US2018/019535 de 23/02/2018

(87) WO 2018/175042 de 27/09/2018

(21) BR 11 2019 019323-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/04/2018

(30) 12/04/2017 DE 20 2017 102 224.2

(51) B41J 3/407 (2006.01), B41J 11/057 (2006.01), G09F 3/20 (2006.01)

(54) IMPRESSORA PARA IMPRESSÃO DE TIRAS MARCADORAS

(71) WEIDMÜLLER INTERFACE GMBH & CO. KG (DE)

(72) MARKUS SPEITH; THOMAS KÖSTER

(85) 17/09/2019

(86) PCT EP2018/058958 de 09/04/2018

(87) WO 2018/189066 de 18/10/2018

(21) BR 11 2019 019324-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/03/2018

(30) 17/03/2017 EP 17161718.6

(51) C07D 213/30 (2006.01), C07C 49/755 (2006.01), C09D 5/14 (2006.01), C08K 5/08 (2006.01), A61L 2/08 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01), C07C 69/76 (2006.01), C07C 217/12 (2006.01), C07C 225/18 (2006.01), C07C 271/16 (2006.01), C07C 271/20 (2006.01), C07C 233/31 (2006.01), C07C 233/38 (2006.01), C07D 303/22 (2006.01), C07F 7/04 (2006.01), C07F 7/18 (2006.01), C09D 133/14 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01), C09D 183/10 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO FOTOSSENSIBILIZANTE CONTENDO FENALEN-1-ONA, COMPOSTO DE FENALEN-1-ONA, ARTIGO COMPREENDENDO UMA COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO ENDURECIDO, ASSIM COMO SEUS USOS E MÉTODO PARA INATIVAÇÃO

(71) TRIOPTOTEC GMBH (DE)

(72) ANDREAS SPÄTH; ANJA EICHNER

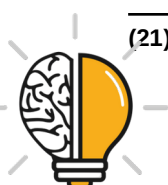
(85) 17/09/2019

(86) PCT EP2018/056653 de 16/03/2018

(87) WO 2018/167264 de 20/09/2018

(21) BR 11 2019 019327-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 15/03/2018
 (30) 20/03/2017 EP 17161856.4
 (51) H04L 29/06 (2006.01), H04L 9/32 (2006.01), H04W 12/06 (2009.01), H04L 9/08 (2006.01), H04W 4/00 (2018.01), H04W 84/12 (2009.01)
 (54) DISPOSITIVO INICIADOR, DISPOSITIVO RESPONDEDOR, SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, MÉTODO DO INICIADOR PARA USO EM UM DISPOSITIVO INICIADOR PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO COM UM DISPOSITIVO RESPONDEDOR, MÉTODO DO RESPONDEDOR PARA USO EM UM DISPOSITIVO RESPONDEDOR PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO COM UM DISPOSITIVO INICIADOR DE ACORDO COM UM PROTOCOLO DE COMUNICAÇÃO E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
 (72) JOHANNES ARNOLDUS CORNELIS BERNSEN; FRANCISCUS ANTONIUS MARIA VAN DE LAAR; RONALD FELIX ALBERTUS LINDERS
 (85) 17/09/2019
 (86) PCT EP2018/056491 de 15/03/2018
 (87) WO 2018/172171 de 27/09/2018

(21) BR 11 2019 019328-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 03/04/2018
 (30) 17/04/2017 US 15/488,717
 (51) B65G 17/08 (2006.01), B65G 39/20 (2006.01)
 (54) MÓDULO DE CORREIA TRANSPORTADORA, E CORREIA TRANSPORTADORA
 (71) LAITRAM, L.L.C. (US)
 (72) SIJIA CHEN
 (85) 17/09/2019
 (86) PCT US2018/025825 de 03/04/2018
 (87) WO 2018/194828 de 25/10/2018

(21) BR 11 2019 019330-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/03/2018
 (30) 24/03/2017 US 62/476,508; 05/05/2017 US 62/502,498; 21/03/2018 US 15/927,353
 (51) H04B 7/02 (2018.01), H04W 72/04 (2009.01)
 (54) PROJETO DE SINAL DE REFERÊNCIA SONORO
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) KEYVAN ZARIFI; MOHAMMADHADI BALIGH; YICHENG LIN
 (85) 17/09/2019
 (86) PCT CN2018/080391 de 24/03/2018
 (87) WO 2018/171787 de 27/09/2018

(21) BR 11 2019 019332-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/03/2017



(51) H04W 28/18 (2009.01)
 (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIOS, E DISPOSITIVO TERMINAL
 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
 (CN)
 (72) HAI TANG
 (85) 17/09/2019
 (86) PCT CN2017/077349 de 20/03/2017
 (87) WO 2018/170690 de 27/09/2018

(21) BR 11 2019 019334-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/03/2018
 (30) 24/03/2017 US 62/476,197
 (51) H04W 52/02 (2009.01)
 (54) MÉTODO PARA UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, MÉTODO PARA UM EQUIPAMENTO DE REDE, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E EQUIPAMENTO DE REDE
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
 (72) YUTAO SUI; ANDREAS HÖGLUND; JOHAN BERGMAN; OLOF LIBERG; XINGQIN LIN; YI-PIN ERIC WANG
 (85) 17/09/2019
 (86) PCT SE2018/050307 de 23/03/2018
 (87) WO 2018/174805 de 27/09/2018

(21) BR 11 2019 019335-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/03/2018
 (30) 17/03/2017 US 62/472,737
 (51) A61B 18/18 (2006.01), A61B 8/12 (2006.01), A61B 8/08 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO, SISTEMA E MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS HEMORROIDÁRIAS, MÉTODO PARA TRATAMENTO DE ESTRUTURAS VASCULARES INCHADAS
 (71) ENIO CHAVES DE OLIVEIRA (BR/GO) ; MAURO BAFUTTO (BR/GO)
 (72) ENIO CHAVES DE OLIVEIRA; MAURO BAFUTTO
 (85) 17/09/2019
 (86) PCT BR2018/050074 de 19/03/2018
 (87) WO 2018/165731 de 20/09/2018

(21) BR 11 2019 019336-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/03/2017
 (51) H04W 74/08 (2009.01), H04W 56/00 (2009.01)
 (54) MÉTODO DE ACESSO ALEATÓRIO, E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO
 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
 (CN)
 (72) NING YANG; JIANHUA LIU
 (85) 17/09/2019



	(86) PCT CN2017/077943 de 23/03/2017 (87) WO 2018/170861 de 27/09/2018
(21) BR 11 2019 019339-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/03/2018 (30) 23/03/2017 US 62/475,832; 21/03/2018 US 15/927,993 (51) H04N 21/81 (2011.01), H04N 21/84 (2011.01), H04N 21/854 (2011.01), H04N 21/8547 (2011.01), H04N 21/235 (2011.01), H04N 21/2365 (2011.01), H04N 21/434 (2011.01) (54) SINALIZAÇÃO DE CONTEÚDO DE VÍDEO INCLUINDO FLUXOS DE BITS DE SUBIMAGEM PARA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) YE-KUI WANG (85) 17/09/2019 (86) PCT US2018/023879 de 22/03/2018 (87) WO 2018/175802 de 27/09/2018
(21) BR 11 2019 019343-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/04/2018 (30) 07/04/2017 US 62/483,063 (51) A23L 27/26 (2016.01), A23J 3/22 (2006.01) (54) MODIFICADORES DE SABOR PARA PRODUTOS ANÁLOGOS DA CARNE (71) GIVAUDAN SA (CH) (72) YUANGANG ZHANG; PANCHALI CHAKRABORTY; FRANCISCO VALENTINO VILLAGRAN (85) 17/09/2019 (86) PCT EP2018/058918 de 06/04/2018 (87) WO 2018/185318 de 11/10/2018
(21) BR 11 2019 019345-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/04/2018 (30) 12/04/2017 FR 1753197 (51) C03C 17/22 (2006.01), C03C 17/34 (2006.01) (54) VIDRAÇA REFLETIVA COMPREENDENDO UMA CAMADA FINA DE NITRETO DE SILÍCIO RICO EM SILÍCIO (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) (72) NISITA WANAKULE; ROSIANA AGUIAR; ESTELLE MARTIN; JEAN CARLOS LORENZZI (85) 17/09/2019 (86) PCT FR2018/050920 de 12/04/2018 (87) WO 2018/189488 de 18/10/2018



(21) BR 11 2019 019347-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/03/2018 (30) 29/03/2017 US 62/478,412 (51) B01F 13/00 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01), C12M 1/34 (2006.01), C12M 1/40 (2006.01) (54) DISPOSITIVOS, PROCESSOS E SISTEMAS PARA DETERMINAÇÃO DA SEQUÊNCIA DE ÁCIDO NUCLEICO, EXPRESSÃO, NÚMERO DE CÓPIAS OU MUDANÇAS DE METILAÇÃO USANDO REAÇÕES COMBINADAS DE NUCLEASE, LIGASE, POLIMERASE E SEQUENCIAMENTO (71) CORNELL UNIVERSITY (US) (72) FRANCIS BARANY (85) 17/09/2019 (86) PCT US2018/025213 de 29/03/2018 (87) WO 2018/183723 de 04/10/2018
(21) BR 11 2019 019351-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/01/2018 (30) 14/04/2017 US 15/487,488 (51) B67D 1/08 (2006.01), B67D 1/00 (2006.01), B67D 1/04 (2006.01), B67D 1/06 (2006.01), B67D 1/12 (2006.01), B67D 1/14 (2006.01) (54) MANÍPULO DE TORNEIRA SEM TOQUE PARA DISPENSAÇÃO DE BEBIDA (71) SESTRA SYSTEMS, INC. (US) (72) LEV VOLFTSUN; DEEPAK HARATHI (85) 17/09/2019 (86) PCT US2018/013415 de 11/01/2018 (87) WO 2018/190925 de 18/10/2018
(21) BR 11 2019 019352-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/03/2017 (51) H04W 4/00 (2018.01) (54) MÉTODO PARA ALOCAR IDENTIFICADOR DE PORTADOR, APARELHO, SISTEMA DE COMUNICAÇÃO, E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) YANG XIN; XIAOBO WU; WEIWEI CHONG; RUNZE ZHOU (85) 17/09/2019 (86) PCT CN2017/077371 de 20/03/2017 (87) WO 2018/170696 de 27/09/2018
(21) BR 11 2019 019353-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/05/2017 (30) 17/03/2017 US 62/473,172 (51) H04W 40/20 (2009.01), H04L 29/06 (2006.01), G01S 17/06 (2006.01)



	(54) PLATAFORMA E TÉCNICAS DE DETECÇÃO, RASTREAMENTO E AUTENTICAÇÃO DE DISPOSITIVOS SEM FIO (71) SCRRD, INC. (US) (72) LUCAS THORESEN; JOSHUA COHEN (85) 17/09/2019 (86) PCT US2017/033428 de 18/05/2017 (87) WO 2018/169558 de 20/09/2018
(21) BR 11 2019 019354-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/03/2018 (30) 24/03/2017 CN 201710184424.1 (51) H04W 72/04 (2009.01) (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, DISPOSITIVO DE REDE E DISPOSITIVO TERMINAL (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) XI ZHANG; MINGHUI XU (85) 17/09/2019 (86) PCT CN2018/079069 de 15/03/2018 (87) WO 2018/171491 de 27/09/2018
(21) BR 11 2019 019357-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/04/2018 (30) 19/04/2017 EP 17167078.9 (51) A22C 7/00 (2006.01) (54) APARELHO FORMADOR DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS, MEMBRO FORMADOR DE ALIMENTO E MÉTODO PARA MOLDAR UM PRODUTO ALIMENTÍCIO EM UMA CAVIDADE DE UM TAMBOR DE MOLDE (71) GEA FOOD SOLUTIONS BAKEL B.V. (NL) (72) HENDRIKUS PETRUS GERARDUS VAN GERWEN; ANDREAS LEONARDUS DE BIJL (85) 17/09/2019 (86) PCT EP2018/060071 de 19/04/2018 (87) WO 2018/193046 de 25/10/2018
(21) BR 11 2019 019358-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/03/2018 (30) 17/03/2017 GB 1704327.4 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 217/04 (2006.01), C07D 217/06 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 491/18 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61K 31/4365 (2006.01) (54) COMPOSTOS ÚTEIS NO TRATAMENTO OU NA PREVENÇÃO DE UM DISTÚRBIO MEDIADO POR PRMT5



(71) ARGONAUT THERAPEUTICS LIMITED (GB)
 (72) ANDREW MORLEY; REBECCA MILLER; NICHOLAS LA THANGUE
 (85) 17/09/2019
 (86) PCT EP2018/056663 de 16/03/2018
 (87) WO 2018/167269 de 20/09/2018

(21) BR 11 2019 019359-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/03/2018
 (30) 24/03/2017 US 62/476,389; 22/03/2018 US 15/933,129
 (51) H04W 72/12 (2009.01)
 (54) SOLICITAÇÕES DE PROGRAMAÇÃO E RELATÓRIOS DE ESTADO DE ARMAZENADOR PARA COMUNICAÇÕES SEM FIOS DE BAIXA LATÊNCIA
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) FEILU LIU; ARNAUD MEYLAN; AMIR FARAJIDANA; OZCAN OZTURK; WANSI CHEN
 (85) 17/09/2019
 (86) PCT US2018/024076 de 23/03/2018
 (87) WO 2018/175919 de 27/09/2018

(21) BR 11 2019 019362-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/03/2017
 (51) H04W 24/02 (2009.01)
 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR UMA FAIXA DE DETECÇÃO PARA UM CANAL DE CONTROLE EM UM SISTEMA MULTIFEIXE, DISPOSITIVO DE REDE E DISPOSITIVO TERMINAL
 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
 (72) HAI TANG; HUA XU
 (85) 17/09/2019
 (86) PCT CN2017/077850 de 23/03/2017
 (87) WO 2018/170826 de 27/09/2018

(21) BR 11 2019 019364-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/03/2018
 (30) 24/03/2017 US 62/476,472; 13/03/2018 US 15/920,043
 (51) H04W 28/20 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01)
 (54) TÉCNICAS PARA OPERAÇÕES DE MODO DUPLO EM NOVA RÁDIO
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) WANSI CHEN; PETER GAAL
 (85) 17/09/2019
 (86) PCT US2018/022447 de 14/03/2018
 (87) WO 2018/175181 de 27/09/2018



(21) BR 11 2019 019365-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/03/2018
 (30) 17/03/2017 EP 17161622.0
 (51) C03C 17/00 (2006.01), B41M 5/00 (2006.01), C03C 17/42 (2006.01)
 (54) RECIPIENTE DE VIDRO COM IMAGEM IMPRESSA POR JATO DE TINTA E UM MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DO MESMO
 (71) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE) ; CHEMSTREAM BVBA (BE)
 (72) MARIN STEENACKERS; ROEL DE MONDT; JOHAN VAN DE VELDE; JONAS VANDECRUYS; YOLANDA JUSTO; ROLAND CLAES
 (85) 17/09/2019
 (86) PCT EP2018/056640 de 16/03/2018
 (87) WO 2018/167260 de 20/09/2018

(21) BR 11 2019 019367-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/03/2018
 (30) 17/03/2017 US 62/472,790; 12/07/2017 US 62/531,522
 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C12N 9/64 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01)
 (54) CONSTRUÇÕES DE TERAPIA GENÉTICA E MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE PERDA AUDITIVA
 (71) RESCUE HEARING INC (US)
 (72) HINRICH STAECKER; ZHONG XUE LIU; ZHENG-YI CHEN; JAMES CAESAR AYALA
 (85) 17/09/2019
 (86) PCT US2018/022873 de 16/03/2018
 (87) WO 2018/170402 de 20/09/2018

(21) BR 11 2019 019368-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/12/2017
 (30) 17/03/2017 CN 201710160514.7
 (51) H01Q 3/32 (2006.01), F16H 3/44 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO E SISTEMA DE CONTROLE DE INCLINAÇÃO PARA BAIXO DE ANTENA
 (71) COMBA TELECOM TECHNOLOGY (GUANGZHOU) LTD. (CN) ; COMBA TELECOM SYSTEMS (CHINA) LIMITED. (CN) ; COMBA TELECOM SYSTEMS (GUANGZHOU) LTD. (CN) ; TIANJIN COMBA TELECOM SYSTEMS LTD. (CN)
 (72) HUANG, CHAOSHENG; MA, ZEFENG; XUE, FENGZHANG; YOU, JIANJUN; DUAN, HONGBIN; LIU, PEITAO
 (85) 17/09/2019
 (86) PCT CN2017/119470 de 28/12/2017
 (87) WO 2018/166272 de 20/09/2018

(21) BR 11 2019 019369-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/03/2018



(30) 24/03/2017 US 62/476,593; 14/03/2018 US 15/921,467
 (51) H04W 76/10 (2018.01)
 (54) ATIVAÇÃO SELETIVA DOS SUPORTES EM UMA CONEXÃO
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) SRINIVASAN BALASUBRAMANIAN; GAVIN BERNARD HORN
 (85) 17/09/2019
 (86) PCT US2018/022652 de 15/03/2018
 (87) WO 2018/175199 de 27/09/2018

(21) BR 11 2019 019372-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/03/2017
 (51) H04W 24/10 (2009.01), H04W 16/28 (2009.01)
 (54) TERMINAL E MÉTODO DE RADIOCOMUNICAÇÃO
 (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
 (72) RYOSUKE OSAWA; HIROKI HARADA; YUICHI KAKISHIMA
 (85) 17/09/2019
 (86) PCT JP2017/011506 de 22/03/2017
 (87) WO 2018/173163 de 27/09/2018

(21) BR 11 2019 019380-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/03/2018
 (30) 23/03/2017 JP 2017-057404
 (51) H04W 36/06 (2009.01), H04W 16/28 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01),
 H04W 28/04 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01)
 (54) APARELHO TERMINAL, MÉTODO DE COMUNICAÇÃO E CIRCUITO
 INTEGRADO
 (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP) ; FG INNOVATION COMPANY LIMITED
 (CN)
 (72) HIROKI TAKAHASHI; SHOHEI YAMADA; HIDEKAZU TSUBOI; KAZUNARI
 YOKOMAKURA
 (85) 18/09/2019
 (86) PCT JP2018/011760 de 23/03/2018
 (87) WO 2018/174257 de 27/09/2018

(21) BR 11 2019 019384-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/03/2018
 (30) 21/03/2017 US 62/474,389
 (51) B07C 5/04 (2006.01), B07C 5/342 (2006.01), G06T 7/60 (2017.01)
 (54) CLASSIFICAÇÃO DE SEMENTES
 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
 (72) JENNIFER L. BECKER; ERIC L. BORROWMAN; JARRETT R.
 CEGLINSKI; GOVIND CHAUDHARY; KEVIN L. DEPPERMAN; XIAOFEI FAN;
 JEFFREY L. KOHNE; BRAD D. WHITE; CHI ZHANG
 (85) 18/09/2019



	(86) PCT US2018/023528 de 21/03/2018 (87) WO 2018/175555 de 27/09/2018
(21) BR 11 2019 019385-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/05/2018 (30) 20/06/2017 US 62/522,518 (51) G01N 23/02 (2006.01), G01N 27/90 (2006.01), E21B 47/00 (2012.01) (54) MÉTODO, FERRAMENTA DE MONITORAMENTO DE INTEGRIDADE DE POÇO PARA UM FURO DE POÇO E SISTEMA DE MONITORAMENTO DE INTEGRIDADE DE POÇO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) YIKE HU; WEIJUN GUO; BURKAY DONDERICI (85) 18/09/2019 (86) PCT US2018/032739 de 15/05/2018 (87) WO 2018/236495 de 27/12/2018
(21) BR 11 2019 019387-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/03/2018 (30) 21/03/2017 US 62/474,212 (51) H04W 72/02 (2009.01) (54) DISPOSITIVO MÉDICO E MÉTODO EXECUTADO COM O USO DE UM PONTO DE ACESSO CONFIGURADO PARA OPERAR COMO UM HUB PARA UMA REDE DE ÁREA LOCAL SEM FIO (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) (72) JOHN PRICE HARROD; DELROY SMITH (85) 18/09/2019 (86) PCT EP2018/055994 de 12/03/2018 (87) WO 2018/172108 de 27/09/2018
(21) BR 11 2019 019390-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/03/2018 (30) 20/03/2017 EP 17161745.9; 31/08/2017 EP 17188713.6 (51) C07D 215/38 (2006.01), A01N 43/42 (2006.01), C07C 215/38 (2006.01) (54) DERIVADOS DE (TIO)CARBOXAMIDA DE QUINOLINA MICROBIOCIDAS (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) (72) LAURA QUARANTA; FARHAN BOU HAMDAN; MATTHIAS WEISS (85) 18/09/2019 (86) PCT EP2018/056167 de 13/03/2018 (87) WO 2018/172133 de 27/09/2018
(21) BR 11 2019 019391-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/05/2018 (30) 12/05/2017 FR 1754194



(51) A61Q 5/06 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61K 8/898 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO, PROCESSO PARA O TRATAMENTO COSMÉTICO E
 USO DA COMPOSIÇÃO
 (71) L'OREAL (FR)
 (72) DAVID SENECA; DELPHINE CHARRIER; MELISSA LASSALE; SOPHIE
 BODELIN
 (85) 18/09/2019
 (86) PCT EP2018/061575 de 04/05/2018
 (87) WO 2018/206453 de 15/11/2018

(21) BR 11 2019 019393-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/04/2018
 (30) 13/04/2017 US 62/484,915; 13/04/2017 US 62/484,917; 13/04/2017 US
 62/484,918; 13/04/2017 US 62/484,919; 13/04/2017 US 62/484,912; 13/04/2017
 US 62/484,920; 14/07/2017 US 62/532,366; 14/07/2017 US 62/532,365;
 14/07/2017 US 62/532,368; 14/07/2017 US 62/532,372; 14/07/2017 US
 62/532,369; 14/07/2017 US 62/532,371
 (51) A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K
 8/41 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/87
 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE PRODUTO COMPREENDENDO UMA PARTÍCULA
 INDIVIDUAL E UMA COMPOSIÇÃO-BASE AQUOSA
 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
 (72) JUNICHI YOKOGI; XINHAO ZHU; JORGE MAX SUNKEL
 (85) 18/09/2019
 (86) PCT US2018/027407 de 13/04/2018
 (87) WO 2018/191571 de 18/10/2018

(21) BR 11 2019 019394-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/03/2018
 (30) 20/04/2017 EP 17167394.0
 (51) A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K
 8/06 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DA NANOEMULSÃO E PROCESSO PARA PREPARAR
 UMA EMULSÃO
 (71) UNILEVER NV (NL)
 (72) CONGLING QUAN; DAVID JOHN LANG; BRUCE DAVIS CASBARRO
 (85) 18/09/2019
 (86) PCT EP2018/058097 de 29/03/2018
 (87) WO 2018/192761 de 25/10/2018

(21) BR 11 2019 019396-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/06/2017
 (30) 20/03/2017 CN 201710166832.4



(51) H01Q 1/44 (2006.01)
 (54) ANTENA DE TERMINAL MÓVEL E TERMINAL MÓVEL
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) LIJUN YING; HANYANG WANG; LIANG XUE; JIAQING YOU;
 CHIEN-MING LEE; XIAOLI YANG; DONG YU; LEI WANG
 (85) 18/09/2019
 (86) PCT CN2017/088683 de 16/06/2017
 (87) WO 2018/171057 de 27/09/2018

(21) BR 11 2019 019398-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/12/2017
 (30) 23/03/2017 IT 102017000031928
 (51) C14B 1/40 (2006.01), C14B 3/00 (2006.01)
 (54) TAMBOR MELHORADO PARA O TRATAMENTO DE MOAGEM DE
 COURO
 (71) ERRETRE S.P.A. (IT)
 (72) ANTONIO GALIOTTO
 (85) 18/09/2019
 (86) PCT IB2017/057604 de 04/12/2017
 (87) WO 2018/172837 de 27/09/2018

(21) BR 11 2019 019404-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/03/2018
 (30) 20/03/2017 EP 17161880.4
 (51) F41H 1/04 (2006.01), F41H 1/08 (2006.01), F41H 5/04 (2006.01)
 (54) ARTIGO EM FORMATO TRIDIMENSIONAL
 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
 (72) ÖZMEN MURAT
 (85) 18/09/2019
 (86) PCT EP2018/056929 de 20/03/2018
 (87) WO 2018/172304 de 27/09/2018

(21) BR 11 2019 019405-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/03/2018
 (30) 30/03/2017 MY PI 2017701113
 (51) A01N 65/42 (2009.01), A01N 65/00 (2009.01), A01P 1/00 (2006.01)
 (54) UTILIZAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO
 ANTIMICROBIANA, UTILIZAÇÃO OU COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO
 FARMACÊUTICA E MÉTODO TERAPÊUTICO OU NÃO TERAPÊUTICO
 (71) MOOTRAL SA (CH)
 (72) LI VERN PENG; KING TING LIM; PATRICIA DE COSTA
 (85) 18/09/2019
 (86) PCT MY2018/000014 de 23/03/2018



(87) WO 2018/182399 de 04/10/2018

(21) BR 11 2019 019408-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/03/2017
 (51) G01V 3/08 (2006.01)
 (54) SISTEMAS E MÉTODOS DE DETECÇÃO PARA DETECTAR ALTERAÇÕES EM HIDROCARBONETO E ESPÉCIES DE GÁS DE FUNDO DE POÇO
 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
 (72) WEIJIA LU; YI LIAO
 (85) 18/09/2019
 (86) PCT CN2017/077883 de 23/03/2017
 (87) WO 2018/170838 de 27/09/2018

(21) BR 11 2019 019411-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/03/2018
 (30) 22/03/2017 EP 17162226.9
 (51) C07D 261/04 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01)
 (54) DERIVADOS DA CICLOPROPILMETILAMIDA ATIVOS SOB O PONTO DE VISTA PESTICIDA
 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
 (72) JÉRÔME YVES CASSAYRE; MYRIEM EL QACEMI; THOMAS PITTERNA; ANDRÉ STOLLER
 (85) 18/09/2019
 (86) PCT EP2018/057333 de 22/03/2018
 (87) WO 2018/172471 de 27/09/2018

(21) BR 11 2019 019412-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/03/2018
 (30) 21/03/2017 IN 201711009888
 (51) F16L 17/00 (2006.01), F16L 37/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE FECHO POSITIVO PARA JUNTAS RESTRINGIDAS DE TUBULAÇÕES REPUXADAS DE FERRO DÚCTIL E ACESSÓRIOS
 (71) JINDAL SAW LTD (IN)
 (72) ANURAG SHRIVASTAVA; V. RAJASEKARAN; PARTHA BOSE; K. SUBRAMONIAN
 (85) 18/09/2019
 (86) PCT IB2018/051843 de 20/03/2018
 (87) WO 2018/172922 de 27/09/2018

(21) BR 11 2019 019413-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/03/2018
 (30) 07/04/2017 EP 17165495.7



(51) C07D 271/06 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS, COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA, USO DE COMPOSTOS E MÉTODO PARA COMBATER FUNGOS NOCIVOS FITOPATOGÊNICOS
 (71) BASF SE (DE)
 (72) VIOLETA TERTERYAN-SEISER; WASSILIOS GRAMMENOS; MARIA ANGELICA QUINTERO PALOMAR; IAN ROBERT CRAIG; CHRISTINE WIEBE; TOBIAS MENTZEL; MARCUS FEHR; ANA ESCRIBANO CUESTA; CHRISTIAN HARALD WINTER; JAN KLAAS LOHMANN; BERND MUELLER; ERICA CAMBEIS; THOMAS GROTE; MICHAEL SEET
 (85) 18/09/2019
 (86) PCT EP2018/058060 de 29/03/2018
 (87) WO 2018/184970 de 11/10/2018

(21) BR 11 2019 019414-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/03/2018
 (30) 24/03/2017 US 62/476,643; 24/03/2017 US 62/476,703; 15/03/2018 US 15/922,554
 (51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01)
 (54) TÉCNICAS PARA COMUNICAR ÍNDICE DE BLOCO DE SINAL DE SINCRONIZAÇÃO EM UMA CARGA ÚTIL DE CANAL DE DIFUSÃO FÍSICO
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) BILAL SADIQ; JUERGEN CEZANNE; SUNDAR SUBRAMANIAN; MUHAMMAD NAZMUL ISLAM; NAVID ABEDINI; TAO LUO
 (85) 18/09/2019
 (86) PCT US2018/022907 de 16/03/2018
 (87) WO 2018/175244 de 27/09/2018

(21) BR 11 2019 019417-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/06/2018
 (30) 30/06/2017 FR 1756128
 (51) A61Q 5/06 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61K 8/898 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO, PROCESSO PARA O TRATAMENTO COSMÉTICO E USO DA COMPOSIÇÃO
 (71) L'OREAL (FR)
 (72) DAVID SENECA; DELPHINE CHARRIER; SOPHIE BODELIN; MELISSA LASSALE
 (85) 18/09/2019
 (86) PCT EP2018/066801 de 22/06/2018
 (87) WO 2019/002143 de 03/01/2019

(21) BR 11 2019 019418-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/02/2018
 (30) 20/03/2017 FR 17 52255



(51) B23K 9/04 (2006.01), F16L 58/08 (2006.01), F16L 58/18 (2006.01), F16L 13/02 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA REVESTIR UM TUBO DE AÇO PARA O TRANSPORTE SUBMARINO DE FLUIDOS
 (71) SAIPEM S.A. (FR)
 (72) ANTONIO CARLUCCI; ERIC KERDILES; ROBERTO PALLADINI
 (85) 18/09/2019
 (86) PCT FR2018/050429 de 22/02/2018
 (87) WO 2018/172643 de 27/09/2018

(21) BR 11 2019 019419-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/03/2018
 (30) 23/03/2017 US 62/475,300; 18/05/2017 CN 201720552986.2; 21/03/2018 US 15/927,447
 (51) A47J 43/12 (2006.01)
 (54) APARELHO DE APLICAÇÃO PRESSURIZADO PORTÁTIL, E, KIT DISPENSADOR.
 (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)
 (72) QIONG GUO; SHAWN M. CECULA; WILLIAM R. GERRISTEAD; HENG ZHU
 (85) 18/09/2019
 (86) PCT US2018/023706 de 22/03/2018
 (87) WO 2018/175687 de 27/09/2018

(21) BR 11 2019 019421-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/03/2018
 (30) 23/03/2017 FR 1752425
 (51) F02B 1/02 (2006.01), F02B 25/00 (2006.01), F02B 75/02 (2006.01), F02B 43/10 (2006.01)
 (54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DE DOIS CURSOS
 (71) SAS THOM THERMIC HYDROGEN OXYGEN MOBILITY (FR)
 (72) DIDIER LOPEZ
 (85) 18/09/2019
 (86) PCT FR2018/050693 de 22/03/2018
 (87) WO 2018/172703 de 27/09/2018

(21) BR 11 2019 019423-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/03/2018
 (30) 22/03/2017 US 62/475,149; 20/03/2018 US 15/926,550
 (51) H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/139 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/11 (2014.01), H04N 19/463 (2014.01)
 (54) PROPAGAÇÃO DE MODO DE INTRAPREDIÇÃO
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) KAI ZHANG; JIANLE CHEN; XIANG LI; MARTA KARCZEWICZ



	(85) 18/09/2019 (86) PCT US2018/023465 de 21/03/2018 (87) WO 2018/175520 de 27/09/2018
(21) BR 11 2019 019424-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/03/2018 (30) 24/03/2017 US 62/476,424 (51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 1/16 (2006.01) (54) NÓ DE REDE PARA SINALIZAR FEEDBACK DE RECONHECIMENTO DE SOLICITAÇÃO DE REPETIÇÃO AUTOMÁTICA HÍBRIDA E MÉTODO RELACIONADO, DISPOSITIVO SEM FIO PARA EXECUTAR UM PROCEDIMENTO DE SOLICITAÇÃO DE REPETIÇÃO AUTOMÁTICA HÍBRIDA E MÉTODO RELACIONADO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) JOHAN BERGMAN; JOHAN HULTELL (85) 18/09/2019 (86) PCT IB2018/051776 de 16/03/2018 (87) WO 2018/172896 de 27/09/2018
(21) BR 11 2019 019425-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/03/2018 (30) 21/03/2017 US 62/474,188 (51) A61N 5/06 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE FOTOTERAPIA, E MÉTODO DE APLICAÇÃO DE FOTOTERAPIA (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) (72) MATTHEW LUKENS BEHLER; DAVID HUNT; DARRIN PAUL MILNER (85) 18/09/2019 (86) PCT EP2018/056962 de 20/03/2018 (87) WO 2018/172324 de 27/09/2018
(21) BR 11 2019 019427-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/03/2018 (30) 18/04/2017 EP 17166852.8 (51) A24F 47/00 (2020.01) (54) SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL COM PREVENÇÃO CONTRA SUPERAQUECIMENTO (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) GUILLAUME COLOTTE; STEPHANE BILAT (85) 18/09/2019 (86) PCT EP2018/056547 de 15/03/2018 (87) WO 2018/192722 de 25/10/2018



(21) BR 11 2019 019430-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/04/2018 (30) 06/04/2017 US 62/482,495 (51) H04L 29/06 (2006.01) (54) SISTEMA, MÉTODO E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR (71) INSCAPE DATA, INC. (US) (72) ZEEV NEUMEIER (85) 18/09/2019 (86) PCT US2018/026289 de 05/04/2018 (87) WO 2018/187592 de 11/10/2018
(21) BR 11 2019 019432-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/03/2017 (51) H04W 16/32 (2009.01) (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO, NÓ DE REDE SECUNDÁRIO E TERMINAL (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) (72) JIANHUA LIU (85) 18/09/2019 (86) PCT CN2017/077574 de 21/03/2017 (87) WO 2018/170746 de 27/09/2018
(21) BR 11 2019 019433-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/03/2018 (30) 31/03/2017 JP 2017-069489 (51) C22B 1/16 (2006.01) (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE MATÉRIA-PRIMA DE SINTERIZAÇÃO GRANULADA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE MINÉRIO SINTERIZADO (71) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) KENTA TAKEHARA; TETSUYA YAMAMOTO; TOSHIYUKI HIROSAWA; YUJI IWAMI; KAZUMI IWASE (85) 18/09/2019 (86) PCT JP2018/008261 de 05/03/2018 (87) WO 2018/180233 de 04/10/2018
(21) BR 11 2019 019434-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/04/2018 (30) 13/04/2017 US 62/484,915; 13/04/2017 US 62/484,917; 13/04/2017 US 62/484,918; 13/04/2017 US 62/484,919; 13/04/2017 US 62/484,912; 13/04/2017 US 62/484,920; 14/07/2017 US 62/532,366; 14/07/2017 US 62/532,365; 14/07/2017 US 62/532,368; 14/07/2017 US 62/532,372; 14/07/2017 US 62/532,369; 14/07/2017 US 62/532,371 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K



	8/46 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/87 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE PRODUTO COMPREENDENDO UMA PARTÍCULA INDIVIDUAL E UMA COMPOSIÇÃO-BASE AQUOSA (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) (72) JUNICHI YOKOGI; XINHAO ZHU; JORGE MAX SUNKEL (85) 18/09/2019 (86) PCT US2018/027410 de 13/04/2018 (87) WO 2018/191574 de 18/10/2018
(21) BR 11 2019 019435-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/03/2017 (51) B24C 7/00 (2006.01), B24C 1/04 (2006.01) (54) INSTALAÇÃO DE CORTE POR SUSPENSÃO ÁGUA-ABRASIVO E MÉTODO PARA CORTE POR SUSPENSÃO ÁGUA-ABRASIVO (71) ANT APPLIED NEW TECHNOLOGIES AG (DE) (72) MARCO LINDE (85) 18/09/2019 (86) PCT EP2017/057786 de 31/03/2017 (87) WO 2018/177559 de 04/10/2018
(21) BR 11 2019 019440-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/03/2018 (30) 31/03/2017 IN 201711011707 (51) A61K 39/112 (2006.01) (54) VACINA CONTRA FEBRE TIFOIDE A BASE DE VESÍCULAS DE MEMBRANA EXTERNA DE DUAS CEPAS DIFERENTES DE ESPÉCIES DE SALMONELLA TIFOIDE (71) INDIAN COUNCIL OF MEDICAL RESEARCH (IN) (72) HEMANTA KOLEY; DEBAKI HOWLADER RANJAN; SHANTA DUTTA (85) 18/09/2019 (86) PCT IN2018/050158 de 21/03/2018 (87) WO 2018/179003 de 04/10/2018
(21) BR 11 2019 019442-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/04/2018 (30) 13/04/2017 US 62/484,915; 13/04/2017 US 62/484,917; 13/04/2017 US 62/484,918; 13/04/2017 US 62/484,919; 13/04/2017 US 62/484,912; 13/04/2017 US 62/484,920; 14/07/2017 US 62/532,366; 14/07/2017 US 62/532,365; 14/07/2017 US 62/532,368; 14/07/2017 US 62/532,372; 14/07/2017 US 62/532,369; 14/07/2017 US 62/532,371 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61Q 5/12



(2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/87 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE PRODUTO COMPREENDENDO UMA PARTÍCULA INDIVIDUAL E UMA COMPOSIÇÃO-BASE AQUOSA
 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
 (72) JUNICHI YOKOGI; XINHAO ZHU; JORGE MAX SUNKEL
 (85) 18/09/2019
 (86) PCT US2018/027409 de 13/04/2018
 (87) WO 2018/191573 de 18/10/2018

(21) BR 11 2019 019443-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/03/2018
 (30) 20/03/2017 US 62/473747
 (51) G08B 17/10 (2006.01), A62C 3/00 (2006.01), A62C 37/38 (2006.01), G08B 17/107 (2006.01), G08B 13/19 (2006.01)
 (54) SISTEMAS DE CONTROLE DE INCÊNDIO, DE SUPRESSÃO DE INCÊNDIO, PARA DETECÇÃO DE INCÊNDIO, DE PROTEÇÃO DE DUTO, DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO PARA UMA COZINHA COMERCIAL, DE DETECÇÃO E CONTROLE DE INCÊNDIO E DE AVISO DE AMEAÇA DE INCÊNDIO, E, MÉTODO PARA SUPRIMIR UM INCÊNDIO
 (71) OY HALTON GROUP LTD. (FI)
 (72) ANDREY V. LIVCHAK; DEREK W. SCHROCK; GREGORY A. LYONS; JIMMY SANDUSKY; KYLE SUNDERLIN; PHILIP J. MEREDITH; NICHOLAS HARLOW
 (85) 18/09/2019
 (86) PCT US2018/023432 de 20/03/2018
 (87) WO 2018/175495 de 27/09/2018

(21) BR 11 2019 019444-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/03/2018
 (30) 30/03/2017 JP 2017-068891
 (51) F02F 7/00 (2006.01)
 (54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
 (72) TAKAO IWASAKI; YOSHIYUKI IKEBE; KAZUYUKI KOSEI; TAKUYA WARASHINA; KAZUYA TANABE; HIROYUKI UCHIDA
 (85) 18/09/2019
 (86) PCT JP2018/010292 de 15/03/2018
 (87) WO 2018/180557 de 04/10/2018

(21) BR 11 2019 019448-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/03/2018
 (30) 28/03/2017 JP 2017-062170
 (51) F02N 11/08 (2006.01), F02N 15/00 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE PARTIDA DE MOTOR



(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
 (72) RYOHEI KONNO; ISAO SHOKAKU; RYUICHI TAKAO; AYUMU NISHIMIYA
 (85) 18/09/2019
 (86) PCT JP2018/010650 de 16/03/2018
 (87) WO 2018/180650 de 04/10/2018

(21) BR 11 2019 019449-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/03/2018
 (30) 22/03/2017 EP 17162329.1
 (51) A61F 13/02 (2006.01), A61F 13/00 (2006.01), A61L 15/42 (2006.01), B26F 1/24 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA FABRICAR UM CURATIVO E UM CURATIVO
 (71) MÖLNLYCKE HEALTH CARE AB (SE)
 (72) ULF JOHANNISON; STEEN JÖRGENSEN; MAGNUS PALEDZKI
 (85) 18/09/2019
 (86) PCT EP2018/057176 de 21/03/2018
 (87) WO 2018/172414 de 27/09/2018

(21) BR 11 2019 019451-7 A2

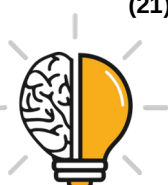
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/05/2017
 (30) 27/03/2017 US US15/470,552
 (51) H01T 13/50 (2006.01), H01T 15/00 (2006.01), H05H 1/52 (2006.01), F02P 3/08 (2006.01), F02P 9/00 (2006.01)
 (54) CABO DE VELA DE IGNIÇÃO, E VELA DE IGNIÇÃO POR PLASMA
 (71) SERGE V. MONROS (US)
 (72) SERGE V. MONROS
 (85) 18/09/2019
 (86) PCT US2017/032325 de 12/05/2017
 (87) WO 2018/182760 de 04/10/2018

(21) BR 11 2019 019452-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/03/2018
 (30) 23/03/2017 US 62/475,802; 14/12/2017 US 62/598,933
 (51) A61K 31/498 (2006.01), C07D 241/44 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)
 (54) COMPOSTO, E, USO DE UM COMPOSTO
 (71) GRAYBUG VISION, INC. (US)
 (72) JEFFREY L. CLELAND; MING YANG; JOHN G. BAUMAN; NU HOANG; EMMETT CUNNINGHAM
 (85) 18/09/2019
 (86) PCT US2018/024080 de 23/03/2018
 (87) WO 2018/175922 de 27/09/2018

(21) BR 11 2019 019453-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 13/03/2018
 (30) 27/03/2017 JP 2017-060936
 (51) F02D 45/00 (2006.01), F02M 51/00 (2006.01), F02M 51/06 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
 (72) RYO SASAKI; TAKAHIRO KASHIMA
 (85) 18/09/2019
 (86) PCT JP2018/009733 de 13/03/2018
 (87) WO 2018/180466 de 04/10/2018

(21) BR 11 2019 019454-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/03/2018
 (30) 20/03/2017 US 62/473,665
 (51) H04L 29/06 (2006.01), H04W 12/02 (2009.01), H04W 76/19 (2018.01),
 H04W 76/27 (2018.01)
 (54) RETOMADA DE CONEXÃO DE REDE SEGURA
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
 (72) PATRIK RUGELAND; GUNNAR MILDH
 (85) 18/09/2019
 (86) PCT IB2018/051878 de 20/03/2018
 (87) WO 2018/172943 de 27/09/2018

(21) BR 11 2019 019566-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/03/2018
 (30) 20/03/2017 US 62/473,580
 (51) A01G 25/16 (2006.01), G05B 19/042 (2006.01), G05D 7/06 (2006.01)
 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA COMPUTAÇÃO
 DE PELO MENOS UM VALOR DE UM COEFICIENTE DE CULTURA
 DINÂMICO, E, SISTEMA E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR
 PARA COMPUTAR PELO MENOS UM VALOR DE UM COEFICIENTE DE
 CULTURA DINÂMICO.
 (71) SUPPLANT LTD. (IL)
 (72) ZOHAR BEN-NER; AGUSTIN PIMSTEIN; LEONID SLAVKIN; ZHENYU XU
 (85) 19/09/2019
 (86) PCT IL2018/050314 de 19/03/2018
 (87) WO 2018/173045 de 27/09/2018

(21) BR 11 2019 019569-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/03/2018
 (30) 20/03/2017 FR 1752288
 (51) C07C 309/15 (2006.01)
 (54) MÉTODOS PARA O TRATAMENTO E PARA A FLOCULAÇÃO DE UMA
 SUSPENSÃO DE PARTÍCULAS SÓLIDAS EM ÁGUA.
 (71) S.P.C.M. S.A. (FR)



	(72) CÉDRICK FAVERO; JOHANN KIEFFER; FRÉDÉRIC DAGUERRE (85) 19/09/2019 (86) PCT FR2018/050660 de 19/03/2018 (87) WO 2018/172683 de 27/09/2018
(21) BR 11 2019 019570-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/03/2018 (30) 24/03/2017 CN 201710184785.6; 11/08/2017 CN 201710685872.X (51) H04L 5/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO E APARELHO DE COMUNICAÇÕES SEM FIO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) MINGHUI XU; XI ZHANG (85) 19/09/2019 (86) PCT CN2018/080302 de 23/03/2018 (87) WO 2018/171742 de 27/09/2018
(21) BR 11 2019 019571-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/03/2018 (30) 24/03/2017 US 62/476,485; 15/03/2018 US 15/922,616 (51) H04L 5/00 (2006.01) (54) CONFIGURAÇÕES DE PERÍODO TRANSITÓRIO DINÂMICO PARA INTERVALOS DE TEMPO DE TRANSMISSÃO REDUZIDOS (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) PRASHANTH AKULA; SEYEDKIANOUSH HOSSEINI; WANSHI CHEN; AMIR FARAJIDANA; PETER GAAL (85) 19/09/2019 (86) PCT US2018/022899 de 16/03/2018 (87) WO 2018/175242 de 27/09/2018
(21) BR 11 2019 019573-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/03/2018 (30) 21/03/2017 US 15/464,777 (51) G06Q 10/08 (2012.01), G06K 9/00 (2006.01) (54) DETERMINAÇÃO DA CONFORMIDADE DA COLOCAÇÃO DO PRODUTO (71) KELLOGG COMPANY (US) (72) GANAPA SASHIDHARA MURTHY; DANIEL BRIAN YOUSEF (85) 19/09/2019 (86) PCT US2018/022671 de 15/03/2018 (87) WO 2018/175203 de 27/09/2018
(21) BR 11 2019 019574-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/04/2018



	(30) 10/04/2017 JP 2017-077290 (51) B60R 19/04 (2006.01), B60J 5/00 (2006.01), B62D 25/04 (2006.01), B62D 25/06 (2006.01), B62D 25/20 (2006.01) (54) MEMBRO ESTRUTURAL PARA AUTOMÓVEIS (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) KENICHIRO OTSUKA (85) 19/09/2019 (86) PCT JP2018/014983 de 10/04/2018 (87) WO 2018/190312 de 18/10/2018
(21) BR 11 2019 019578-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/03/2018 (30) 23/03/2017 JP 2017-057948; 30/03/2017 JP 2017-068900 (51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 16/32 (2009.01), H04W 76/20 (2018.01) (54) EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (71) NTT DOCOMO, INC. (JP) (72) HIDEAKI TAKAHASHI; TOORU UCHINO; WURI ANDARMAWANTI HAPSARI; ANIL UMESH (85) 19/09/2019 (86) PCT JP2018/010923 de 20/03/2018 (87) WO 2018/174038 de 27/09/2018
(21) BR 11 2019 019579-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/03/2018 (30) 28/03/2017 EP 17163339.9 (51) C04B 28/04 (2006.01), C04B 16/06 (2006.01) (54) PRODUTOS DE CIMENTO COM FIBRAS COLORIDAS PÁLIDAS E MÉTODOS PARA SUA PRODUÇÃO (71) ETEX SERVICES NV (BE) ; COMPTOIR DU BATIMENT NV (BE) (72) RUBEN BORDIN; DAVE VERLEENE; JAN KERSTENS (85) 19/09/2019 (86) PCT EP2018/057774 de 27/03/2018 (87) WO 2018/178079 de 04/10/2018
(21) BR 11 2019 019581-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/03/2018 (30) 20/03/2017 CN PCT/CN2017/077326 (51) C11B 3/00 (2006.01), C12N 9/18 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA REFINAR UM ÓLEO VEGETAL E PARA PRODUZIR UM POLIPEPTÍDEO, USO DE UMA ENZIMA, ÓLEO VEGETAL REFINADO OU BORRA, POLIPEPTÍDEO ISOLADO OU PURIFICADO, COMPOSIÇÃO, CONSTRUTO DE ÁCIDO NUCLEICO OU VETOR DE EXPRESSÃO, E, CÉLULA HOSPEDEIRA RECOMBINANTE (71) NOVOZYMES A/S (DK)



(72) MING LI; HANS CHRISTIAN HOLM; PER MUNK NIELSEN; FANNY LONGIN; SARA MARIA LANDVIK; JESPER BRASK; KIM BORCH; ROBERT PIOTR OLINSKI; ALLAN NOERGAARD; HANNA MARIA LILBAEK; MARIANNE LINDE DAMSTRUP; TIANQI SUN
(85) 19/09/2019
(86) PCT CN2018/079466 de 19/03/2018
(87) WO 2018/171552 de 27/09/2018

(21) BR 11 2019 019583-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/03/2018
(30) 22/03/2017 EP 17000468.3
(51) A23L 29/212 (2016.01)
(54) PROCESSO PARA O TRATAMENTO DE UMA MATÉRIA-PRIMA
(71) BENEÓ REMY (BE)
(72) BART LEVECKE; KRISTEL DE VLEESCHOUWER; ALIREZA HAJI BEGLI; GEERT BRUGGEMAN; GEERT DAENEN
(85) 19/09/2019
(86) PCT EP2018/057130 de 21/03/2018
(87) WO 2018/172398 de 27/09/2018

(21) BR 11 2019 019584-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/03/2018
(30) 21/03/2017 EP 17162116.2
(51) A23G 3/42 (2006.01), A23G 3/44 (2006.01)
(54) PRODUTOS DE CONFEITARIA AERADOS ISENTOS DE GELATINA, COMPOSIÇÕES ESTRUTURANTES DE ESPUMA, E MÉTODOS PARA A PREPARAÇÃO DOS MESMOS
(71) COÖPERATIE AVEBE U.A. (NL)
(72) WYBREN BAKKER; GERTJAN KLIJNSTRA; DAVID THOMAS BENJAMIN TOMASOA
(85) 19/09/2019
(86) PCT NL2018/050176 de 21/03/2018
(87) WO 2018/174713 de 27/09/2018

(21) BR 11 2019 019585-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/11/2017
(30) 23/03/2017 US 62/475,580
(51) H04W 72/04 (2009.01)
(54) MÉTODO E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA TRANSMISSÃO SEM CONCESSÃO DINÂMICA
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) YU CAO; JIANGLEI MA; LIQING ZHANG; ZHENGWEI GONG
(85) 19/09/2019
(86) PCT CN2017/113291 de 28/11/2017



(87) WO 2018/171242 de 27/09/2018

(21) BR 11 2019 019586-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 31/03/2017
 (51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01)
 (54) CHAPA DE AÇO LAMINADA A QUENTE
 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
 (72) TATSUO YOKOI; NOBUO YOSHIKAWA; SHIGERU YONEMURA; KAZUYA OOTSUKA
 (85) 19/09/2019
 (86) PCT JP2017/013746 de 31/03/2017
 (87) WO 2018/179388 de 04/10/2018

(21) BR 11 2019 019587-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 31/03/2017
 (51) C23C 2/12 (2006.01), C21D 1/18 (2006.01), C21D 9/00 (2006.01), C22C 18/04 (2006.01), C22C 21/10 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01), C23C 2/28 (2006.01), C23C 2/40 (2006.01)
 (54) CORPO ESTAMPADO A QUENTE
 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
 (72) AKIHIRO SENGOKU; HIROSHI TAKEBAYASHI; KOJI AKIOKA; KENICHIRO MATSUMURA
 (85) 19/09/2019
 (86) PCT JP2017/013760 de 31/03/2017
 (87) WO 2018/179395 de 04/10/2018

(21) BR 11 2019 019591-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/04/2018
 (30) 19/04/2017 JP 2017-082678
 (51) C07D 213/71 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE COMPOSTOS DE PIRIDINA
 (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
 (72) TAKAHIRO KIMURA; YASUHIRO KOJIMA; YUMI HAYASHI; RYOTA MAEHATA
 (85) 19/09/2019
 (86) PCT JP2018/015929 de 18/04/2018
 (87) WO 2018/194077 de 25/10/2018

(21) BR 11 2019 019594-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/03/2018
 (30) 20/03/2017 FR 1752258
 (51) A61C 8/00 (2006.01), A61C 9/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE RESTAURAÇÃO DENTÁRIA, MÉTODO PARA PRODUIR



	UM PILAR DE RESTAURAÇÃO DENTÁRIA DESTINADO A SER FIXADO A UM IMPLANTE DENTÁRIO E ELEMENTO DE CICATRIZAÇÃO (71) EUROTEKNIKA (FR) (72) BENJAMIN CALVAT; CÉDRIC LANCIEUX (85) 19/09/2019 (86) PCT EP2018/056509 de 15/03/2018 (87) WO 2018/172177 de 27/09/2018
(21) BR 11 2019 019595-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/03/2018 (30) 23/03/2017 US 62/475,573 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01) (54) ANTICORPO, MÉTODOS PARA TRATAR UMA DOENÇA OU DISTÚRBIO MEDIADO PELA VIA DO COMPLEMENTO EM UM INDIVÍDUO E PARA REDUZIR A ATIVIDADE DE UM SISTEMA COMPLEMENTO DE UM INDIVÍDUO, E, CÉLULA (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US) (72) WENCHAO SONG; TAKASHI MIWA; SAYAKA SATO; DAMODAR GULLIPALLI (85) 19/09/2019 (86) PCT US2018/023927 de 23/03/2018 (87) WO 2018/175833 de 27/09/2018
(21) BR 11 2019 019597-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/03/2018 (30) 20/03/2017 US 62/473,731 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (54) TRATAMENTO DE CÂNCER COM UM ANTICORPO ANTI-SEMAFORINA-4D EM COMBINAÇÃO COM UM AGENTE DE MODULAÇÃO EPIGENÉTICA (71) VACCINEX, INC. (US) (72) ELIZABETH EVANS; ERNEST S. SMITH; MAURICE ZAUDERER (85) 19/09/2019 (86) PCT US2018/022414 de 14/03/2018 (87) WO 2018/175179 de 27/09/2018
(21) BR 11 2019 019598-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/03/2018 (51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01) (54) CHAPA DE AÇO AUSTENÍTICA RESISTENTE AO DESGASTE (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) MASAOKI FUJIOKA; TETSUYA NAMEGAWA; MASAhide YOSHIMURA; MASANORI MINAGAWA (85) 19/09/2019



	(86) PCT JP2018/013281 de 29/03/2018 (87) WO 2019/186906 de 03/10/2019
(21) BR 11 2019 019599-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/03/2018 (30) 23/03/2017 CN 201710179469.X (51) H04W 72/04 (2009.01), H04L 1/18 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA RECEBER E ENVIAR INFORMAÇÕES DE CONTROLE DE ENLACE DESCENDENTE (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) YONGXIA LYU (85) 19/09/2019 (86) PCT CN2018/080334 de 23/03/2018 (87) WO 2018/171755 de 27/09/2018
(21) BR 11 2019 019600-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/03/2018 (30) 21/03/2017 EP 17161949.7; 21/03/2017 EP 17161965.3 (51) C09K 5/20 (2006.01), C23F 11/12 (2006.01) (54) CONCENTRADO ANTICONGELANTE/ANTICORROSIVO, SUPERCONCENTRADO PARA UM CONCENTRADO ANTICONGELANTE/ANTICORROSIVO, PROCESSOS PARA PRODUZIR UM CONCENTRADO ANTICONGELANTE/ANTICORROSIVO E PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO DE REFRIGERAÇÃO, COMPOSIÇÃO DE REFRIGERAÇÃO AQUOSA, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE REFRIGERAÇÃO (71) BASF SE (DE) (72) HARALD DIETL; NICOLAS VAUTRAVERS; HENNING ALTHOEFER (85) 19/09/2019 (86) PCT EP2018/055460 de 06/03/2018 (87) WO 2018/172064 de 27/09/2018
(21) BR 11 2019 019603-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/03/2018 (30) 29/03/2017 FI 20175288; 29/03/2017 FI 20175289 (51) D21H 11/18 (2006.01), D21H 17/21 (2006.01), D21H 17/33 (2006.01), D21H 17/44 (2006.01), D21H 21/20 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE PAPEL, CARTÃO OU SIMILAR (71) KEMIRA OYJ (FI) (72) TOM LUNDIN; KAISA KARISALMI; HEIKKI SOJAKKA (85) 19/09/2019 (86) PCT FI2018/050234 de 29/03/2018 (87) WO 2018/178518 de 04/10/2018



(21) BR 11 2019 019604-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/03/2018
 (30) 23/03/2017 US 15/467,537
 (51) A61F 13/02 (2006.01)
 (54) SISTEMAS E DISPOSITIVOS DE SUTURA DE PELE DE MAIOR FLEXIBILIDADE E ESTIRABILIDADE PARA ARTICULAÇÕES FLEXÍVEIS
 (71) ETHICON, INC. (US)
 (72) JULIAN QUINTERO; KEVIN SHAUN WEADOCK; LEO B. KRIKSUNOV; ROBERT J. TANNHAUSER
 (85) 19/09/2019
 (86) PCT US2018/022842 de 16/03/2018
 (87) WO 2018/175228 de 27/09/2018

(21) BR 11 2019 019605-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/03/2018
 (30) 21/03/2017 US 62/474,206
 (51) A01N 43/36 (2006.01), C07D 207/277 (2006.01)
 (54) COMPOSTO, PROCESSOS PARA PREPARAR COMPOSTOS, E, MÉTODO
 (71) FMC CORPORATION (US)
 (72) YUZHONG CHEN
 (85) 19/09/2019
 (86) PCT US2018/022835 de 16/03/2018
 (87) WO 2018/175226 de 27/09/2018

(21) BR 11 2019 019606-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/03/2018
 (30) 20/03/2017 US 62/473,980
 (51) A61K 35/14 (2015.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C07K 14/35 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) CÉLULAS T MODIFICADAS PELO RECEPTOR DE ANTÍGENO QUIMÉRICO DIRECIONADO A CS1
 (71) CITY OF HOPE (US)
 (72) XIULI WANG; STEPHEN J. FORMAN
 (85) 19/09/2019
 (86) PCT US2018/023381 de 20/03/2018
 (87) WO 2018/175453 de 27/09/2018

(21) BR 11 2019 019610-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 07/03/2018
 (30) 20/03/2017 IT 102017000024968
 (51) B32B 5/22 (2006.01), B32B 5/24 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), B32B



7/02 (2019.01), B32B 25/02 (2006.01), B32B 25/10 (2006.01), B32B 25/14 (2006.01), B32B 25/20 (2006.01), B32B 3/26 (2006.01), A41D 19/015 (2006.01), A41D 31/00 (2019.01), A41D 19/00 (2006.01)
 (54) MATERIAL COM MÚLTIPLAS CAMADAS RESISTENTE A ARCO ELÉTRICO TENDO BAIXA ESPESSURA
 (71) FONDAZIONE ISTITUTO ITALIANO DI TECNOLOGIA (IT) ; ENEL PRODUZIONE S.P.A. (IT)
 (72) MALENA ESTHER OLIVEROS
 (85) 19/09/2019
 (86) PCT IB2018/051471 de 07/03/2018
 (87) WO 2018/172874 de 27/09/2018

(21) BR 11 2019 019611-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/03/2018
 (30) 24/03/2017 US 62/476,633; 14/03/2018 US 15/921,026
 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 56/00 (2009.01)
 (54) TÉCNICAS PARA COMUNICAR O ÍNDICE DO BLOCO DO SINAL DE SINCRONIZAÇÃO EM UM SINAL DE SINCRONIZAÇÃO DE TEMPORIZAÇÃO
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) BILAL SADIQ; SUNDAR SUBRAMANIAN; MUHAMMAD NAZMUL ISLAM; JUERGEN CEZANNE; NAVID ABEDINI; TAO LUO
 (85) 19/09/2019
 (86) PCT US2018/022682 de 15/03/2018
 (87) WO 2018/175206 de 27/09/2018

(21) BR 11 2019 019613-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/03/2018
 (30) 24/03/2017 IN 201711010410
 (51) C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA A PURIFICAÇÃO DE FRAGMENTOS DE ANTICORPOS RECOMBINANTES
 (71) COUNCIL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH (IN)
 (72) RAHUL SHARAD BHAMBURE; KAYANAT MAHAMMADTAKI GANI
 (85) 19/09/2019
 (86) PCT IN2018/050164 de 23/03/2018
 (87) WO 2018/173075 de 27/09/2018

(21) BR 11 2019 019614-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/03/2018
 (30) 31/03/2017 JP 2017-071339; 31/03/2017 JP 2017-071329
 (51) A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01)
 (54) AGENTES TERAPÊUTICOS OU PROFILÁTICOS PARA NEUROPATIAS PERIFÉRICAS, INDUZIDAS POR FÁRMACO, AUTOIMUNES, METABÓLICAS



OU HEREDITÁRIAS.

(71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)

(72) KOJIRO HARA; TOMOHIKO SUZUKI; CHIHIRO YOSHIDA; KOJI TAKEO;
KOJI SHIMODA; NAOKI IZUMIMOTO; KAZUMI NISHIMURA; RIEKO NAGURO

(85) 19/09/2019

(86) PCT JP2018/013536 de 30/03/2018

(87) WO 2018/181860 de 04/10/2018

(21) BR 11 2019 019615-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/04/2018

(30) 26/04/2017 EP 17168125.7; 26/04/2017 EP 17168127.3; 26/04/2017 EP
17168142.2

(51) B01F 7/00 (2006.01), B01F 13/10 (2006.01), B01F 3/04 (2006.01), B01F
15/00 (2006.01), A23G 3/00 (2006.01), A23G 3/02 (2006.01), A23P 30/40
(2016.01), B01F 15/02 (2006.01)

(54) APARELHO PARA AERAR UM PRODUTO PASTOSO E PARA MISTURAR
ESTE COM OUTRO PRODUTO

(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

(72) LUIS CLAVIER; RAFAEL MARCILLA; JEAN-FRANÇOIS CHEVALIER

(85) 19/09/2019

(86) PCT EP2018/060478 de 24/04/2018

(87) WO 2018/197493 de 01/11/2018

(21) BR 11 2019 019617-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/03/2017

(51) G03B 17/02 (2006.01), G03B 17/56 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM, LENTE DE CONTATO,
MÉTODO DE UM DISPOSITIVO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM, PROGRAMA
DE COMPUTADOR, E, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

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

(72) MATTHEW JOHN LAWRENSON; JACOB STRÖM; LARS ANDERSSON;
TILL BURKERT

(85) 19/09/2019

(86) PCT EP2017/057586 de 30/03/2017

(87) WO 2018/177528 de 04/10/2018

(21) BR 11 2019 019625-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/03/2018

(30) 22/03/2017 US 15/466.231

(51) A01D 41/12 (2006.01), B65G 15/06 (2006.01), B65G 15/08 (2006.01)

(54) VEÍCULO AGRÍCOLA COM DESCARREGADOR DE CORREIA

(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

(72) JONATHAN E. RICKETTS

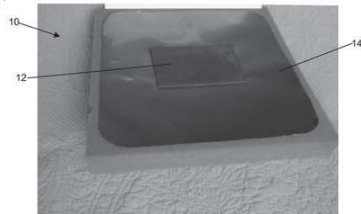
(85) 20/09/2019



(86) PCT US2018/023789 de 22/03/2018

(87) WO 2018/175736 de 27/09/2018

(21) BR 11 2019 019628-5 A2



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/03/2018

(30) 20/03/2017 US US62473,966; 15/05/2017 US US15526,954; 27/09/2017 US US62563,702

(51) H01L 35/30 (2006.01), F25B 29/00 (2006.01), B82Y 30/00 (2011.01)

(54) TECNOLOGIAS DE AQUECIMENTO E REFRIGERAÇÃO QUE INCLUEM CAPAS DE ALMOFADAS REGULADORAS DA TEMPERATURA E TECNOLOGIAS COM SISTEMA LÍQUIDO

(71) CARGILL & ASSOCIATES, PLLC (US)

(72) CHARLES J. CAUCHY

(85) 20/09/2019

(86) PCT US2018/023443 de 21/03/2018

(87) WO 2018/175506 de 27/09/2018

(21) BR 11 2019 019629-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/03/2018

(30) 29/03/2017 US 62/478,588

(51) H02P 1/46 (2006.01), H02P 6/20 (2016.01), H02P 6/26 (2016.01)

(54) MOTOR DE CORRENTE ALTERNADA MULTIVELOCIDADE

(71) QM POWER, INC. (US)

(72) CHARLES J. FLYNN; COOPER N. TRACY; W. SCOTT HUNTER; STEPHEN B. NICHOLS

(85) 20/09/2019

(86) PCT US2018/025306 de 29/03/2018

(87) WO 2018/183783 de 04/10/2018

(21) BR 11 2019 019630-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/05/2018

(30) 19/05/2017 EP 17172100.4

(51) G01N 33/558 (2006.01), G01N 33/94 (2006.01)

(54) TESTE DIAGNÓSTICO PARA DISTINGUIR O STATUS DE TABAGISMO DE UM SUJEITO

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

(72) FRANK LUEDICKE; MANUEL C. PEITSCH

(85) 20/09/2019

(86) PCT EP2018/063228 de 18/05/2018

(87) WO 2018/211126 de 22/11/2018

(21) BR 11 2019 019632-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 22/03/2018
 (30) 24/03/2017 EP 17162726.8
 (51) A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
 (54) MISTURAS HERBICIDAS
 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
 (72) HUBERT MENNE; CHRISTOPH BREITENSTRÖTER; HERVE TOSSENS
 (85) 20/09/2019
 (86) PCT EP2018/057241 de 22/03/2018
 (87) WO 2018/172442 de 27/09/2018

(21) BR 11 2019 019633-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/03/2018
 (30) 21/03/2017 EP 17305309.1
 (51) A61K 31/4545 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01), A61P 25/32 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
 (54) COMPOSTO 1-ÓXIDO DE
 (3S)-4-{4-[3-(3-METILPIPERIDIN-1-IL)PROPÓXI]FENIL}PIRIDINA, E COMPOSTO
 (71) BIOPROJET PHARMA (FR)
 (72) JEANNE-MARIE LECOMTE; JEAN-CHARLES SCHWARTZ; MARC CAPET; OLIVIER LABEEUW
 (85) 20/09/2019
 (86) PCT EP2018/057215 de 21/03/2018
 (87) WO 2018/172432 de 27/09/2018

(21) BR 11 2019 019634-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 27/03/2018
 (30) 31/03/2017 SE 1750392-1
 (51) F01L 1/06 (2006.01), F01L 9/02 (2006.01), F01L 13/06 (2006.01), F02D 13/04 (2006.01)
 (54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DE QUATRO TEMPOS E VEÍCULO E MÉTODO RELACIONADOS COM ISTO
 (71) SCANIA CV AB (SE)
 (72) ANDREAS DAHL; ERIC OLOFSSON
 (85) 20/09/2019
 (86) PCT SE2018/050326 de 27/03/2018
 (87) WO 2018/182491 de 04/10/2018

(21) BR 11 2019 019635-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/02/2018
 (30) 22/03/2017 US 15/465,893
 (51) A61B 17/06 (2006.01), B21D 39/04 (2006.01), B23P 11/00 (2006.01)
 (54) PRENSAS DE ENCALCAMENTO PROGRAMÁVEIS ACIONADAS POR



	MOTOR PARA FIXAÇÃO DE AGULHAS CIRÚRGICAS A SUTURAS (71) ETHICON, INC. (US) (72) ALEXANDER M. CANNARA; FRANK RICHARD CICHOCKI JR. (85) 20/09/2019 (86) PCT US2018/017551 de 09/02/2018 (87) WO 2018/175008 de 27/09/2018
(21) BR 11 2019 019638-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/03/2018 (30) 24/03/2017 EP 17162724.3; 03/08/2017 IB PCT/EP2017/069701 (51) A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (54) MISTURAS HERBICIDAS QUE CONTÊM 2-[2,4-DICLOROFENIL)METIL]4,4-DIMETIL-3-ISOXAZOLIDINONA, PIROXASULFONA E MEFENPIR-DIETILA (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) THOMAS AULER; JAN DITTGEN; THOMAS WILDE; HERVE TOSSENS (85) 20/09/2019 (86) PCT EP2018/056964 de 20/03/2018 (87) WO 2018/172325 de 27/09/2018
(21) BR 11 2019 019640-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/03/2018 (30) 23/03/2017 US 15/467,239 (51) A61L 27/34 (2006.01), A61L 27/58 (2006.01), A61F 2/00 (2006.01) (54) ARMAÇÕES PARA UNIR CAMADAS DE TECIDO EM PONTOS DISTINTOS (71) ETHICON, INC. (US) (72) JULIAN QUINTERO; LEO B. KRIKSUNOV; ROBERT J. TANNHAUSER (85) 20/09/2019 (86) PCT US2018/022834 de 16/03/2018 (87) WO 2018/175225 de 27/09/2018
(21) BR 11 2019 019641-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/03/2017 (51) B02C 17/18 (2006.01), B02C 17/22 (2006.01) (54) MOINHO DE TRITURAÇÃO, LEVANTADOR DE POLPA E ELEMENTO EXTERNO DE LEVANTAMENTO DE POLPA (71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI) (72) ALEX HEATH; ANDRES PAZ; ADAM DEL BIANCO; TAMER EID (85) 20/09/2019 (86) PCT FI2017/050191 de 20/03/2017 (87) WO 2018/172594 de 27/09/2018



(21) BR 11 2019 019642-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/03/2018
 (30) 20/03/2017 US 62/473,543; 13/12/2017 US 62/598,004
 (51) A61L 2/04 (2006.01), A61L 2/18 (2006.01), A61B 90/70 (2016.01), A61B 1/12 (2006.01), A61B 50/30 (2016.01)
 (54) ESTERILIZAÇÃO RÁPIDA EM UMA CÂMARA DE SECAGEM
 (71) TEKDRY INTERNATIONAL, INC. (US)
 (72) ADAM R. COOKSON; DANIEL STOREY; CHRISTINA K. THOMAS
 (85) 20/09/2019
 (86) PCT US2018/023384 de 20/03/2018
 (87) WO 2018/175455 de 27/09/2018

(21) BR 11 2019 019643-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/03/2018
 (30) 21/03/2017 EP 17305310.9
 (51) C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01)
 (54) FORMA TETRAIDRATO, PROCESSOS DE PREPARAÇÃO DA FORMA TETRAIDRATO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USOS DA FORMA TETRAIDRATO
 (71) BIOPROJET (FR)
 (72) MARC CAPET; JEANNE-MARIE LECOMTE; JEAN-CHARLES SCHWARTZ
 (85) 20/09/2019
 (86) PCT EP2018/056999 de 20/03/2018
 (87) WO 2018/172344 de 27/09/2018

(21) BR 11 2019 019649-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/04/2018
 (30) 06/04/2017 US 62/482546
 (51) C07D 405/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01)
 (54) FORMA HIDRATADA E CRISTALINA DE DIMALEATO DE AFATINIBE, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE DOENÇA EM UM PACIENTE E PARA PRODUÇÃO DA FORMA Z.
 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
 (72) RONALD MUELLER
 (85) 20/09/2019
 (86) PCT US2018/026383 de 06/04/2018
 (87) WO 2018/187643 de 11/10/2018

(21) BR 11 2019 019679-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/03/2018
 (30) 23/03/2017 US 62/475.805
 (51) H04L 1/18 (2006.01), H04L 1/08 (2006.01)



(54) MÉTODO E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA RECEBER SINAIS DE ENLACE DESCENDENTE

(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

(72) JEONGGU LEE; SUNYOUNG LEE; SEUNGJUNE YI

(85) 20/09/2019

(86) PCT KR2018/002928 de 13/03/2018

(87) WO 2018/174456 de 27/09/2018

(21) BR 11 2019 019680-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/03/2018

(30) 24/03/2017 CN PCT/CN2017/078060

(51) C07D 413/14 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 261/08 (2006.01), C07D 487/08 (2006.01), A61P 27/16 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01)

(54) COMPOSTOS DE ISOXAZOL CARBOXAMIDA E USOS DOS MESMOS

(71) NOVARTIS AG (CH)

(72) ROHAN ERIC JOHN BECKWITH; HUA JIANG; CE WANG

(85) 20/09/2019

(86) PCT IB2018/051997 de 23/03/2018

(87) WO 2018/172997 de 27/09/2018

(21) BR 11 2019 019681-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/12/2017

(30) 23/03/2017 US 15/467,710

(51) B65D 43/16 (2006.01), B65D 50/04 (2006.01), B65D 50/06 (2006.01), B65D 55/02 (2006.01), B65D 55/06 (2006.01)

(54) RECIPIENTE E CONJUNTO RECIPIENTE

(71) BWAY CORPORATION (US)

(72) FRANO LUBURIC

(85) 20/09/2019

(86) PCT US2017/066310 de 14/12/2017

(87) WO 2018/174975 de 27/09/2018

(21) BR 11 2019 019682-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/02/2018

(30) 20/03/2017 GR 2017/0100110; 22/01/2018 US 15/877,241

(51) H04L 12/24 (2006.01), H04L 12/813 (2013.01), H04W 48/18 (2009.01)

(54) COMUNICAÇÃO DE POLÍTICA ATRAVÉS DE SINALIZAÇÃO DE PLANO DE CONTROLE

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) MIGUEL GRIOT; STEFANO FACCIN; SANTOSH PAUL ABRAHAM; HARIS ZISIMOPOULOS

(85) 20/09/2019

(86) PCT US2018/019038 de 21/02/2018



(87) WO 2018/175029 de 27/09/2018

(21) BR 11 2019 019683-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/03/2017
 (51) H04W 28/24 (2009.01)
 (54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO POR LINK SUPERIOR, DISPOSITIVO
 TERMINAL, E DISPOSITIVO DE REDE
 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
 (CN)
 (72) HAI TANG
 (85) 20/09/2019
 (86) PCT CN2017/077741 de 22/03/2017
 (87) WO 2018/170799 de 27/09/2018

(21) BR 11 2019 019684-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/02/2018
 (30) 21/03/2017 US 15/465,235
 (51) H04W 52/36 (2009.01), H04W 52/34 (2009.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA PROCEDIMENTO DE RELATÓRIO DE
 CAPACIDADE DE POTÊNCIA PARA AGREGAÇÃO DE PORTADORA DE
 NOVO RÁDIO
 (71) MOTOROLA MOBILITY LLC (US)
 (72) JOACHIM LOHR; PRATEEK BASU MALLICK; RAVI KUCHIBHOTLA
 (85) 20/09/2019
 (86) PCT US2018/020280 de 28/02/2018
 (87) WO 2018/175077 de 27/09/2018

(21) BR 11 2019 019686-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/03/2018
 (30) 31/03/2017 US 62/479,493
 (51) C07D 231/12 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07C 245/06 (2006.01)
 (54) SÍNTESE DE INIBIDOR DE MCL-1
 (71) ASTRAZENECA AB (SE)
 (72) CRAIG STEWART; SIMON HARDY; ANDREW STARK; ALEXANDER
 HIRD; QING YE; XIAOLAN ZHENG; CATI FERRAR; JAN KOEK; DEBASIS
 HAZRA
 (85) 20/09/2019
 (86) PCT EP2018/058056 de 29/03/2018
 (87) WO 2018/178227 de 04/10/2018

(21) BR 11 2019 019687-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/03/2017
 (51) B65D 47/20 (2006.01), B65D 47/32 (2006.01), B65D 51/16 (2006.01),



B65D 41/32 (2006.01), B65D 41/34 (2006.01)

(54) FECHAMENTO DE DISTRIBUIÇÃO PARA UM RECIPIENTE COM UM BICO, E SISTEMA COM UM RECIPIENTE COM UM BICO PARA A DISTRIBUIÇÃO DE UM FLUIDO E COM UM FECHAMENTO DE DISTRIBUIÇÃO

(71) APTAR FREYUNG GMBH (DE)

(72) BRUNO KÖNIGSEDER; KRISTINA FREUND; SIEGFRIED RUNGE

(85) 20/09/2019

(86) PCT EP2017/057007 de 23/03/2017

(87) WO 2018/171886 de 27/09/2018

(21) BR 11 2019 019690-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/05/2018

(30) 03/05/2017 US 62/500,959; 03/05/2018 US 15/970,086

(51) H04L 1/18 (2006.01), H04W 74/08 (2009.01)

(54) RETORNO PARA UMA SOLICITAÇÃO DE INFORMAÇÃO DE SISTEMA

(71) MOTOROLA MOBILITY LLC (US)

(72) JOACHIM LOEHR; PRATEEK BASU MALLICK; RAVI KUCHIBHOTLA

(85) 20/09/2019

(86) PCT US2018/030815 de 03/05/2018

(87) WO 2018/204593 de 08/11/2018

(21) BR 11 2019 019691-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/03/2018

(30) 24/03/2017 US 62/476,483

(51) H04L 5/00 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, MÉTODOS EM UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA TRANSMITIR INFORMAÇÃO DE ESTADO DE CANAL SEMIPERSISTENTE E EM UMA ESTAÇÃO BASE PARA CONFIGURAR ADAPTATIVAMENTE INFORMAÇÃO DE ESTADO DE CANAL SEMIPERSISTENTE, E, ESTAÇÃO BASE

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

(72) ROBERT MARK HARRISON; SEBASTIAN FAXÉR; MATTIAS FRENNE; SHIWEI GAO; SIVA MURUGANATHAN

(85) 20/09/2019

(86) PCT IB2018/052002 de 23/03/2018

(87) WO 2018/173002 de 27/09/2018

(21) BR 11 2019 019692-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/03/2018

(30) 30/03/2017 IT 102017000035001

(51) B65B 27/04 (2006.01), B65B 11/00 (2006.01), B65B 61/06 (2006.01), B65B 65/00 (2006.01), B26D 1/09 (2006.01), B26D 1/60 (2006.01)

(54) UNIDADE DE CORTE PARA UMA MÁQUINA DE EMBALAGEM EM



	PELÍCULA EXTENSÍVEL (71) COLINES S.P.A. (IT) (72) FRANCESCO PECCETTI (85) 20/09/2019 (86) PCT EP2018/057269 de 22/03/2018 (87) WO 2018/177872 de 04/10/2018
(21) BR 11 2019 019693-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/03/2018 (30) 31/03/2017 EP 17164051.9 (51) A46D 1/00 (2006.01), A46B 9/04 (2006.01) (54) CABEÇA PARA UM IMPLEMENTO PARA TRATAMENTO BUCAL, IMPLEMENTO PARA TRATAMENTO BUCAL E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DA DITA CABEÇA (71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US) (72) ARMIN TSCHOL; BENEDIKT HEIL; AYCAN SENTURK ANDERSSON; STEPHANIE VENZKE (85) 20/09/2019 (86) PCT US2018/025048 de 29/03/2018 (87) WO 2018/183617 de 04/10/2018
(21) BR 11 2019 019695-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/03/2018 (30) 21/03/2017 JP 2017-054989 (51) C21D 8/00 (2006.01), C21D 9/04 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/18 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE TRILHO (71) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) MINORU HONJO; TATSUMI KIMURA; KATSUYUKI ICHIMIYA; KAZUKUNI HASE (85) 20/09/2019 (86) PCT JP2018/011191 de 20/03/2018 (87) WO 2018/174094 de 27/09/2018
(21) BR 11 2019 019696-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/09/2017 (30) 30/03/2017 JP PCT/JP2017/013405 (51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01) (54) CHAPA DE AÇO DE ALTA RESISTIBILIDADE PARA TUBO DE LINHA RESISTENTE À ACIDEZ, MÉTODO PARA FABRICAR A MESMA E TUBO DE AÇO DE ALTA RESISTIBILIDADE QUE USA CHAPA DE AÇO DE ALTA RESISTIBILIDADE PARA TUBO DE LINHA RESISTENTE À ACIDEZ (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)



(72) TOMOYUKI YOKOTA; JUNJI SHIMAMURA; SHUSAKU OTA; YUTA TAMURA; SATOSHI UEOKA; KAZUKUNI HASE

(85) 20/09/2019

(86) PCT JP2017/034800 de 26/09/2017

(87) WO 2018/179512 de 04/10/2018

(21) BR 11 2019 019697-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/03/2017

(51) H04B 7/0413 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01)

(54) TERMINAL DE USUÁRIO E MÉTODO DE RADIOCOMUNICAÇÃO

(71) NTT DOCOMO, INC. (JP)

(72) KAZUAKI TAKEDA; HIROKI HARADA; KAZUKI TAKEDA; SATOSHI NAGATA; YUICHI KAKISHIMA; CHONGNING NA

(85) 20/09/2019

(86) PCT JP2017/011897 de 23/03/2017

(87) WO 2018/173238 de 27/09/2018

(21) BR 11 2019 019698-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/03/2017

(51) H04W 28/04 (2009.01)

(54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE DADOS, DISPOSITIVO TERMINAL PARA TRANSMISSÃO DE DADOS, E DISPOSITIVO DE REDE PARA TRANSMISSÃO DE DADOS

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

(72) HAI TANG

(85) 20/09/2019

(86) PCT CN2017/077931 de 23/03/2017

(87) WO 2018/170855 de 27/09/2018

(21) BR 11 2019 019699-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/08/2017

(30) 23/03/2017 AR 20170100725

(51) C03B 7/08 (2006.01), C03B 7/14 (2006.01)

(54) DISTRIBUIDOR DE GOTAS PARA UMA MÁQUINA FORMADORA DE ARTIGOS DE VIDRO

(71) VITRO, S.A.B. DE C.V. (MX)

(72) VICTOR TIJERINA RAMOS

(85) 20/09/2019

(86) PCT MX2017/000087 de 02/08/2017

(87) WO 2018/174702 de 27/09/2018

(21) BR 11 2019 019700-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 20/03/2018
 (30) 20/03/2017 US 15/464,086
 (51) H04L 1/18 (2006.01)
 (54) RETORNO PARA UMA SOLICITAÇÃO DE INFORMAÇÃO DE SISTEMA
 (71) MOTOROLA MOBILITY LLC (US)
 (72) JOACHIM LOEHR; PRATEEK BASU MALLICK; RAVI KUCHIBHOTLA
 (85) 20/09/2019
 (86) PCT US2018/023366 de 20/03/2018
 (87) WO 2018/175444 de 27/09/2018

(21) BR 11 2019 019702-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 31/01/2018
 (30) 21/03/2017 US 62/474,574
 (51) H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01),
 H04N 19/122 (2014.01), H04N 19/124 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01)
 (54) MÉTODO DE TRANSFORMADA EM SISTEMA DE CODIFICAÇÃO DE
 IMAGEM E APARELHO PARA O MESMO
 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
 (72) SEUNGHWAN KIM; HYEONGMOON JANG; JAEHYUN LIM
 (85) 20/09/2019
 (86) PCT KR2018/001320 de 31/01/2018
 (87) WO 2018/174402 de 27/09/2018

(21) BR 11 2019 019703-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/03/2018
 (30) 23/03/2017 CN PCT/CN2017/077816
 (51) H04L 1/08 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)
 (54) NÓ DE RECEPÇÃO E NÓ DE TRANSMISSÃO E MÉTODO
 IMPLEMENTADO EM UM NÓ DE TRANSMISSÃO E NÓ DE RECEPÇÃO
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
 (72) ZHENHUA ZOU; SHEHZAD ALI ASHRAF; YUFEI BLANKENSHIP; CANER
 KILINC; ZHAN ZHANG
 (85) 20/09/2019
 (86) PCT EP2018/056823 de 19/03/2018
 (87) WO 2018/172249 de 27/09/2018

(21) BR 11 2019 019704-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 27/02/2018
 (30) 31/03/2017 US 15/476.526
 (51) G06Q 10/10 (2012.01), G06F 21/30 (2013.01), G06Q 20/40 (2012.01),
 G06Q 40/02 (2012.01), G06Q 50/26 (2012.01), G06F 21/35 (2013.01), G06F
 21/64 (2013.01), G06Q 20/38 (2012.01), G06Q 20/02 (2012.01)
 (54) SISTEMAS E MÉTODOS QUE FORNECEM REGISTROS DE
 IDENTIDADE DIGITAL PARA VERIFICAÇÃO DE IDENTIDADES DE



USUÁRIOS

(71) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US)

(72) ASHFAQ KAMAL

(85) 20/09/2019

(86) PCT US2018/019881 de 27/02/2018

(87) WO 2018/182902 de 04/10/2018

(21) BR 11 2019 019705-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/08/2017

(30) 23/03/2017 AR 20170100723

(51) C03B 9/16 (2006.01)

(54) MECANISMO DE INVERSÃO PARA UMA MÁQUINA FORMADORA DE ARTIGOS DE VIDRO

(71) VITRO, S.A.B. DE C.V. (MX)

(72) VÍCTOR TIJERINA RAMOS

(85) 20/09/2019

(86) PCT MX2017/000088 de 02/08/2017

(87) WO 2018/174703 de 27/09/2018

(21) BR 11 2019 019707-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/03/2018

(30) 23/03/2017 EP 17162532.0

(51) B05C 3/18 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DISPENSADOR PARA APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL E UM MÉTODO QUE UTILIZA UM DISPOSITIVO DISPENSADOR

(71) LM WIND POWER INTERNATIONAL TECHNOLOGY II APS (DK)

(72) SHASHIDHAR PATIL; ROELOF WILLEM SCHURING; MICHAEL WENANI NIELSEN; SURESH BABU GANGAVAR PANDARINATH; RAKESH KUMAR ANGURAL

(85) 20/09/2019

(86) PCT EP2018/057292 de 22/03/2018

(87) WO 2018/172457 de 27/09/2018

(21) BR 11 2019 019708-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/02/2018

(30) 21/04/2017 DE 10 2017 108 518.1

(51) H02B 1/32 (2006.01)

(54) ARRANJO DE PLACA DE MONTAGEM E MÉTODO CORRESPONDENTE

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

(72) SIEGFRIED BOEHME; HEIKO HOLIGHAUS; DANIEL BRÜCK

(85) 20/09/2019

(86) PCT DE2018/100121 de 13/02/2018



(87) WO 2018/192603 de 25/10/2018

(21) BR 11 2019 019710-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/03/2017
 (51) H04W 76/04 (2009.01)
 (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIOS, DISPOSITIVO TERMINAL E DISPOSITIVO DE REDE DE ACESSO
 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
 (72) NING YANG
 (85) 20/09/2019
 (86) PCT CN2017/077766 de 22/03/2017
 (87) WO 2018/170804 de 27/09/2018

(21) BR 11 2019 019711-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/03/2018
 (30) 23/03/2017 DE 10 2017 106 247.5
 (51) B29C 65/02 (2006.01), B29C 65/74 (2006.01)
 (54) COSTURA DE SEPARAÇÃO LOCALIZADA EM UMA COSTURA DE SELAGEM NA PRODUÇÃO DE BOLSAS
 (71) LEMO MASCHINENBAU GMBH (DE)
 (72) BERND SCHLARP
 (85) 20/09/2019
 (86) PCT EP2018/057015 de 20/03/2018
 (87) WO 2018/172353 de 27/09/2018

(21) BR 11 2019 019712-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/03/2018
 (30) 24/03/2017 CN PCT/CN2017/078131
 (51) H04W 76/18 (2018.01)
 (54) MÉTODO, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, ESTAÇÃO BASE, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR, E, PROGRAMA DE COMPUTADOR.
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
 (72) ICARO L. J. DA SILVA; CLAES TIDESTAV; RUI FAN; UMUT UGURLU
 (85) 20/09/2019
 (86) PCT SE2018/050308 de 23/03/2018
 (87) WO 2018/174806 de 27/09/2018

(21) BR 11 2019 019713-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/03/2017
 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04W 72/12 (2009.01)
 (54) MÉTODO, APARELHO, E SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE SINAIS, E MEIO DE ARMAZENAMENTO



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

(72) ZHENYU LI; HANTAO LI

(85) 20/09/2019

(86) PCT CN2017/077673 de 22/03/2017

(87) WO 2018/170785 de 27/09/2018

(21) BR 11 2019 019714-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/08/2017

(30) 23/03/2017 AR 20170100724

(51) C03B 9/447 (2006.01)

(54) MECANISMO DE REMOÇÃO PARA MÁQUINAS FORMADORAS DE ARTIGOS DE VIDRO

(71) VITRO, S.A.B. DE C.V. (MX)

(72) VÍCTOR TIJERINA RAMOS; LUIS MARTÍN HERNÁNDEZ CHAVEZ

(85) 20/09/2019

(86) PCT MX2017/000089 de 02/08/2017

(87) WO 2018/174704 de 27/09/2018

(21) BR 11 2019 019715-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/03/2018

(30) 22/03/2017 SE 1750341-8

(51) C12Q 1/06 (2006.01), B81B 1/00 (2006.01), C12M 1/20 (2006.01), G01N 33/487 (2006.01)

(54) CARACTERIZAÇÃO FENOTÍPICA DE CÉLULAS

(71) ASTREGO DIAGNOSTICS AB (SE)

(72) JOHAN ELF; MICHAEL READ; ÖZDEN BALTEKIN; MARTIN LOVMAR; PETTER HAMMAR; ELIAS AMSELEM; MIKAEL OLSSON; OVE ÖHMAN

(85) 20/09/2019

(86) PCT SE2018/050266 de 19/03/2018

(87) WO 2018/174784 de 27/09/2018

(21) BR 11 2019 019717-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/03/2018

(30) 23/03/2017 CN 201710179923.1

(51) H04W 28/16 (2009.01)

(54) MÉTODOS DE CONTROLE DE ENVIO E RECEPÇÃO DE INFORMAÇÕES, E DISPOSITIVOS RELATIVOS

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

(72) YONGXIA LYU; RUIXIANG MA

(85) 20/09/2019

(86) PCT CN2018/080251 de 23/03/2018

(87) WO 2018/171729 de 27/09/2018



(21) BR 11 2019 019718-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/12/2017 (30) 24/03/2017 US 62/476,505 (51) H04L 1/18 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01) (54) MÉTODO, E, DISPOSITIVO SEM FIO. (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) JOSE LUIS PRADAS; TORSTEN DUDDA; CANER KILINC (85) 20/09/2019 (86) PCT EP2017/082577 de 13/12/2017 (87) WO 2018/171922 de 27/09/2018
(21) BR 11 2019 019719-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/03/2018 (30) 07/04/2017 EP 17165562.4 (51) C09J 133/08 (2006.01) (54) DISPERSÕES AQUOSAS COM ALTA ESTABILIDADE PARA ADESIVOS E SELANTES (71) ARKEMA FRANCE (FR) (72) MARIO LUGLI; UMBERTO AMADEI; SIMONA FERRETTI; ANDREA PREMOLI; LEO MARIO SAIJA (85) 20/09/2019 (86) PCT EP2018/057194 de 21/03/2018 (87) WO 2018/184852 de 11/10/2018
(21) BR 11 2019 019721-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/10/2017 (30) 24/03/2017 EP 17162845.6; 24/03/2017 EP 17162841.5 (51) D21H 27/10 (2006.01), B32B 5/18 (2006.01), B32B 5/20 (2006.01), D21F 11/00 (2006.01), D21H 11/18 (2006.01), D21H 11/20 (2006.01), D21H 21/10 (2006.01), D21H 21/16 (2006.01), D21H 21/18 (2006.01), D21H 21/56 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM MATERIAL DE FIBRA CELULÓSICA FORMADO EM ESPUMA, MATERIAL DE FIBRA CELULÓSICA FORMADO EM ESPUMA, FOLHA DE CELULOSE, E, MATERIAL DE EMBALAGEM LAMINADO. (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA (CH) (72) MATS ALDÉN; CRISTIAN NEAGU; ERKKI SAHARINEN; JAAKKO ASIKAINEN (85) 20/09/2019 (86) PCT EP2017/076145 de 13/10/2017 (87) WO 2018/171913 de 27/09/2018
(21) BR 11 2019 019724-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/03/2018



(30) 22/03/2017 CN 201710172925.8; 19/09/2017 CN 201710845367.7
 (51) C07D 403/14 (2006.01), C07F 7/08 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)
 (54) COMPOSTO CONTENDO SILÍCIO PARA RESISTÊNCIA À INFECÇÃO PELO VÍRUS DA HEPATITE C
 (71) CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. (CN)
 (72) ZHANG, YINSHENG; LIU, BAOMIN; HUANG, YU; CHEN, ZHENGBANG; GAI, KUO; LIU, XUSHI; WANG, XIAOJIN; XU, HONGJIANG
 (85) 20/09/2019
 (86) PCT CN2018/079965 de 22/03/2018
 (87) WO 2018/171660 de 27/09/2018

(21) BR 11 2019 019725-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/03/2018
 (30) 21/03/2017 US 62/474,515
 (51) D21C 9/00 (2006.01), D21C 9/10 (2006.01), D21C 9/14 (2006.01), D21C 9/16 (2006.01), D21C 11/08 (2006.01), D21H 11/04 (2006.01), D21H 11/20 (2006.01), D21H 21/14 (2006.01), D21H 21/32 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE POLPA DE CONTROLE DE ODOR
 (71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY (US)
 (72) PETER M. FROASS
 (85) 20/09/2019
 (86) PCT US2018/021991 de 12/03/2018
 (87) WO 2018/175135 de 27/09/2018

(21) BR 11 2019 019727-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 31/03/2017
 (51) C22C 38/00 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01)
 (54) CHAPA DE AÇO LAMINADA A FRIO, E CHAPA DE AÇO LAMINADA A FRIO GALVANIZADA POR IMERSÃO A QUENTE
 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
 (72) TAKAFUMI YOKOYAMA; RIKI OKAMOTO; YUJI YAMAGUCHI; KAZUKI SHIOKAWA; YUICHI NAKAHIRA; HIROYUKI KAWATA
 (85) 20/09/2019
 (86) PCT JP2017/013736 de 31/03/2017
 (87) WO 2018/179386 de 04/10/2018

(21) BR 11 2019 019729-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/03/2018
 (30) 23/03/2017 US 62/475,635
 (51) A61M 11/00 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01), B05B 17/00 (2006.01), B41J 2/165 (2006.01), B05B 17/06 (2006.01), B41J 2/025 (2006.01), B41J 2/04 (2006.01), A61M 15/02 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE ENTREGA DE AEROSSOL, E, MÉTODO PARA



AEROSSOLIZAR UM FLUIDO

(71) STAMFORD DEVICES LTD. (IE)

(72) RONAN MACLOUGHLIN; LOUISE SWEENEY; AIDAN DUFFY; SHAUN PORTER; JIM FINK; CLAIRE LILLIS; CONOR DUFFY; FRAN KEATING

(85) 20/09/2019

(86) PCT EP2018/057559 de 23/03/2018

(87) WO 2018/172561 de 27/09/2018

(21) BR 11 2019 019733-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/04/2018

(30) 07/04/2017 EP 17165542.6

(51) G01R 15/08 (2006.01), G01R 15/18 (2006.01), G01R 15/20 (2006.01), G01D 3/024 (2006.01), G01R 33/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA MEDIR UMA CORRENTE POR MEIO DE UM DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO DE CORRENTE.

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)

(72) ABDERRAHIM CHAHID; INGOLF HOFFMANN; ALEXANDER ITZKE; ROLAND WEISS

(85) 20/09/2019

(86) PCT EP2018/058588 de 04/04/2018

(87) WO 2018/185151 de 11/10/2018

(21) BR 11 2019 019734-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/03/2018

(30) 23/03/2017 EP 17162658.3

(51) C12N 1/20 (2006.01), A61K 35/747 (2015.01), C12R 1/245 (2006.01)

(54) CEPA PROBIÓTICA DE LACTOBACILLUS CASEI E USOS DA MESMA

(71) UNIVERSITEIT ANTWERPEN (BE) ; KU LEUVEN RESEARCH & DEVELOPMENT (BE)

(72) CAMILLE ALLONSIUS; ILKE DE BOECK; STIJN WITTOUCK; SANDER WUYTS; SARAH LEBEER; PETER HELLINGS

(85) 20/09/2019

(86) PCT EP2018/057497 de 23/03/2018

(87) WO 2018/172537 de 27/09/2018

(21) BR 11 2019 019736-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/03/2018

(30) 23/03/2017 FR 1752405

(51) C07F 9/6561 (2006.01), A61K 31/662 (2006.01)

(54) FOSFONATOS DE ACILNUCLEOSÍDEOS, PRÓ-FÁRMACOS DOS MESMOS E USO DOS MESMOS COMO MEDICAMENTO

(71) UNIVERSITE DE MONTPELLIER (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE CHIMIE (FR)



(72) SUZANNE PEYROTTE; CHRISTIAN PERIGAUD; SHARON WEIN-GRATAUD

(85) 20/09/2019

(86) PCT EP2018/057219 de 21/03/2018

(87) WO 2018/172435 de 27/09/2018

(21) BR 11 2019 019738-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/03/2018

(30) 23/03/2017 AU 2017901046

(51) F42D 1/18 (2006.01), F42D 1/20 (2006.01), F42D 1/22 (2006.01), F42D 1/28 (2006.01), F42B 3/22 (2006.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA DE EXPLOÇÃO

(71) PWS SYSTEMS PTY LTD (AU)

(72) ALLEN PARK

(85) 20/09/2019

(86) PCT AU2018/050272 de 23/03/2018

(87) WO 2018/170556 de 27/09/2018

(21) BR 11 2019 019739-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/03/2018

(30) 22/03/2017 US 62/475,221; 03/05/2017 US 62/500,921; 23/06/2017 US 62/524,252; 29/09/2017 US 62/565,912

(51) H04L 27/26 (2006.01)

(54) MÉTODOS IMPLEMENTADOS EM UMA UNIDADE DE TRANSMISSÃO/RECEPÇÃO SEM FIO E EM UM DISPOSITIVO, E, DISPOSITIVO

(71) IDAC HOLDINGS, INC. (US)

(72) ERDEM BALA; MOON-IL LEE; AFSHIN HAGHIGHAT; ALPHAN SAHIN; RUI YANG; FRANK LA SITA

(85) 20/09/2019

(86) PCT US2018/023742 de 22/03/2018

(87) WO 2018/175709 de 27/09/2018

(21) BR 11 2019 019740-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/05/2018

(30) 12/05/2017 EP 17170865.4

(51) A61K 31/4985 (2006.01), A61P 25/14 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01)

(54) COMPOSTOS HETEROCÍCLICOS SUBSTITUÍDOS COMO MODULADORES ALOSTÉRICOS DE RECEPTORES DE GLUTAMATO METABOTRÓPICOS DE GRUPO II

(71) MAVALON THERAPEUTICS LIMITED (GB)

(72) ANNE-LAURE BLAYO; THOMAS CATELAIN; ISMET DORANGE; CÉDRIC GENET; BAPTISTE MANTEAU; STANISLAS MAYER; STEPHAN SCHANN



	(85) 20/09/2019 (86) PCT EP2018/062409 de 14/05/2018 (87) WO 2018/206820 de 15/11/2018
(21) BR 11 2019 019743-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/03/2018 (30) 22/03/2017 US 62/474,744; 22/03/2017 US 62/474,749; 18/05/2017 US 62/508,215 (51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/98 (2006.01), A61K 38/48 (2006.01), C07K 14/33 (2006.01), C12N 9/52 (2006.01) (54) NEUROTOXINAS BOTULÍNICAS PARA USO EM TERAPIA (71) BONTI, INC. (US) (72) SAWSAN ABUSHAKRA; WAJDIE AHMAD; FAUAD HASAN; MICHAEL JARPE (85) 20/09/2019 (86) PCT US2018/023709 de 22/03/2018 (87) WO 2018/175688 de 27/09/2018
(21) BR 11 2019 019744-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/03/2017 (51) H04W 28/10 (2009.01) (54) MÉTODO DE DETERMINAÇÃO AMBR, ENTIDADE E SISTEMA DECOMUNICAÇÕES, MEIO DE ARMAZENAMENTO E PRODUTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, ENTIDADE DE SMF, E ENTIDADE DE PCF (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) YIZHUANG WU (85) 20/09/2019 (86) PCT CN2017/077338 de 20/03/2017 (87) WO 2018/170687 de 27/09/2018
(21) BR 11 2019 019747-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/03/2017 (51) H04W 12/06 (2009.01) (54) PROCEDIMENTO DE REGISTRO MELHORADO EM UM SISTEMA MÓVEL SUPORTANDO FATIAMENTO DE REDE (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI) (72) ALESSIO CASATI (85) 20/09/2019 (86) PCT EP2017/056625 de 21/03/2017 (87) WO 2018/171863 de 27/09/2018
(21) BR 11 2019 019748-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/03/2018



(30) 23/03/2017 AU 2017901027
 (51) A61K 31/336 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) TERAPIA DE COMBINAÇÃO PARA O TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE TUMORES
 (71) QBIOTICS PTY LTD (AU)
 (72) PAUL WARREN REDDELL; JASON KINGSLEY CULLEN; GLEN MATHEW BOYLE; PETER GORDON PARSONS; VICTORIA ANNE GORDON
 (85) 20/09/2019
 (86) PCT AU2018/050277 de 23/03/2018
 (87) WO 2018/170559 de 27/09/2018

(21) BR 11 2019 019750-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/03/2018
 (30) 23/03/2017 NL 2018569
 (51) F16L 1/16 (2006.01), F16L 1/20 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE ABANDONO E DE RECUPERAÇÃO PARA UMA TUBULAÇÃO SUBMARINA
 (71) BLUEMARINE OFFSHORE YARD SERVICES B.V. (NL)
 (72) ELINE WILHELMINA HEEREMA; PIETER HILBRAND DE JONG
 (85) 20/09/2019
 (86) PCT NL2018/050182 de 23/03/2018
 (87) WO 2018/174717 de 27/09/2018

(21) BR 11 2019 019757-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 05/04/2018
 (30) 06/04/2017 US US 62/482,511
 (51) F04B 53/16 (2006.01)
 (54) SEÇÃO DE ÁREA DE FLUXO RESTRITIVA EM UMA PASSAGEM DE ADMISSÃO DE UMA BOMBA DE POÇO
 (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
 (72) DAVID GARRETT; SHAWN GUNTER
 (85) 21/09/2019
 (86) PCT US2018/026224 de 05/04/2018
 (87) WO 2018/187549 de 11/10/2018

(21) BR 11 2019 019767-2 A2

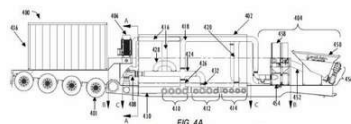
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 26/03/2018
 (30) 24/03/2017 EP 17162905.8
 (51) A61F 2/14 (2006.01), A61F 9/00 (2006.01), A61F 2/00 (2006.01)
 (54) IMPLANTE DE COBERTURA DE ÍRIS
 (71) KEJAKO SA (CH)
 (72) GILLES BOS; AURÉLIEN MAURER; DAVID ENFRUN; MICHAEL ASSOULINE; PIERRE-FRANÇOIS ISARD
 (85) 23/09/2019



(86) PCT EP2018/057661 de 26/03/2018

(87) WO 2018/172569 de 27/09/2018

(21) BR 11 2019 028081-2 A2



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/06/2018

(30) 29/06/2017 US 62/526,869

(51) E21B 43/267 (2006.01), B01F 3/12 (2006.01), B01F 5/02 (2006.01), B01F 5/06 (2006.01), B62D 63/06 (2006.01)

(54) ELEMENTO DE TRANSPORTE-MISTURADOR COM HIDRATAÇÃO PARA OPERAÇÃO DE FRATURAMENTO

(71) TYPHON TECHNOLOGY SOLUTIONS, LLC (US)

(72) JEFFREY G. MORRIS; ADRIAN BENJAMIN BODISHBAUGH; MICHAEL BATEMAN; NEAL JENSEN; COREY HOLTE

(85) 27/12/2019

(86) PCT US2018/039976 de 28/06/2018

(87) WO 2019/006106 de 03/01/2019

(21) PI 0819729-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/11/2008

(30) 28/11/2007 US 61/004,587; 24/11/2008 US 12/313,740

(51) G06Q 40/00 (2012.01)

(54) SISTEMA AUTOMATIZADO DE PROCESSAMENTO DE REQUISIÇÃO DE SINISTRO

(71) Assurant, Inc. (US)

(72) Manuel Becerra; Maria C. Manduley

(85) 28/05/2010

(86) PCT US2008/013215 de 26/11/2008

(87) WO 2009/073151 de 11/06/2009

(21) PI 0914486-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/05/2009

(30) 29/10/2008 US 61/109,448; 29/10/2008 US 61/109,390; 29/10/2008 US 61/109,410; 29/10/2008 US 61/109,486

(51) A61M 1/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE TRATAMENTO COM PRESSÃO REDUZIDA EM CAVIDADE ABERTA PARA PROMOVER TRATAMENTO COM PRESSÃO REDUZIDA NO INTERIOR DE UMA CAVIDADE DO CORPO DE UM PACIENTE, DISPOSITIVO DE TRATAMENTO COM PRESSÃO REDUZIDA EM CAVIDADE ABERTA PARA TRATAR UM LOCAL DO TECIDO EM UMA CAVIDADE DO CORPO, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE TRATAMENTO COM PRESSÃO REDUZIDA PARA USO EM UMA CAVIDADE DO CORPO DE UM PACIENTE, MÉTODO PARA PROVER TRATAMENTO COM PRESSÃO REDUZIDA EM UMA CAVIDADE ABDOMINAL DE UM PACIENTE



(71) KCI LICENSING, INC. (US)

(72) IAN JAMES HARDMAN; JAMES JOSEPH SEALY; COLIN JOHN HALL;
MARK STEPHEN JAMES BEARD; DAVID WHYTE; CHRISTOPHER BRIAN
LOCKE; TIMOTHY MARK ROBINSON

(85) 25/04/2011

(86) PCT US2009/044230 de 15/05/2009

(87) WO 2010/051068 de 06/05/2010



Código 1.3.1 - Retificação

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

(21) BR 11 2014 008607-9 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 11/10/2012

(30) 12/10/2011 US 13/271,385

(51) F01K 15/02 (2006.01), F01K 15/04 (2006.01), F22B 1/00 (2006.01), F22B 1/18 (2006.01), F01K 25/02 (2006.01), F01K 13/00 (2006.01), F01K 27/00 (2006.01)

(54) GERADOR, MÉTODO PARA A GERAÇÃO DE ENERGIA DE SAÍDA COM O USO DO GERADOR, SISTEMA DE TROCA DE CALOR, E, MÉTODO DE RESFRIAMENTO DE UM SEGUNDO MEIO COM O USO DO SISTEMA DE TROCA DE CALOR

(71) GERSHON MACHINE LTD. (IS)

(72) GERSHON HARIF

(85) 09/04/2014

(86) PCT IL2012/050404 de 11/10/2012

(87) WO 2013/054333 de 18/04/2013

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2423 de 13/06/2017 em relação ao item 54 da mesma.

(21) BR 11 2015 026570-7 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 09/07/2014

(30) 15/07/2013 CN 201310295767.7; 13/11/2013 US 61/903,783; 22/05/2014 CN 201410218857.0

(51) A23L 1/29 (1985.01)

(54) COMPOSIÇÃO ANTIFADIGA E USO DA MESMA

(71) CHENGZHI LIFE SCIENCE., LTD. (CN) ; BIOENERGY LIFE SCIENCE, INC (US) ; BEIJING CHENGZHI LIFE SCIENCE CO., LTD. (CN)

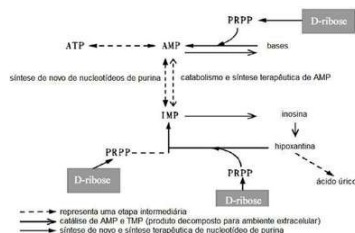
(72) Dan WU; Yu CEN; Yongquan XUE; Runxiang GAO

(85) 20/10/2015

(86) PCT CN2014/081917 de 09/07/2014

(87) WO 2015/007177 de 22/01/2015

Retificação de país de origem de depositante.



(21) BR 11 2016 009901-0 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 03/11/2014

(30) 04/11/2013 US 61/899,866

(51) A61K 31/295 (2006.01)

(54) USO DE CITRATO FÉRRICO



(71) KERYX BIOPHARMACEUTICALS, INC. (US)
 (72) ENRIQUE PORADOSU; RON BENTSUR; JAMES F. OLIVIERO III
 (85) 02/05/2016
 (86) PCT US2014/063643 de 03/11/2014
 (87) WO 2015/066593 de 07/05/2015
 Retificação da publicação 1.3 da RPI 2430 de 01/08/2017 em relação ao item
 (54) da mesma

(21) BR 11 2016 009945-1 A8

Código 1.3.1 - Retificação
 (22) 11/11/2014
 (30) 13/11/2013 NL 2011793; 23/07/2014 NL 2013242
 (51) A22C 21/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA PARA REMOÇÃO DE PELE DE PRODUTOS DEPENADOS DE SOBRECORA OU PARTE INFERIOR DA COXA DE AVES DOMÉSTICAS, DISPOSITIVO DE CARROSSEL DE REMOÇÃO DE PELE, E, MÉTODO PARA REMOÇÃO DE PELE DE PRODUTOS DEPENADOS DE SOBRECORA OU PARTE INFERIOR DA COXA DE AVES DOMÉSTICAS
 (71) MAREL STORK POULTRY PROCESSING B.V. (NL)
 (72) JAN WILLEM BOS; ERIK HENDRIKUS WERNER PETERS; MAURICE EDUARDUS THEODORUS VAN ESBROECK; PASCAL PETER ANDRÉ VAN KEMPEN
 (85) 03/05/2016
 (86) PCT NL2014/050779 de 11/11/2014
 (87) WO 2015/072851 de 21/05/2015
 Retificação da publicação 1.3 da RPI 2430 de 01/08/2017 em relação ao item
 (54) da mesma

(21) BR 11 2016 009949-4 A8

Código 1.3.1 - Retificação
 (22) 30/10/2014
 (30) 05/11/2013 US 61/899,903
 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 213/40 (2006.01), A61K 31/4402 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01)
 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DE UM COMPOSTO
 (71) ASTRAZENECA AB (SE)
 (72) GUNNAR NORDVALL; KATHARINA HÖGDIN; PER JONAS MALMBORG; ANNIKA KERS; DIRK WEIGELT; PETER BERNSTEIN; MICHAEL QUIRK; BALESTRA MICHAEL
 (85) 03/05/2016
 (86) PCT GB2014/053236 de 30/10/2014
 (87) WO 2015/067923 de 14/05/2015
 Retificação da publicação 1.3 da RPI 2430 de 01/08/2017 em relação ao item
 (54) da mesma



(21) BR 11 2016 010037-9 A8 Código 1.3.1 - Retificação
 (22) 03/11/2014
 (30) 11/11/2013 US 14/076,715
 (51) H04L 29/08 (2006.01), H04L 12/26 (2006.01), H04L 29/14 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA ASSEGURAR A DISPONIBILIDADE DE UM APLICATIVO SENDO HOSPEDADO EM UM CENTRO DE DADOS ATUAL, PROCESSO PARA FORNECER RECUPERAÇÃO DE DESASTRE PARA UM APLICATIVO SENDO HOSPEDADO EM UM CENTRO DE DADOS ATUAL E PROCESSO PARA SUPRIR E USAR CAPACIDADE DE CENTRO DE DADOS DE REPOSIÇÃO EM UMA REDE DE CENTROS DE DADOS
 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
 (72) AMAN KANSAL; SRIRAM GOVINDAN
 (85) 04/05/2016
 (86) PCT US2014/063614 de 03/11/2014
 (87) WO 2015/069584 de 14/05/2015
 Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2430, de 01/08/2017, para corrigir o título (item - 54).

(21) BR 11 2016 010040-9 A8 Código 1.3.1 - Retificação
 (22) 10/11/2014
 (30) 12/11/2013 US 14/078,461
 (51) G06F 3/14 (2006.01)
 (54) SISTEMA PARA COLETAR E APRESENTAR INFORMAÇÃO DE EVENTO DE CALENDÁRIO A UM USUÁRIO, MÉTODO E DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO DE COMPUTADOR
 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
 (72) MELISSA N. LIM; TYLER N. JENSEN; SHAWN CALLEGARI; JARED J. FREW; TERRI L. CHUDZIK; ASHISH GUPTA; RENLE XIA; ALICE JANE BRUSH; JOSEPH A. SCHRADER
 (85) 04/05/2016
 (86) PCT US2014/064715 de 10/11/2014
 (87) WO 2015/073338 de 21/05/2015
 Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2430, de 01/08/2017, para corrigir o título (item - 54).

(21) BR 11 2016 010049-2 A8 Código 1.3.1 - Retificação
 (22) 13/11/2014
 (30) 13/11/2013 US 61/903,884
 (51) A61M 5/48 (2006.01), A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVOS E MÉTODO PARA INJETAR UM AGENTE
 (71) GENENTECH, INC. (US)
 (72) GORDON D. ROW; ANDREW I. POUTIATINE; NEAL SCHLATTER; ADRIAN BISCHOFF



(85) 04/05/2016

(86) PCT US2014/065568 de 13/11/2014

(87) WO 2015/073740 de 21/05/2015

Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2430, de 01/08/2017, para corrigir o título (item - 54).

(21) BR 11 2016 010056-5 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 05/11/2014

(30) 07/11/2013 US 61/901,098

(51) C09K 8/506 (2006.01), C09K 8/72 (2006.01), C09K 8/516 (2006.01)

(54) MÉTODO DE GERAR ÁCIDOS FORTES EM FURO DESCENDENTE

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

(72) PAUL RICHARD WEIDER; ROBERT LAWRENCE BLACKBOURN; YING ZHANG; LEE NICKY MORGENTHALER; RYAN MATTHEW VAN ZANTEN

(85) 04/05/2016

(86) PCT US2014/063993 de 05/11/2014

(87) WO 2015/069681 de 14/05/2015

Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2430, de 01/08/2017, para corrigir o título (item - 54).

(21) BR 11 2016 010072-7 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 07/11/2014

(30) 08/11/2013 EP 13192176.9

(51) A61K 47/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)

(54) CONJUGADO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USOS DO CONJUGADO OU DA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E DE POLISSACARÍDEO DE VI FRAGMENTADO, E, MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM CONJUGADO

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

(72) CALMAN ALEXANDER MACLENNAN; LAURA BARTLE MARTIN; FRANCESCA MICOLI; ALLAN JAMES SAUL

(85) 04/05/2016

(86) PCT IB2014/065869 de 07/11/2014

(87) WO 2015/068129 de 14/05/2015

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

(21) BR 11 2016 010080-8 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 14/11/2014

(30) 15/11/2013 CA PCT/CA2013/000957

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

(54) COMPOSTOS DE PIRAZOLOPIRIMIDINA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEU USO

(71) UNIVERSITY HEALTH NETWORK (CA)



(72) RADOSLAW LAUFER; GRACE NG; SZE-WAN LI; HEINZ W. PAULS;
YONG LIU; NARENDRA KUMAR B. PATEL

(85) 04/05/2016

(86) PCT CA2014/051091 de 14/11/2014

(87) WO 2015/070349 de 21/05/2015

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

(21) BR 11 2016 010355-6 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 06/11/2014

(30) 08/11/2013 US 14/076,054

(51) E21B 47/00 (2012.01), G01V 5/04 (2006.01), G01V 5/12 (2006.01)

(54) MEDIÇÃO APRIMORADA DE RADIAÇÃO GAMA DE FUNDO DE POÇO
ATRAVÉS DE REDUÇÃO DE DISPERSÃO DE COMPTON

(71) BAKER HUGHES INCORPORATED. (US)

(72) MAXIM VASILYEV; TOYLI ANNIYEV; FREDDY E. MENDEZ; JOHN M.
LONGO

(85) 06/05/2016

(86) PCT US2014/064384 de 06/11/2014

(87) WO 2015/069923 de 14/05/2015

Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2431, de 08/08/2017, para corrigir o procurador (item - 74).

(21) BR 11 2016 010422-6 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 12/11/2014

(30) 12/11/2013 US 61/903,362

(51) A23L 1/30 (1968.09)

(54) SUPLEMENTO DIETÉTICO, E USO DE UMA COMPOSIÇÃO

(71) ORTHO-NUTRA, LLC (US)

(72) HECTOR L. LOPEZ; SHAWN WELLS; TIM N. ZIEGENFUSS

(85) 09/05/2016

(86) PCT US2014/065289 de 12/11/2014

(87) WO 2015/073576 de 21/05/2015

Retificação de título.

(21) PI 0925030-1 B1

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 24/06/2009

(51) G05D 11/13 (2006.01)

(54) INSTALAÇÃO E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO CONTÍNUA DE UMA
MISTURA LÍQUIDA

(71) MITECO AG (CH) ; ANGELO CADEO (CH)

(72) Angelo Cadeo; THOMAS EGGELER

(85) 26/12/2011

(86) PCT CH2009/000217 de 24/06/2009



(87) WO 2010/148521 de 29/12/2010

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2352 de 02/02/2016 em relação aos itens 71 e 72 da mesma, tendo em vista solicitação contida na petição nº 020120115856 e corroborado pela publicação internacional.



Código 1.3.2 - Publicação Anulada

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

(21) BR 11 2019 015052-8 A2	Código 1.3.2 - Publicação Anulada (22) 13/12/2017 (30) 25/01/2017 JP 2017-010920 (51) C08L 101/00 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE RESINA TERMOPLÁSTICA E ARTIGO MOLDADO PARA SOLDAGEM POR PLACA QUENTE, E, CONJUGADO DE RESINA (71) TECHNO-UMG CO., LTD. (JP) (72) ICHIRO KAMATA (85) 22/07/2019 (86) PCT JP2017/044725 de 13/12/2017 (87) WO 2018/139087 de 02/08/2018 Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2570 de 07/04/2020 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2019 018162-8 A2	Código 1.3.2 - Publicação Anulada (22) 13/03/2018 (30) 13/03/2017 EP 17305268.9; 12/09/2017 EP 17190723.1; 13/02/2018 EP 18305149.9 (51) A61K 31/426 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS PARA TERAPIA DE COMBINAÇÃO (71) GENFIT (FR) (72) DEAN HUM; ROBERT WALCZAK; CAROLE BELANGER; CORINNE FOUCART (85) 30/08/2019 (86) PCT EP2018/056310 de 13/03/2018 (87) WO 2018/167103 de 20/09/2018 Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2570 de 07/04/2020 por ter sido indevida.
(21) PI 0918599-2 A2	Código 1.3.2 - Publicação Anulada (22) 04/09/2009 (30) 05/09/2008 EP 08163774-6 (51) A23L 1/31 (1968.09), A23L 1/314 (1985.01), A23L 1/315 (1968.09), A23L 1/317 (1985.01) (54) COMPOSIÇÃO DE ÓLEO PARA A PREPARAÇÃO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS CONTENDO ÓLEO, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DA DITA COMPOSIÇÃO, USO DA DITA COMPOSIÇÃO E PRODUTO A BASE DE CARNE CONTENDO ÓLEO



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

(72) Emmanouil Domazakis

(85) 02/03/2011

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

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

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2570 de 07/04/2020 por ter sido indevida.



Código 1.3.4 - Decisão Anulada

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

(21) BR 11 2014 009164-1 A8

Código 1.3.4 - Decisão Anulada

(22) 17/10/2012

(30) 17/10/2011 US 61/547,895; 16/10/2012 US 13/653,099

(51) F16C 9/04 (2006.01), F16C 33/12 (2006.01), F16C 33/14 (2006.01)

(54) HASTE DE CONEXÃO

(71) MAHLE International GmbH (DE)

(72) WOLFGANG REIN; MICHAEL T. LAPP; DAVID DOMANCHUK;
CHRISTOPHER HALL; THOMAS STONG; THOMAS J. SMITH

(85) 15/04/2014

(86) PCT US2012/060574 de 17/10/2012

(87) WO 2013/059291 de 25/04/2013

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2423 de 13/06/2017 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2014 009216-8 A8

Código 1.3.4 - Decisão Anulada

(22) 26/10/2012

(30) 28/10/2011 JP 2011-237566

(51) E03D 9/08 (2006.01)

(54) APARELHO COM BIDÊ HIGIÊNICO

(71) TOTO LTD. (JP)

(72) HIROSHI NAKAMURA; NOZOMU OKADA; TOMOHIRO NOGUCHI;
SHINTARO FUKUZATO; MINORU MATSUI

(85) 15/04/2014

(86) PCT JP2012/077769 de 26/10/2012

(87) WO 2013/062097 de 02/05/2013

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2423 de 13/06/2017 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2014 009221-4 A8

Código 1.3.4 - Decisão Anulada

(22) 26/10/2012

(30) 02/11/2011 JP 2011-241702

(51) F16C 17/10 (2006.01), F16C 33/20 (2006.01), F16C 33/74 (2006.01)

(54) MANCAL DESLIZANTE PRODUZIDO A PARTIR DE RESINA SINTÉTICA

(71) OILES CORPORATION (JP)

(72) KOUICHI MORISHIGE; TAKASHI HORIGUCHI

(85) 15/04/2014

(86) PCT JP2012/006877 de 26/10/2012



(87) WO 2013/065273 de 10/05/2013

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2423 de 13/06/2017 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2014 009231-1 A8

Código 1.3.4 - Decisão Anulada

(22) 26/09/2012

(30) 31/10/2011 US 13/285,879

(51) B29C 65/74 (2006.01), A41D 19/00 (2006.01), A41D 19/015 (2006.01), A41D 27/24 (2006.01), A61B 42/00 (2016.01), B29C 65/02 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), B29C 65/08 (2006.01), B29C 65/22 (2006.01), B29L 31/48 (2006.01)

(54) ARTIGOS ELASTOMÉRICOS COM COSTURA SOLDADA A PARTIR DE UMA PELÍCULA DE CAMADAS MÚLTIPLAS

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

(72) Susan Elaine Shawver; Martin S. Shamis; Alphonse Carl Demarco

(85) 16/04/2014

(86) PCT IB2012/055122 de 26/09/2012

(87) WO 2013/064924 de 10/05/2013

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2423 de 13/06/2017 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2016 009810-2 A2

Código 1.3.4 - Decisão Anulada

(22) 29/10/2014

(30) 01/11/2013 US 61/898,775; 28/10/2014 US 14/526,401

(51) H04W 74/08 (2009.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA ACESSO DE GRUPO À MÍDIA SEM FIO DE UMA REDE SEM FIO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) SIMONE MERLIN; HEMANTH SAMPATH; GWENDOLYN DENISE BARRIAC

(85) 29/04/2016

(86) PCT US2014/062891 de 29/10/2014

(87) WO 2015/066175 de 07/05/2015

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2430 de 01/08/2017 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2016 010041-7 A2

Código 1.3.4 - Decisão Anulada

(22) 05/11/2014

(30) 08/11/2013 JP 2013-232571; 23/06/2014 JP 2014-128562

(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 487/10 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)

(54) COMPOSTO, MEDICAMENTO, E, USO DO COMPOSTO OU SAL



(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)

(72) MASATO YOSHIDA; KAZUAKI TAKAMI; YUSUKE TOMINARI; ZENYU SHIOKAWA; AKITO SHIBUYA; YUSUKE SASAKI; TONY GIBSON; TERUFUMI TAKAGI

(85) 04/05/2016

(86) PCT JP2014/080005 de 05/11/2014

(87) WO 2015/068856 de 14/05/2015

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2430 de 01/08/2017 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2016 010089-1 A2

Código 1.3.4 - Decisão Anulada

(22) 05/09/2014

(30) 13/11/2013 JP 2013-234516

(51) G01B 11/00 (2006.01), B60R 1/00 (2006.01), G06T 1/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE ESTIMAÇÃO DE POSIÇÃO DE CORPO EM MOVIMENTO E MÉTODO DE ESTIMAÇÃO DE POSIÇÃO DE CORPO EM MOVIMENTO

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

(72) SHINYA TANAKA

(85) 04/05/2016

(86) PCT JP2014/073432 de 05/09/2014

(87) WO 2015/072217 de 21/05/2015

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2430 de 01/08/2017 por ter sido indevida.



Código 1.4 - Restabelecimento de Direito para Entrada na Fase Nacional do PCT concedido

Notificação da concessão 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.

(21) BR 11 2018 000427-8 A2

Código 1.4 - Restabelecimento de Direito para Entrada na Fase Nacional do PCT concedido

(22) 03/06/2016

(71) INDUSTRIAL DYNAMICS COMPANY, LTD. (US)

(86) PCT US2016/035657 de 03/06/2016

(87) WO 2016/196886 de 08/12/2016

O presente pedido foi depositado através do PCT/US2016/035657 em 03/06/2016, dando entrada na fase nacional em 08/01/2018, apesar de o prazo expirar em 03/12/2017 (30 meses contados da data de prioridade que é 03/06/2015). Juntamente com a petição de entrada, o depositante solicitou o restabelecimento de direito de entrada na Fase Nacional na forma do artigo 12 parágrafo 3º da Resolução 77/2013 do INPI referente ao restabelecimento de direito, justificando que por motivo totalmente imprevisto, alheio à vontade da parte, não foi possível realizar o depósito dentro do prazo. O requerente alega que houve uma falha não intencional, ou seja, dá-se ao fato de que estava aguardando um documento importante para dar início na fase nacional. O referido documento apenas foi remetido à Requerente pela OMPI em 14/12/2017. Trata-se do relatório de patenteabilidade ou seja o Formulário IB 326 ? Notificação de transmissão do relatório preliminar internacional sobre Patenteabilidade (Notification of Transmittal of Copies of International Preliminary Report on Patentability). Com base na Resolução do INPI 77/2013, artigo 14, a alegação apresentada configura motivo relevante para a falta de execução dos atos. Diante do exposto, considera-se que o pedido de restabelecimento de direito poderá ser atendido, por estar de acordo com a legislação vigente.



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 2019 015156-7

Código 1.4.1 - Restabelecimento de Direito para Entrada na Fase Nacional do PCT negado

(22) 20/12/2017

(71) INSTITUTE OF CROP SCIENCES, THE CHINESE ACADEMY OF AGRICULTURAL SCIENCES (CN)

(86) PCT CN2017/117519 de 20/12/2017

(87) WO 2018/113702 de 28/06/2018

O presente pedido foi depositado através do PCT/CN2017/117519 de 20/12/2017, dando entrada na fase nacional em 23/07/2019, apesar do prazo expirar em 21/06/2019 (30 meses contados da data de prioridade). 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 involuntário, superveniente à vontade e diligência da parte, não foi possível realizar a entrada na fase nacional brasileira dentro do prazo. A alegação do depositante baseia-se no fato de ter havido falha de comunicação entre ele e seus cooperados ante o agente estrangeiro, de modo a se configurar como ruído nas instruções para a entrada na fase nacional brasileira. Entretanto, com base no PARECER/INPI/PROC/DICONs/Nº43/2003, na NOTA/INPI/PROC/DICONs/Nº337/2004 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. 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.

(21) BR 11 2019 018861-4

Código 1.4.1 - Restabelecimento de Direito para Entrada na Fase Nacional do PCT negado

(22) 06/03/2018

(71) HOPE MEDICAL ENTERPRISES, INC. DBA HOPE PHARMACEUTICALS (US)

(86) PCT US2018/021053 de 06/03/2018

(87) WO 2018/165098 de 13/09/2018



Pedido depositado na fase nacional em 11/09/2019, apesar do prazo expirado em 09/09/2019 (30 meses contados da data da prioridade). Junto a petição inicial, o depositante encaminhou petição de restabelecimento de direitos, conforme regra 49.6 do PCT, onde consta declaração informando que o atraso foi devido ?a uma falha não intencional e razões legítimas?, às fls. 34-36. Em petição 870190116354, de 11/11/2019, encaminhou complementação referente aos esclarecimentos para o restabelecimento de direitos pretendido, às fls. 4-13, incluindo anexos de troca de e-mails não traduzidos, onde se verifica somente ?o interesse da requerente em depositar a referida fase nacional no Brasil?, mas em nenhum momento esclarece os devidos motivos que ocasionaram a falha em questão. Diante do exposto, considera-se que o pedido de restabelecimento de direitos não poderá ser atendido, por estar em desacordo com a legislação vigente, uma vez que o depositante não comprova de maneira satisfatória os motivos involuntários para a perda de prazo do depósito.



Código 1.5 - Exigências Diversas

Suspensão do andamento de entrada na fase nacional brasileira do pedido internacional de patente depositado nos termos do Tratado de Cooperação em matéria de Patentes – PCT que, para sua instrução regular, aguardará, pelo prazo de 60 (sessenta) dias, o atendimento da exigência formulada. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho na RPI, o interessado poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(21) BR 11 2013 023053-3

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 05/03/2012

(71) ECOLAB USA INC (US)

(86) PCT IB2012/051035 de 05/03/2012

(87) WO 2012/120442 de 13/09/2012

Reapresente as modificações dos blocos do relatório descritivo, das reivindicações e do resumo, conforme as normas da IN nº 31/2013

(21) BR 11 2014 007276-0 A2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 24/09/2012

(71) VASA APPLIED TECHNOLOGIES LTD (IL)

(86) PCT IL2012/050387 de 24/09/2012

(87) WO 2013/046206 de 04/04/2013

Regularize a cessão da prioridade US 61/539,134 de 26/09/2011, visto que os documentos de cessão apresentados fazem respeito apenas à cessão do pedido internacional. Cumpre frisar que o documento de cessão deve ser específico da citada prioridade.

(21) BR 11 2015 030634-9 A2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 02/06/2014

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(86) PCT US2014/040488 de 02/06/2014

(87) WO 2014/209543 de 31/12/2014

Apresentar novas vias das reivindicações, pois nas reivindicações apresentadas consta a numeração 3/ 4 da última folha.

(21) BR 11 2015 032503-3 A2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 26/06/2014

(71) KAO CORPORATION (JP)

(86) PCT JP2014/066921 de 26/06/2014

(87) WO 2014/208636 de 31/12/2014

Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da



prioridade JP 2013-137388; ou declaração de que os dados do pedido internacional estão fielmente contidos na prioridade reivindicada, contendo todos os dados identificadores desta (titulares, número de registro, data e título), conforme o parágrafo único do Art. 25 da Resolução 77/2013. Cabe salientar que não foi possível identificar os titulares do pedido nos documentos juntados ao processo, tampouco nos apresentados na OMPI, pois se encontram em japonês.

(21) BR 11 2016 009598-7 A2

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 29/10/2014
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(86) PCT US2014/062868 de 29/10/2014
(87) WO 2015/066157 de 07/05/2015
Esclareça a divergência entre a publicação internacional e a fase nacional quanto ao nome do segundo inventor.

(21) BR 11 2016 009701-7 A2

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 06/11/2014
(71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
(86) PCT JP2014/079464 de 06/11/2014
(87) WO 2015/068769 de 14/05/2015
Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade JP 2013-231454; ou declaração de que os dados do pedido internacional estão fielmente contidos na prioridade reivindicada, contendo todos os dados identificadores desta (titulares, número de registro, data e título), conforme o parágrafo único do Art. 25 da Resolução 77/2013. Cabe salientar que não foi possível identificar o titular do pedido nos documentos juntados ao processo, tampouco nos apresentados na OMPI, pois se encontram em japonês.

(21) BR 11 2016 009770-0 A2

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 16/10/2014
(71) ROTAM AGROCHEM INTERNATIONAL COMPANY LIMITED (HK)
(86) PCT CN2014/088717 de 16/10/2014
(87) WO 2015/062417 de 07/05/2015
Solicita-se apresentar novas folhas referentes ao relatório descritivo traduzido, uma vez que o conjunto apresentado contém incorreção na numeração de suas páginas.

(21) BR 11 2016 009781-5 A2

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 31/10/2014
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(86) PCT US2014/063343 de 31/10/2014



(87) WO 2015/066423 de 07/05/2015

Solicita-se apresentar novas folhas referentes ao quadro reivindicatório traduzido, uma vez que o conjunto apresentado em petição 260 tem incorreção na numeração de suas páginas.

(21) BR 11 2016 009985-0 A2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 01/10/2014

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(86) PCT US2014/058604 de 01/10/2014

(87) WO 2015/065640 de 07/05/2015

Reapresente a página 23 do relatório descritivo com o texto corrigido.

(21) BR 11 2016 009994-0 A2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 04/11/2014

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(86) PCT US2014/063815 de 04/11/2014

(87) WO 2015/066677 de 07/05/2015

Quanto à prioridade US 61/899,876, de 04.11.2013, apresente declaração assinada contendo todos os dados identificadores, pois não há essa informação na base de dados da OMPI.

(21) BR 11 2016 029716-4 A2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 30/06/2015

(71) ALPHA GROUP CO., LTD. (CN) ; GUANGDONG AULDEY ANIMATION & TOY CO., LTD. (CN) ; GUANGZHOU ALPHA CULTURE COMMUNICATIONS CO., LTD. (CN)

(86) PCT CN2015/082915 de 30/06/2015

(87) WO 2016/050105 de 07/04/2016

Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade CN 201410517511.0; ou declaração de que os dados do pedido internacional estão fielmente contidos na prioridade reivindicada, contendo todos os dados identificadores desta (titulares, número de registro, data e título), conforme o parágrafo único do Art. 25 da Resolução 77/2013 e Art. 2º da Resolução 179/2017. Cabe salientar que não foi possível identificar os titulares do pedido prioritário nos documentos juntados ao processo, tampouco nos apresentados na OMPI. Tal informação é necessária para o exame da cessão do documento de prioridade.

(21) BR 11 2016 029878-0 A2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 30/06/2015

(71) ALPHA GROUP CO., LTD. (CN) ; GUANGDONG AULDEY ANIMATION & TOY CO., LTD. (CN) ; GUANGZHOU ALPHA CULTURE COMMUNICATIONS CO., LTD. (CN)



(86) PCT CN2015/082913 de 30/06/2015

(87) WO 2016/050103 de 07/04/2016

Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade CN 201410517935.7; ou declaração de que os dados do pedido internacional estão fielmente contidos na prioridade reivindicada, contendo todos os dados identificadores desta (titulares, número de registro, data e título), conforme o parágrafo único do Art. 25 da Resolução 77/2013 e Art. 2º da Resolução 179/2017. Cabe salientar que não foi possível identificar os titulares do pedido prioritário nos documentos juntados ao processo, tampouco nos apresentados na OMPI. Tal informação é necessária para o exame da cessão do documento de prioridade.

(21) BR 11 2018 016472-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 12/02/2017

(71) SEEVIX MATERIAL SCIENCES LTD. (IL)

(86) PCT IL2017/050175 de 12/02/2017

(87) WO 2017/138002 de 17/08/2017

Com base na Resolução 228/09, solicita-se que sejam apresentados novos conteúdos de listagem de sequência nos moldes da resolução nº 187 de 27/04/2017, pois as Listagens de Sequência apresentadas não estão em língua vernácula.

(21) BR 11 2019 012475-6

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 27/12/2017

(71) WOBEN PROPERTIES GMBH (DE)

(86) PCT EP2017/084631 de 27/12/2017

(87) WO 2018/122253 de 05/07/2018

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documentos comprobatórios que expliquem e regularizem a divergência no nome do inventor constante na publicação internacional WO/2018/122253 de 05/07/2018 como KATHARINA SCHUBERT e o constante no formulário da petição inicial nº 870190055985 de 17/06/2019 como DRA. KATHARINA SCHUBERT uma vez que não houve envio de documento comprovando que os nome correto do inventor é o declarado na entrada nacional.

(21) BR 11 2019 012482-9

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 21/12/2017

(71) HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS LICENSING (SWITZERLAND) GMBH (CH)

(86) PCT US2017/067925 de 21/12/2017

(87) WO 2018/119250 de 28/06/2018

Comprovar, em até 60 (sessenta) dias, que o signatário da petição nº 870190056016 de 17/06/2019, Tatiana Almeida Silveira, tem poderes para atuar em nome do depositante, uma vez que seu nome não consta na procuração



enviada, não houve envio de substabelecimento 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 2019 014615-6

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 17/01/2018

(71) F1 ONCOLOGY, INC. (US)

(86) PCT US2018/014122 de 17/01/2018

(87) WO 2018/136570 de 26/07/2018

Apresente novas folhas do quadro reivindicatório, tendo em vista que o apresentado na petição nº 870190066995 encontra-se em desacordo com a forma prevista no Art. 39 da Instrução Normativa nº 31/2013 no que tange à numeração de páginas.

(21) BR 11 2019 014627-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 27/01/2017

(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(86) PCT JP2017/003023 de 27/01/2017

(87) WO 2018/138887 de 02/08/2018

Apresente novas folhas do relatório descritivo apresentado na petição nº 870190067057, tendo em vista que o conjunto apresentado encontra-se em desacordo com a forma prevista no Art. 39 da Instrução Normativa nº 31/2013 no que tange à numeração de páginas. Cabe salientar que a página 63 do relatório descritivo se repete uma vez no conjunto. Em consequência disso, a página de modificações apresentada na petição nº 870200013002 também está com uma irregularidade na numeração de páginas, visto que o número total de folhas é 71.

(21) BR 11 2019 014635-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 25/05/2017

(71) DAICEL CORPORATION (JP)

(86) PCT JP2017/019573 de 25/05/2017

(87) WO 2018/135014 de 26/07/2018

Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades JP 2017-006645 e JP 2017-039389; ou declaração de que os dados do pedido internacional estão fielmente contidos nas prioridades reivindicadas, contendo todos os dados identificadores destas (titulares, número de registro, data e título), conforme o parágrafo único do Art. 25 da Resolução 77/2013 e Art. 2º da Resolução 179/2017. Cabe salientar que não foi possível identificar os titulares dos pedidos prioritários nos documentos juntados ao processo, tampouco nos apresentados na OMPI. Tal informação é necessária para o exame da cessão do documento de prioridade.



(21) BR 11 2019 014638-5	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 25/05/2017 (71) DAICEL CORPORATION (JP) (86) PCT JP2017/019574 de 25/05/2017 (87) WO 2018/135015 de 26/07/2018 Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades JP 2017-006646 e JP 2017-039390; ou declaração de que os dados do pedido internacional estão fielmente contidos nas prioridades reivindicadas, contendo todos os dados identificadores destas (titulares, número de registro, data e título), conforme o parágrafo único do Art. 25 da Resolução 77/2013 e Art. 2º da Resolução 179/2017. Cabe salientar que não foi possível identificar os titulares dos pedidos prioritários nos documentos juntados ao processo, tampouco nos apresentados na OMPI. Tal informação é necessária para o exame da cessão do documento de prioridade.
(21) BR 11 2019 014639-3	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 16/01/2018 (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE) (86) PCT EP2018/050942 de 16/01/2018 (87) WO 2018/130703 de 19/07/2018 Apresente novas folhas do relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo tendo em vista que o conjunto apresentado encontra-se em desacordo com a forma prevista na Instrução Normativa nº 31/2013.
(21) BR 11 2019 016115-5	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 02/02/2018 (71) MORANKAR, ANAND (US) (86) PCT US2018/016569 de 02/02/2018 (87) WO 2018/144804 de 09/08/2018 Como foram solicitados 2 serviços (tradução e modificação do pedido) através da petição 870190091829 e, de acordo com a Resolução nº189/2017 devem ser pagas retribuições específicas para cada um dos serviços solicitados, se faz necessária a complementação do pagamento.
(21) BR 11 2019 016204-6	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 06/02/2018 (71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP) (86) PCT JP2018/003888 de 06/02/2018 (87) WO 2018/147245 de 16/08/2018 Apresente nova folha 1 do relatório descritivo modificado, tendo em vista que o apresentado na petição nº 870200003877 encontra-se em desacordo com a forma prevista no Art. 39 da Instrução Normativa nº 31/2013 no que tange à



numeração de páginas.

(21) BR 11 2019 016205-4	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 05/02/2018 (71) NOVARTIS AG (CH) ; INTELLIA THERAPEUTICS, INC. (US) (86) PCT IB2018/050712 de 05/02/2018 (87) WO 2018/142364 de 09/08/2018 Com base na Resolução 187 de 27/04/2017, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência pois o conteúdo apresentado na petição nº 870190088559 de 09/09/2019 não está no formato ST.25.
(21) BR 11 2019 016346-8	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 19/02/2018 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) (86) PCT US2018/018593 de 19/02/2018 (87) WO 2018/156447 de 30/08/2018 Solicita-se apresentar novas folhas referentes aos desenhos, uma vez que o conjunto apresentado tem incorreção na numeração de suas páginas.
(21) BR 11 2019 017275-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 20/02/2018 (71) TEARSOLUTIONS, INC. (US) ; UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION, D/B/A UNIVERSITY OF VIRGINIA LICENSING & VENTURES GROUP (US) (86) PCT US2018/018775 de 20/02/2018 (87) WO 2018/156501 de 30/08/2018 Com base na Resolução 187 de 27/04/2017, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência pois o conteúdo apresentado nas petições nº 870190080642 de 19/08/2019 não está em língua vernácula.
(21) BR 11 2019 018455-4	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 01/03/2018 (71) EPYGON (FR) (86) PCT EP2018/055045 de 01/03/2018 (87) WO 2018/162317 de 13/09/2018 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, novas folhas dos desenhos adaptadas ao Art. 39 da Instrução Normativa 31/2013 uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870190087337 de 05/09/2019 encontra-se fora da norma.
(21) BR 11 2019 018900-9	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 16/03/2018



	(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (86) PCT JP2018/010627 de 16/03/2018 (87) WO 2018/169084 de 20/09/2018 Solicita-se apresentar novas folhas referentes ao relatório descritivo traduzido, uma vez que o conjunto apresentado tem incorreção na numeração de suas páginas.
(21) BR 11 2019 018905-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 13/03/2018 (71) DE STAAT DER NEDERLANDEN, VERT. DOOR DE MINISTER VAN VWS, MINISTERIE VAN VOLKSGEZONDHEID, WELZIJN EN SPORT (NL) (86) PCT EP2018/056241 de 13/03/2018 (87) WO 2018/167061 de 20/09/2018 Solicita-se apresentar novas folhas referentes aos desenhos, uma vez que o conjunto apresentado tem incorreção na numeração de suas páginas.
(21) BR 11 2019 018914-9	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 14/03/2018 (71) POLYACTIVA PTY LTD (AU) (86) PCT AU2018/050233 de 14/03/2018 (87) WO 2018/165710 de 20/09/2018 Solicita-se apresentar novas folhas referentes ao relatório descritivo traduzido, uma vez que o conjunto apresentado tem incorreção na numeração de suas páginas.
(21) BR 11 2019 019276-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 28/03/2018 (71) ASTEX THERAPEUTICS LIMITED (GB) ; CANCER RESEARCH TECHNOLOGY LIMITED (GB) (86) PCT GB2018/050832 de 28/03/2018 (87) WO 2018/178679 de 04/10/2018 Reapresente o relatório descritivo com a numeração das páginas 335 a 347 devidamente corrigida.
(21) BR 11 2019 019678-1	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 27/04/2018 (71) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.P.A. (IT) (86) PCT IT2018/050079 de 27/04/2018 (87) WO 2018/203359 de 08/11/2018 Reapresente o relatório descritivo sem as marcações de texto.
(21) BR 11 2019 019737-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 20/03/2018



(71) ARBUTUS BIOPHARMA CORPORATION (CA)

(86) PCT IB2018/000387 de 20/03/2018

(87) WO 2018/172852 de 27/09/2018

Apresente o relatório descritivo.

(21) PI 1005922-9

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 16/02/2010

(71) SULUR VANANGAMUDI SUBRAMANIAM (IN)

(86) PCT IB2010/050685 de 16/02/2010

(87) WO 2010/095091 de 26/08/2010

1) Explique a divergência no nome do depositante constante na publicação internacional "Sulur Subramaniam Vanangamudi" e o constante da petição inicial nº 018110031056 de 12/08/2011 "Sulur Vanangamudi Subramaniam". Apesar da petição nº 870170017786 já ter sido apresentada com o nome do depositante correto, inclusive com nova procuração também correta, é importante a ratificação do nome do depositante. 2) Esclareça a omissão de ? Sulur Subramaniam Vanangamundi? do quadro de inventores, uma vez que o mesmo consta na publicação internacional. 3) Explique a divergência no nome de um dos inventores que consta na publicação internacional "Senthil Kumar Kuppusamy" e o constante da petição inicial "Senthil Kuppusamy Kumar". 4) Regularize a cessão da prioridade IN 358/MUM/2009, tendo em vista que os documentos apresentados no pedido e os disponíveis na OMPI não comprovam a cessão do titular da mesma ?Apex Laboratories Private Limited? para o depositante do pedido internacional. Cumpre frisar que a cessão a ser apresentada deve ser específica da prioridade reivindicada.



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 2015 001466-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/01/2015 (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDING, LLC (US)

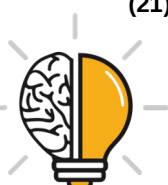
(21) BR 10 2015 004223-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/02/2015 (71) AMPHENOL CORPORATION (US)

(21) BR 10 2019 007934-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/04/2019 (71) DENYK ANDRADE BOROTO (BR/ES)

(21) BR 10 2019 008855-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/04/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)

(21) BR 10 2019 016743-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/08/2019 (71) FÁBIO BALBUENA MACHADO (BR/SP)

(21) BR 10 2019 018375-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	depositado (22) 04/09/2019 (71) TECUMSEH DO BRASIL LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 019933-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/09/2019 (71) CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A (BR/DF)
(21) BR 10 2019 020060-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/09/2019 (71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2019 020067-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/09/2019 (71) INN FORCE GREEN HOLDINGS S.A (BR/AM)
(21) BR 10 2019 021874-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/10/2019 (71) SIDNEY MONACO (BR/SP)
(21) BR 10 2019 023153-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/11/2019 (71) FLECKSTEEL INDÚSTRIA DE ARTEFATOS METÁLICOS LTDA. (BR/RS)
(21) BR 10 2019 024152-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/11/2019 (71) AKM SOLUCOES DIGITAIS LTDA EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2019 024179-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/11/2019 (71) ADEMIR BOLLIS (BR/SC)
(21) BR 10 2019 025198-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/11/2019



(71) EDSON LEUCZ (BR/PR)	
(21) BR 10 2019 025442-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/12/2019 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 025448-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/12/2019 (71) JOEL DIAS DOS SANTOS (BR/MG)
(21) BR 10 2019 025579-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/12/2019 (71) VICTOR EDUARDO BASSO (BR/SP)
(21) BR 10 2019 025601-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/12/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG)
(21) BR 10 2019 025603-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/12/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO Á PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2019 025827-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/12/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2019 026020-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/12/2019 (71) ACUMULADORES MOURA S/A (BR/PE)
(21) BR 10 2019 026053-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado



	(22) 09/12/2019 (71) ANTONIO CRISPIM NETO (BR/MG)
(21) BR 10 2019 026084-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/12/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)
(21) BR 10 2019 026523-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/12/2019 (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS SAS (FR)
(21) BR 10 2019 026628-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/12/2019 (71) NETZSCH-FEINMAHLTECHNIK GMBH (DE)
(21) BR 10 2019 026630-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/12/2019 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
(21) BR 10 2019 026646-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/12/2019 (71) SIMMONDS PRECISION PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 10 2019 026684-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/12/2019 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
(21) BR 10 2019 026690-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/12/2019 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
(21) BR 10 2019 026841-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/12/2019 (71) SIMMONDS PRECISION PRODUCTS, INC. (US)



(21) BR 10 2019 026898-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/12/2019 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 10 2019 026922-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/12/2019 (71) FREUDENBERG MEDICAL, LLC (US)
(21) BR 10 2019 027105-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/12/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2019 027106-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/12/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2019 027168-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/12/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2019 027189-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/12/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)
(21) BR 10 2019 027191-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/12/2019 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2019 027195-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/12/2019 (71) HYDRA CORONA SISTEMAS DE AQUECIMENTO DE ÁGUA LTDA. (BR/SE)



(21) BR 10 2019 027200-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/12/2019 (71) CELSO LUÍS CASALE (BR/SP)
(21) BR 10 2019 027230-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/12/2019 (71) JOSÉ HENRIQUE PORTO SILVEIRA (BR/MG)
(21) BR 10 2019 027233-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/12/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2019 027237-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/12/2019 (71) CARLOS ALBERTO DE MOURA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 027306-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/12/2019 (71) ARCELORMITTAL BRASIL S.A (BR/ES)
(21) BR 10 2019 027328-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/12/2019 (71) FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION (ES)
(21) BR 10 2019 027342-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/12/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 10 2019 027352-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/12/2019 (71) DURATEX S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2019 027355-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado



	(22) 19/12/2019 (71) KERAGLASS INDUSTRIES S.R.L. (IT)
(21) BR 10 2019 027356-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/12/2019 (71) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC)
(21) BR 10 2019 027360-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/12/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2019 027370-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/12/2019 (71) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC)
(21) BR 10 2019 027376-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/12/2019 (71) IBQ - INDUSTRIAS QUIMICAS S/A (BR/PR)
(21) BR 10 2019 027384-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/12/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO - UEMA (BR/MA)
(21) BR 10 2019 027395-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/12/2019 (71) DAYANA KELLY ALMEIDA LOPES (BR/MG)
(21) BR 10 2019 027400-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/12/2019 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 027419-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/12/2019



(71) BETAPACK, S.A.U. (ES)	
(21) BR 10 2019 027431-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/12/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)
(21) BR 10 2019 027432-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/12/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)
(21) BR 10 2019 027436-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/12/2019 (71) PPC SANTANA EQUIPAMENTOS ELETRICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 027441-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/12/2019 (71) PRISCELL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 027443-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/12/2019 (71) SERGIO CANDIDO DIAS (BR/MG)
(21) BR 10 2019 027445-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/12/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) BR 10 2019 027449-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/12/2019 (71) NEXANS (FR)
(21) BR 10 2019 027453-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/12/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)



(21) BR 10 2019 027462-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/12/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)
(21) BR 10 2019 027468-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/12/2019 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 027482-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/12/2019 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2019 027485-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/12/2019 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 027492-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/12/2019 (71) FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SAO FRANCISCO (BR/PE)
(21) BR 10 2019 027493-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/12/2019 (71) ALEXANDRE DE MORAIS RIVERA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 027497-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/12/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2019 027549-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/12/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPIRITO SANTO (BR/ES) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO (BR/ES)



(21) BR 10 2019 027550-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/12/2019 (71) PLASTIN INDUSTRIA E COMERCIO DE TINTAS E VERNIZES LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 027552-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/12/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2019 027553-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/12/2019 (71) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP)
(21) BR 10 2019 027565-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/12/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2019 027586-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/12/2019 (71) CARLOS BAPTISTA DA LUZ (BR/SP)
(21) BR 10 2019 027587-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/12/2019 (71) ECOZONE DO BRASIL SERVIÇOS DE FUMIGAÇÃO E SANITIZAÇÃO LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2019 027593-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/12/2019 (71) LLK ENGENHARIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA EPP (BR/MG)
(21) BR 10 2019 027606-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/12/2019 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 027610-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	depositado (22) 20/12/2019 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 027624-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/12/2019 (71) COMPANHIA PAULISTA DE FORÇA E LUZ - CPFL (BR/SP) ; FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISAS E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACAO (BR/SP) ; COMPANHIA PIRATININGA DE FORÇA E LUZ (BR/SP) ; COMPANHIA JAGUARI DE ENERGIA ? CJEE (SANTA CRUZ) (BR/SP) ; RGE SUL DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A. (BR/RS)
(21) BR 10 2019 027642-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/12/2019 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2019 027644-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/12/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2019 027684-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/12/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2019 027693-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/12/2019 (71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP) ; PETRÓLEO BRASILEIRO S.A.- PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 027698-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/12/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2019 027734-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/12/2019



	(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2019 027738-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/12/2019 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2019 027801-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/12/2019 (71) ANTONIO ROBERTO NARDINI (BR/RS)
(21) BR 10 2020 004092-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/02/2020 (71) JOÃO CARLOS DA HORTA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 004377-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/03/2020 (71) ALVARO DE LIMA FLORET JUNIOR (BR/SP)
(21) BR 10 2020 005579-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/03/2020 (71) TANAC S.A. (BR/RS)
(21) BR 20 2012 001391-1 U2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/01/2012 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(21) BR 20 2019 013351-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/06/2019 (71) COMERCIAL HAINE LTDA (BR/BA)
(21) BR 20 2019 020407-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/09/2019 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)



(21) BR 20 2019 026044-6 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 09/12/2019
(71) LUIZ FERNANDO RUFO (BR/SP)

(21) BR 20 2019 026376-3 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 12/12/2019
(71) WIE BRASIL INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS LTDA (BR/SC)

(21) BR 20 2019 026377-1 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 12/12/2019
(71) RANDON S.A. IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)

(21) BR 20 2019 026381-0 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 12/12/2019
(71) SIDNEI DA SILVA (BR/BA)

(21) BR 20 2019 026411-5 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 12/12/2019
(71) OXIMIG INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)

(21) BR 20 2019 026547-2 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 13/12/2019
(71) DJALMA FERNANDES DE OLIVEIRA (BR/ES)

(21) BR 20 2019 026601-0 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 13/12/2019
(71) PRENSO MÁQUINAS LTDA (BR/RS)

(21) BR 20 2019 026946-0 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 17/12/2019
(71) ROSANGELA LOPES ARGEMIRO (BR/SC)

(21) BR 20 2019 027012-3 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 17/12/2019



(71) GILBERTO DE ANDRADE (BR/PR)	
(21) BR 20 2019 027051-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/12/2019 (71) COMÉRCIO DE PEÇAS E MECÂNICA L & B LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2019 027064-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/12/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 20 2019 027073-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/12/2019 (71) EVERTON HENRIQUE RIBEIRO DE SOUZA (BR/SP)
(21) BR 20 2019 027196-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/12/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 20 2019 027204-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/12/2019 (71) CRP MATRIZES E DISPOSITIVOS LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2019 027215-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/12/2019 (71) PAULO HENRIQUE CAPARELLI DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 20 2019 027249-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/12/2019 (71) ROMA JENSEN COMERCIO E INDUSTRIA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 20 2019 027270-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/12/2019 (71) ROBSON GIACOMELLI (BR/SC)



(21) BR 20 2019 027284-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/12/2019 (71) MARIO VITOR DA COSTA FILHO (BR/SC)
(21) BR 20 2019 027317-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/12/2019 (71) LEONARDO MAAHS MARQUES (BR/RS)
(21) BR 20 2019 027319-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/12/2019 (71) SILBOSS INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS DE HIGIENE PESSOAL LTDA EPP (BR/PR)
(21) BR 20 2019 027349-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/12/2019 (71) DORIVAL DA COSTA E SILVA (BR/SP)
(21) BR 20 2019 027388-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/12/2019 (71) ALCEU CÉSAR LANZARIN (BR/RS)
(21) BR 20 2019 027424-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/12/2019 (71) LETICIA DOS SANTOS AGUILERA (BR/RJ) ; EUSTÁQUIO DE SOUZA BAÊTA JÚNIOR (BR/RJ) ; ANDRÉ BEN-HUR DA SILVA FIGUEIREDO (BR/RJ) ; MARCELO HENRIQUE PRADO DA SILVA (BR/RJ) ; RONALDO SERGIO DE BIASI (BR/RJ) ; LUIZ PAULO MENDONÇA BRANDÃO (BR/RJ)
(21) BR 20 2019 027447-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/12/2019 (71) HENRIQUE TRAJANO DA SILVA JUNIOR (BR/SP)
(21) BR 20 2019 027451-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/12/2019 (71) LEONEL DE ANDRADE (BR/SC)



(21) BR 20 2019 027489-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/12/2019 (71) DESIGN CHURRASQUEIRAS LTDA. (BR/RS)
(21) BR 20 2019 027496-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/12/2019 (71) EDSON FERNANDO BAIARDI (BR/SP)
(21) BR 20 2019 027507-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/12/2019 (71) JOAREZ BERNARDES (BR/PR)
(21) BR 20 2019 027511-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/12/2019 (71) ANA CAROLINA DE MELO (BR/SP)
(21) BR 20 2019 027513-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/12/2019 (71) QUALISTEEL - FUNDIÇÃO DE PRECISÃO LTDA (BR/RS)



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

Notificação de pedido dividido de um pedido de patente depositado anteriormente. Em relação ao pedido original, o pedido dividido tem a mesma data de depósito e, se for o caso, o correspondente benefício da prioridade reivindicada. O pedido dividido é considerado como estando na mesma fase processual do pedido original.

(21) BR 12 2020 003464-5 A2

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

(22) 20/02/2017

(62) BR 11 2018 074531-6 20/02/2017

(71) SIGMA-ALDRICH CO. LLC (US)



Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

O pedido protocolizado não atende formalmente ao disposto no art. 19 da Lei nº 9.279/96, e/ou às demais disposições quanto à sua forma. Fica o requerente obrigado a sanar, em 30 (trinta) dias a contar desta data, as exigências estabelecidas. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho na RPI, o interessado poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. Não sendo a exigência cumprida com a apresentação da documentação correspondente no prazo acima, o depósito não será aceito e sua numeração será anulada conforme norma vigente.

(21) BR 10 2019 011103-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
	(22) 30/05/2019
	(71) COMPANHIA DE SANEAMENTO DE MINAS GERAIS - COPASA MG (BR/MG)

(21) BR 10 2019 014048-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
	(22) 06/07/2019
	(71) GILSOMAR ANTONIO BAZANA (BR/MT)

(21) BR 10 2019 017172-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
	(22) 16/08/2019
	(71) CORTE CERTO SERRALHERIA (BR/SP)

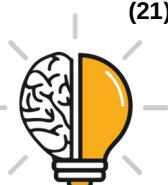
(21) BR 10 2019 017270-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
	(22) 19/08/2019
	(71) DNA TECNOLOGIA LTDA - ME (BR/SC)

(21) BR 10 2019 018308-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
	(22) 03/09/2019
	(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

(21) BR 10 2019 019931-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
	(22) 24/09/2019
	(71) MARCÉU JASMIM MAÇANEIRO BUCH PESSÔA SIMÕES (BR/SC)

(21) BR 10 2019 022102-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
	(22) 22/10/2019
	(71) BRUNO COSMO DE ALMEIDA SILVA (BR/SP)

(21) BR 10 2019 022171-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI



	(22) 22/10/2019 (71) JOSÉ RICARDO MUNIZ FERREIRA (BR/SP) ; DANIELA FRANCO BUENO (BR/SP) ; TIAGO LAZZARETTI FERNANDES (BR/SP)
(21) BR 10 2019 022248-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 23/10/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2019 022261-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 24/10/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2019 022382-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 25/10/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS (UEG) (BR/GO) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE GOIÁS (FAPEG). (BR/GO)
(21) BR 10 2019 023739-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 11/11/2019 (71) ONILDO AFONSO SILVA BERTI (BR/SC)
(21) BR 10 2019 024171-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 16/11/2019 (71) CARLOS ROBERTO CORREA (BR/MG)
(21) BR 10 2019 024180-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 18/11/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
(21) BR 10 2019 024936-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 26/11/2019 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 024946-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 26/11/2019 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - UFSC (BR/SC)
(21) BR 10 2019 024957-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 27/11/2019 (71) GAAS SERVIÇOS E SOLUÇÕES LTDA - EPP (BR/MG)



(21) BR 10 2019 024963-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 27/11/2019 (71) PAULO PEREIRA DO NASCIMENTO (BR/MG)
(21) BR 10 2019 025129-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 28/11/2019 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 027197-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/12/2019 (71) FUNDAÇÃO EDSON QUEIROZ (BR/CE)
(21) BR 10 2019 027198-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/12/2019 (71) PROSAFETY SISTEMAS DE SEGURANÇA LTDA ME (BR/SP)
(21) BR 10 2019 027203-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/12/2019 (71) MATHEUS PEREIRA RIBEIRO (BR/RJ) ; SÉRGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 027362-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/12/2019 (71) ALEXANDER PERANDIN MOREIRA (BR/RS)
(21) BR 10 2019 027372-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/12/2019 (71) CARLOS ALBERTO ALZEMAN FABBRO (BR/SP)
(21) BR 10 2019 027380-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/12/2019 (71) MARCO TULIO FERREIRA DOS SANTOS (BR/MG)
(21) BR 10 2019 027383-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/12/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2019 027396-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/12/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)
(21) BR 10 2019 027410-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI



	(22) 19/12/2019 (71) BOTICA COMERCIAL FARMACÊUTICA LTDA. (BR/PR)
(21) BR 10 2019 027422-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/12/2019 (71) ANDREW ANDERSON CHAGAS CÂMARA (BR/PB)
(21) BR 10 2019 027423-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/12/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)
(21) BR 10 2019 027426-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/12/2019 (71) JOÃO RICARDO PEREIRA RUDNISKI (BR/PR) ; GRUPO PSYKHELOGOS (BR/PR)
(21) BR 10 2019 027430-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/12/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)
(21) BR 10 2019 027435-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/12/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)
(21) BR 10 2019 027439-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/12/2019 (71) HENRIQUE FERREIRA VEZONO (BR/SP)
(21) BR 10 2019 027442-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/12/2019 (71) DURATEX S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2019 027464-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/12/2019 (71) ALBERTO BORGES (BR/SP)
(21) BR 10 2019 027566-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/12/2019 (71) ECOBRAS GESTÃO DE ROYALTIES LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2019 027594-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/12/2019



	(71) DECOY TECNOLOGIA EM CONTROLE DE PRAGAS LTDA - ME (BR/SP)
(21) BR 10 2019 027645-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 22/12/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2019 027661-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 23/12/2019 (71) EDVALDO DA SILVA CARVALHO (BR/ES)
(21) BR 10 2019 027703-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 23/12/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2019 027730-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 23/12/2019 (71) SEMPRE IOT DESENVOLVIMENTO INDUSTRIA COMERCIO E SERVICOS DE PROJETOS E DISPOSITIVOS AUTONOMOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 027796-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 24/12/2019 (71) STYLO - MIRANDA FERRAGENS LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2019 027804-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 24/12/2019 (71) HART'S ALIMENTOS NATURAIS LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2020 000649-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 10/01/2020 (71) CLAUDEMIR BOSCO (BR/SP)
(21) BR 20 2018 068445-6 U2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 12/09/2018 (71) DEMETRIO CHRYSSANTHOS KOUTSANTONIS (BR/SP)
(21) BR 20 2019 022624-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 29/10/2019 (71) SALUS TRANSPORTE DE RESIDUO (BR/SP)
(21) BR 20 2019 026414-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 12/12/2019 (71) OXIMIG INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)



(21) BR 20 2019 026509-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 12/12/2019 (71) NAZARIO & SOUZA SILVA LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2019 026515-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 13/12/2019 (71) ALDOHIDROELETRICA (BR/MG)
(21) BR 20 2019 026555-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 13/12/2019 (71) ODILO PEDRO MARION (BR/RS)
(21) BR 20 2019 026569-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 13/12/2019 (71) OSWALDO DA CUNHA (BR/SP)
(21) BR 20 2019 026583-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 13/12/2019 (71) EDSON KAORU MYAKI (BR/SP)
(21) BR 20 2019 027024-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 17/12/2019 (71) WEN-CHENG CHANG (TW)
(21) BR 20 2019 027052-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 18/12/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR)
(21) BR 20 2019 027070-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 18/12/2019 (71) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP)
(21) BR 20 2019 027192-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/12/2019 (71) ELEANDRO BATISTA DE OLIVEIRA (BR/ES) ; EDER LOBATO PERINI (BR/ES)
(21) BR 20 2019 027199-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/12/2019 (71) W SILVA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. (BR/SC)



(21) BR 20 2019 027388-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 19/12/2019

(71) ALCEU CÉSAR LANZARIN (BR/RS)

(21) BR 20 2019 027510-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 20/12/2019

(71) MARCOS ANTONIO PRADO (BR/SP)

(21) BR 20 2019 027619-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 20/12/2019

(71) ROMALDO INACIO SULZBACHER (BR/PR)



Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

Notificação de requerimento de pedido de patente ou certificado de adição de invenção. Será realizado o exame formal a fim de verificação do Art. 19 da Lei nº 9.279/96 e IN 031/2013.

(21) BR 10 2020 006553-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/03/2020 (71) JOSE ROBERTO DARCISIO DA ROCHA (BR/SP) Número de Protocolo '870200041960' em 31/03/2020 22:06 (WB)
(21) BR 10 2020 006556-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/03/2020 (71) VALLY ESTETICA E CUSTOMIZAÇÃO AUTOMOTIVA (BR/SP) Número de Protocolo '870200041974' em 31/03/2020 22:58 (WB)
(21) BR 10 2020 006557-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/04/2020 (71) THE BOEING COMPANY (US) Número de Protocolo '870200041983' em 01/04/2020 08:23 (WB)
(21) BR 10 2020 006560-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/04/2020 (71) VALDEIR MELO DA TRINDADE (BR/SP) Número de Protocolo '870200042005' em 01/04/2020 09:58 (WB)
(21) BR 10 2020 006561-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/04/2020 (71) THE BOEING COMPANY (US) Número de Protocolo '870200042006' em 01/04/2020 10:01 (WB)
(21) BR 10 2020 006578-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/04/2020 (71) INSTITUTO GRANADO DE TECNOLOGIA DA POLIACRILONITRILA LTDA (BR/SP)



Número de Protocolo '870200042103' em 01/04/2020 13:18 (WB)

(21) BR 10 2020 006596-3 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/04/2020
(71) DOCKING MODULES LOCAÇÃO DE STANDS LTDA. (BR/SP)
Número de Protocolo '870200042195' em 01/04/2020 15:29 (WB)

(21) BR 10 2020 006597-1 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/04/2020
(71) LEONARDO ARCURI NETO (BR/SP)
Número de Protocolo '870200042202' em 01/04/2020 15:33 (WB)

(21) BR 10 2020 006606-4 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/04/2020
(71) DNA SOLUÇÕES EM BIOTECNOLOGIA EIRELI (BR/PR)
Número de Protocolo '870200042233' em 01/04/2020 16:11 (WB)

(21) BR 10 2020 006613-7 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/04/2020
(71) MARCELO DOS SANTOS TAVARES (BR/RJ)
Número de Protocolo '870200042258' em 01/04/2020 16:58 (WB)

(21) BR 10 2020 006618-8 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/04/2020
(71) SENAI/CETIQT (BR/RJ)
Número de Protocolo '870200042272' em 01/04/2020 17:30 (WB)

(21) BR 10 2020 006622-6 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/04/2020
(71) GREATSYSTEMS TECNOLOGIA LTDA - ME (BR/SP)
Número de Protocolo '870200042301' em 01/04/2020 18:02 (WB)

(21) BR 10 2020 006625-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/04/2020
(71) ADAMA AGAN LTD. (IL)
Número de Protocolo '870200042318' em 01/04/2020 19:51 (WB)



(21) BR 10 2020 006627-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/04/2020 (71) GUSTAVO OLIVEIRA FORTES (BR/MG) Número de Protocolo '870200042331' em 01/04/2020 22:06 (WB)
(21) BR 10 2020 006628-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/04/2020 (71) GUSTAVO OLIVEIRA FORTES (BR/MG) Número de Protocolo '870200042333' em 01/04/2020 22:37 (WB)
(21) BR 10 2020 006631-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Número de Protocolo '870200042341' em 02/04/2020 06:56 (WB)
(21) BR 10 2020 006632-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2020 (71) MARCO AURÉLIO BENEDETTI RODRIGUES (BR/PE) ; BRENO CORDEIRO BISPO (BR/PE) Número de Protocolo '870200042342' em 02/04/2020 07:17 (WB)
(21) BR 10 2020 006644-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) Número de Protocolo '870200042398' em 02/04/2020 10:15 (WB)
(21) BR 10 2020 006646-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS) Número de Protocolo '870200042404' em 02/04/2020 10:29 (WB)
(21) BR 10 2020 006649-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2020 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870200042420' em 02/04/2020 10:53 (WB)



(21) BR 10 2020 006653-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2020 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870200042449' em 02/04/2020 11:31 (WB)
(21) BR 10 2020 006660-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2020 (71) BERTOLINI CONSTRUÇÃO NAVAL DA AMAZÔNIA LTDA (BR/AM) Número de Protocolo '870200042509' em 02/04/2020 13:32 (WB)
(21) BR 10 2020 006670-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2020 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870200042568' em 02/04/2020 14:43 (WB)
(21) BR 10 2020 006682-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2020 (71) ROBERTO LUIZ DE OLIVEIRA (BR/SP) ; RODRIGO NECO MAZIERO (BR/SP) Número de Protocolo '870200042640' em 02/04/2020 15:49 (WB)
(21) BR 10 2020 006684-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2020 (71) FELIPE ANDRÉ MORAES (BR/RS) ; DIONES LUDVIG KOCHHANN (BR/RS) Número de Protocolo '870200042650' em 02/04/2020 15:52 (WB)
(21) BR 10 2020 006687-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2020 (71) JEFFERSON CARLOS TASCA (BR/SP) ; ALEX PEREIRA DE MATOS (BR/SP) ; ANDRE SANTOS CAVALCANTI (BR/PE) Número de Protocolo '870200042663' em 02/04/2020 15:59 (WB)
(21) BR 10 2020 006688-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2020



	(71) MARYLEIDE LETÍCIA CABRINI SCHEIBEL (BR/PR) Número de Protocolo '870200042666' em 02/04/2020 16:00 (WB)
(21) BR 10 2020 006700-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2020 (71) AAEN INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTIGOS ESPORTIVOS LTDA - ME (BR/SP) Número de Protocolo '870200042743' em 02/04/2020 17:10 (WB)
(21) BR 10 2020 006709-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2020 (71) MAKITA CORPORATION (JP) Número de Protocolo '870200042769' em 02/04/2020 17:48 (WB)
(21) BR 10 2020 006718-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2020 (71) BIOTECAM ASSESSORIA E DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIA AMBIENTAL LTDA. (BR/RJ) Número de Protocolo '870200042792' em 02/04/2020 18:15 (WB)
(21) BR 10 2020 006719-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2020 (71) JOSÉ ROBERTO JÖNCK (BR/SC) Número de Protocolo '870200042808' em 02/04/2020 18:48 (WB)
(21) BR 10 2020 006720-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2020 (71) SOCIEDADE BENEFICENTE ISRAELITA BRASILEIRA HOSPITAL ALBERT EINSTEIN (BR/SP) ; ENEBRAS REFRIGERACAO E AR CONDICIONADO EIRELI (BR/SP) Número de Protocolo '870200042809' em 02/04/2020 18:50 (WB)
(21) BR 10 2020 006725-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2020 (71) ALAN CARDOSO RAMALHO (BR/RJ) Número de Protocolo '870200042846' em 02/04/2020 21:46 (WB)



(21) BR 10 2020 006726-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2020 (71) VITOR VENANCIO MANGRICH (BR/SC) Número de Protocolo '870200042849' em 02/04/2020 22:55 (WB)
(21) BR 10 2020 006727-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2020 (71) FLÁVIO DOS RAMOS DE SOUSA MENDONÇA (BR/DF) Número de Protocolo '870200042863' em 02/04/2020 23:38 (WB)
(21) BR 10 2020 006728-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2020 (71) RICARDO MASCARENHAS XAVIER (BR/MG) Número de Protocolo '870200042865' em 02/04/2020 23:58 (WB)
(21) BR 10 2020 006729-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2020 (71) BERNARDO VIANA MAFRA (BR/AL) Número de Protocolo '870200042866' em 03/04/2020 00:09 (WB)
(21) BR 10 2020 006733-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2020 (71) LUCIANO GUIMARÃES CHAVES (BR/RS) Número de Protocolo '870200042876' em 03/04/2020 08:56 (WB)
(21) BR 10 2020 006735-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2020 (71) JULIANNE MAGALHÃES ANDRADE (BR/SP) ; KACIANE ANDREOLA (BR/SP) ; MARIANNA SCALA (BR/SP) ; BEATRIZ VIEGA ENZENBERG (BR/SP) ; BIANCA DA SILVA DOMINGUES (BR/SP) Número de Protocolo '870200042883' em 03/04/2020 09:17 (WB)
(21) BR 10 2020 006738-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2020 (71) JOSELIO ABILIO DA SILVA (BR/PR) Número de Protocolo '870200042921' em 03/04/2020 10:21 (WB)



(21) BR 10 2020 006740-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2020 (71) CONSTRUTORA CARVALHO ALVES LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870200042926' em 03/04/2020 10:25 (WB)
(21) BR 10 2020 006743-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) Número de Protocolo '870200042933' em 03/04/2020 10:33 (WB)
(21) BR 10 2020 006750-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2020 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870200042959' em 03/04/2020 10:54 (WB)
(21) BR 10 2020 006753-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2020 (71) BRUNO MATOS DE FARIAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870200042969' em 03/04/2020 10:59 (WB)
(21) BR 10 2020 006754-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2020 (71) FREDERICO KELLER (BR/PR) Número de Protocolo '870200042971' em 03/04/2020 11:01 (WB)
(21) BR 10 2020 006758-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2020 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; FLEURY S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870200042983' em 03/04/2020 11:14 (WB)
(21) BR 10 2020 006764-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) Número de Protocolo '870200043036' em 03/04/2020 11:59 (WB)



(21) BR 10 2020 006774-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE (BR/PR) Número de Protocolo '870200043075' em 03/04/2020 12:56 (WB)
(21) BR 10 2020 006777-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) Número de Protocolo '870200043095' em 03/04/2020 13:26 (WB)
(21) BR 10 2020 006781-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2020 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) Número de Protocolo '870200043133' em 03/04/2020 14:12 (WB)
(21) BR 10 2020 006787-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2020 (71) FARMRESULT PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA. - ME (BR/SP) Número de Protocolo '870200043159' em 03/04/2020 14:40 (WB)
(21) BR 10 2020 006788-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2020 (71) STRAUMANN HOLDING AG (CH) Número de Protocolo '870200043162' em 03/04/2020 14:41 (WB)
(21) BR 10 2020 006789-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2020 (71) DINAGRO AGROPECUÁRIA LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870200043166' em 03/04/2020 14:44 (WB)
(21) BR 10 2020 006792-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2020 (71) JOHN BEAN TECHNOLOGIES MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870200043185' em 03/04/2020 15:03 (WB)



(21) BR 10 2020 006807-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2020 (71) FORNARI LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870200043283' em 03/04/2020 16:26 (WB)
(21) BR 10 2020 006814-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2020 (71) CARL CORRÊA KAWASAKI (BR/PR) Número de Protocolo '870200043311' em 03/04/2020 16:53 (WB)
(21) BR 10 2020 006821-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2020 (71) SULKY BUREL (FR) Número de Protocolo '870200043333' em 03/04/2020 17:12 (WB)
(21) BR 10 2020 006823-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2020 (71) ORLEI DA SILVA CHOI (BR/SC) Número de Protocolo '870200043341' em 03/04/2020 17:20 (WB)
(21) BR 10 2020 006830-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2020 (71) BASHIR MUSSA GAZI (BR/SP) Número de Protocolo '870200043398' em 03/04/2020 18:11 (WB)
(21) BR 10 2020 006832-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2020 (71) NANOATIVA ADITIVOS PARA SUPERFICIES LTDA ME (BR/SC) Número de Protocolo '870200043401' em 03/04/2020 18:18 (WB)
(21) BR 10 2020 006833-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2020 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ) Número de Protocolo '870200043414' em 03/04/2020 18:32 (WB)



(21) BR 10 2020 006843-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2020 (71) COPEL DISTRIBUIÇÃO S/A (BR/PR) Número de Protocolo '870200043456' em 03/04/2020 20:25 (WB)
(21) BR 10 2020 006846-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2020 (71) IMUNOSCAN ENGENHARIA MOLECULAR LTDA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA ? UFU (BR/MG) Número de Protocolo '870200043470' em 03/04/2020 21:37 (WB)
(21) BR 10 2020 006848-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/04/2020 (71) UNIVERSO DO AGRONEGÓCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA (BR/CE) Número de Protocolo '870200043483' em 04/04/2020 15:09 (WB)
(21) BR 10 2020 006849-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/04/2020 (71) CRDS DESENVOLVIMENTO E TECNOLOGIA LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870200043489' em 04/04/2020 19:52 (WB)
(21) BR 10 2020 006850-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/04/2020 (71) PEDRO HENRIQUE ALVES DE MORAIS (BR/DF) Número de Protocolo '870200043498' em 04/04/2020 23:28 (WB)
(21) BR 10 2020 006851-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/04/2020 (71) J M CABRAL JUNIOR (BR/AM) Número de Protocolo '870200043501' em 05/04/2020 10:07 (WB)
(21) BR 10 2020 006852-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/04/2020 (71) DANILO DE ALMEIDA FERRAZ (BR/SP) Número de Protocolo '870200043502' em 05/04/2020 11:14 (WB)



(21) BR 10 2020 006853-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/04/2020 (71) TIMÓTEO ANDREIAS SCHWEBEL (BR/MT) Número de Protocolo '870200043504' em 05/04/2020 13:11 (WB)
(21) BR 10 2020 006854-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/04/2020 (71) MARCOS AGNOLETTI (BR/SP) Número de Protocolo '870200043506' em 05/04/2020 14:41 (WB)
(21) BR 10 2020 006855-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/04/2020 (71) NANOATIVA ADITIVOS PARA SUPERFÍCIES LTDA ME (BR/SC) Número de Protocolo '870200043514' em 05/04/2020 17:01 (WB)
(21) BR 10 2020 006856-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/04/2020 (71) DANILO DE ALMEIDA FERRAZ (BR/SP) ; VALTER MAGELA PONTES (BR/SP) Número de Protocolo '870200043525' em 05/04/2020 21:41 (WB)
(21) BR 10 2020 006857-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/04/2020 (71) MARIO VIRGILIO DE CARVALHO JUNIOR (BR/SP) Número de Protocolo '870200043527' em 05/04/2020 23:00 (WB)
(21) BR 10 2020 006861-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/04/2020 (71) SINTERPEÇAS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870200043566' em 06/04/2020 09:46 (WB)
(21) BR 10 2020 006862-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/04/2020 (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) Número de Protocolo '870200043569' em 06/04/2020 09:49 (WB)



(21) BR 10 2020 006866-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/04/2020 (71) MARLI GERENUTTI (BR/SP) ; FABIANA CRISTINA ROSA MITELMÃO (BR/SP) Número de Protocolo '870200043614' em 06/04/2020 10:52 (WB)
(21) BR 10 2020 006868-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/04/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO - UNIFESP (BR/SP) Número de Protocolo '870200043631' em 06/04/2020 11:07 (WB)
(21) BR 10 2020 006870-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/04/2020 (71) JJ TREINAMENTO E DESENVOLVIMENTO HUMANO (BR/SP) Número de Protocolo '870200043649' em 06/04/2020 11:30 (WB)
(21) BR 10 2020 006871-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/04/2020 (71) FITOMAP - MAPEAMENTO AGRICOLA LTDA - ME (BR/SP) Número de Protocolo '870200043665' em 06/04/2020 11:42 (WB)
(21) BR 10 2020 006872-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/04/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) Número de Protocolo '870200043669' em 06/04/2020 11:47 (WB)
(21) BR 10 2020 006882-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/04/2020 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870200043756' em 06/04/2020 13:56 (WB)
(21) BR 10 2020 006883-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/04/2020 (71) AIR LIQUIDE BRASIL LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870200043757' em 06/04/2020 13:57 (WB)



(21) BR 10 2020 006885-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/04/2020 (71) INFRABRAS INDUSTRIAL LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870200043772' em 06/04/2020 14:12 (WB)
(21) BR 10 2020 006897-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/04/2020 (71) ISABEL DE FATIMA CORREIA BATISTA (BR/SP) Número de Protocolo '870200043841' em 06/04/2020 15:18 (WB)
(21) BR 10 2020 006903-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/04/2020 (71) MARILEI FAN FAGUNDES (BR/RS) Número de Protocolo '870200043899' em 06/04/2020 15:57 (WB)
(21) BR 10 2020 006905-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/04/2020 (71) AMIR HERNANDEZ MUSLEH (BR/SP) Número de Protocolo '870200043914' em 06/04/2020 16:08 (WB)
(21) BR 10 2020 006909-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/04/2020 (71) SOCIEDADE CAMPINEIRA DE EDUCAÇÃO E INSTRUÇÃO (BR/SP) Número de Protocolo '870200043965' em 06/04/2020 16:41 (WB)
(21) BR 10 2020 006913-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/04/2020 (71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS) Número de Protocolo '870200044027' em 06/04/2020 17:33 (WB)
(21) BR 10 2020 006916-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/04/2020 (71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS) Número de Protocolo '870200044067' em 06/04/2020 18:08 (WB)
(21) BR 10 2020 006917-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de



	Invenção (22) 06/04/2020 (71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS) Número de Protocolo '870200044082' em 06/04/2020 18:36 (WB)
(21) BR 10 2020 006924-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/04/2020 (71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS) Número de Protocolo '870200044109' em 06/04/2020 19:09 (WB)
(21) BR 10 2020 006926-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/04/2020 (71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS) Número de Protocolo '870200044117' em 06/04/2020 19:32 (WB)
(21) BR 10 2020 006927-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/04/2020 (71) SJC BIOENERGIA LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870200044124' em 06/04/2020 20:04 (WB)
(21) BR 10 2020 006932-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/04/2020 (71) ERNANE DOS SANTOS AMARAL (BR/MG) Número de Protocolo '870200044177' em 07/04/2020 00:09 (WB)
(21) BR 10 2020 006933-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/04/2020 (71) PAULA JANAINA LOPES PEREIRA (BR/MG) ; ANA LUIZA COELHO VIANA ALVES (BR/MG) Número de Protocolo '870200044179' em 07/04/2020 04:00 (WB)
(21) BR 10 2020 006934-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/04/2020 (71) HAYSLER APOLINÁRIO AMOROSO LIMA (BR/SP) Número de Protocolo '870200044211' em 07/04/2020 08:44 (WB)
(21) BR 10 2020 006935-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de



	Invenção (22) 07/04/2020 (71) RUI MANUEL DIAS FERREIRA (BR/SC) Número de Protocolo '870200044213' em 07/04/2020 08:47 (WB)
(21) BR 10 2020 006937-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/04/2020 (71) VINICIUS AGOSTINI SEGATT (BR/RS) Número de Protocolo '870200044232' em 07/04/2020 09:34 (WB)
(21) BR 10 2020 006943-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/04/2020 (71) BRUNO FEDELI DE OLIVEIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870200044249' em 07/04/2020 10:02 (WB)
(21) BR 10 2020 006956-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/04/2020 (71) ANTONIO CARLOS DE MELLO (BR/SP) Número de Protocolo '870200044354' em 07/04/2020 13:19 (WB)
(21) BR 10 2020 006967-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/04/2020 (71) THE BOEING COMPANY (US) Número de Protocolo '870200044441' em 07/04/2020 15:26 (WB)
(21) BR 10 2020 006982-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/04/2020 (71) PRYSMIAN S.P.A. (IT) Número de Protocolo '870200044507' em 07/04/2020 17:24 (WB)
(21) BR 12 2020 006562-1 A8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/11/2012 (62) BR 11 2014 016363-4 23/11/2012 (71) HAMM AG (DE) Número de Protocolo '870200042011' em 01/04/2020 10:15 (WB)
(21) BR 12 2020 006573-7 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de



	Invenção (22) 04/10/2012 (62) BR 11 2014 008151-4 04/10/2012 (71) SANOFI PASTEUR SA (FR) Número de Protocolo '870200042073' em 01/04/2020 12:15 (WB)
(21) BR 12 2020 006575-3 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2015 (62) BR 11 2016 023771-4 24/04/2015 (71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US) Número de Protocolo '870200042094' em 01/04/2020 12:54 (WB)
(21) BR 12 2020 006579-6 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2015 (62) BR 11 2016 023771-4 24/04/2015 (71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US) Número de Protocolo '870200042104' em 01/04/2020 13:20 (WB)
(21) BR 12 2020 006593-1 A8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/12/2013 (62) BR 11 2015 013096-8 03/12/2013 (71) BECTON DICKINSON AND COMPANY (US) Número de Protocolo '870200042188' em 01/04/2020 15:20 (WB)
(21) BR 12 2020 006607-5 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/02/2015 (62) BR 11 2016 017702-9 11/02/2015 (71) CYTEC INDUSTRIES INC. (US) Número de Protocolo '870200042235' em 01/04/2020 16:13 (WB)
(21) BR 12 2020 006637-7 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/09/2015 (62) BR 10 2015 021504-5 03/09/2015 (71) INGLASS S.P.A. (IT) Número de Protocolo '870200042358' em 02/04/2020 09:05 (WB)
(21) BR 12 2020 006663-6 A8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 10/02/2014 (62) BR 11 2016 007181-6 10/02/2014 (71) OBRIST CLOSURES SWITZERLAND GMBH (CH) Número de Protocolo '870200042529' em 02/04/2020 14:06 (WB)
(21) BR 12 2020 006705-5 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2015 (62) BR 11 2016 023046-9 03/04/2015 (71) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH (US) Número de Protocolo '870200042759' em 02/04/2020 17:32 (WB)
(21) BR 12 2020 006707-1 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/11/2014 (62) BR 11 2016 011024-2 18/11/2014 (71) FORMA THERAPEUTICS, INC. (US) Número de Protocolo '870200042764' em 02/04/2020 17:37 (WB)
(21) BR 12 2020 006734-9 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/06/2012 (62) BR 11 2013 032193-8 15/06/2012 (71) GREEN CROSS CORPORATION (KR) ; MEDIGENEBIO CORPORATION (KR) Número de Protocolo '870200042878' em 03/04/2020 09:09 (WB)
(21) BR 12 2020 006737-3 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/11/2015 (62) BR 11 2017 010574-8 18/11/2015 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) Número de Protocolo '870200042914' em 03/04/2020 10:13 (WB)
(21) BR 12 2020 006739-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/11/2015 (62) BR 11 2017 010574-8 18/11/2015 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) Número de Protocolo '870200042924' em 03/04/2020 10:23 (WB)
(21) BR 12 2020 006744-6 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 18/11/2015 (62) BR 11 2017 010574-8 18/11/2015 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) Número de Protocolo '870200042934' em 03/04/2020 10:34 (WB)
(21) BR 12 2020 006755-1 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/11/2015 (62) BR 11 2017 010574-8 18/11/2015 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) Número de Protocolo '870200042977' em 03/04/2020 11:08 (WB)
(21) BR 12 2020 006762-4 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/11/2015 (62) BR 11 2017 010574-8 18/11/2015 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) Número de Protocolo '870200043005' em 03/04/2020 11:37 (WB)
(21) BR 12 2020 006770-5 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/11/2015 (62) BR 11 2017 010574-8 18/11/2015 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) Número de Protocolo '870200043058' em 03/04/2020 12:28 (WB)
(21) BR 12 2020 006797-7 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/12/2015 (62) BR 11 2017 011653-7 29/12/2015 (71) SWETREE TECHNOLOGIES AB (SE) Número de Protocolo '870200043222' em 03/04/2020 15:26 (WB)
(21) BR 12 2020 006800-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/08/2015 (62) BR 11 2017 005656-9 21/08/2015 (71) THE COCA-COLA COMPANY (US) ; PURECIRCLE SDN BHD (MY) Número de Protocolo '870200043255' em 03/04/2020 15:54 (WB)
(21) BR 12 2020 006806-0 A8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2014



	(62) BR 11 2015 023470-4 10/03/2014 (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US) Número de Protocolo '870200043275' em 03/04/2020 16:13 (WB)
(21) BR 12 2020 006816-7 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/04/2016 (62) BR 11 2017 021872-0 08/04/2016 (71) COMET BIOREFINING INC (CA) Número de Protocolo '870200043315' em 03/04/2020 16:55 (WB)
(21) BR 12 2020 006820-5 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/10/2012 (62) BR 11 2014 008027-5 04/10/2012 (71) SANOFI PASTEUR SA (FR) Número de Protocolo '870200043332' em 03/04/2020 17:12 (WB)
(21) BR 12 2020 006900-7 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/03/2014 (62) BR 11 2015 020226-8 07/03/2014 (71) COLOPLAST A/S (DK) Número de Protocolo '870200043876' em 06/04/2020 15:44 (WB)
(21) BR 12 2020 006902-3 A8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/02/2013 (62) BR 11 2014 021354-2 28/02/2013 (71) ICEUTICA HOLDINGS INC. (VG) Número de Protocolo '870200043898' em 06/04/2020 15:56 (WB)
(21) BR 12 2020 006907-4 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/10/2015 (62) BR 11 2017 008165-2 23/10/2015 (71) SINGH BIOTECHNOLOGY, LLC (US) Número de Protocolo '870200043958' em 06/04/2020 16:37 (WB)
(21) BR 12 2020 006908-2 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/06/2012 (62) BR 11 2014 031327-0 15/06/2012



	(71) IMMUNOMIC THERAPEUTICS, INC. (US) Número de Protocolo '870200043962' em 06/04/2020 16:40 (WB)
(21) BR 12 2020 006914-7 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/10/2015 (62) BR 11 2017 008165-2 23/10/2015 (71) SINGH BIOTECHNOLOGY, LLC (US) Número de Protocolo '870200044035' em 06/04/2020 17:36 (WB)
(21) BR 12 2020 006918-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/10/2015 (62) BR 11 2017 008165-2 23/10/2015 (71) SINGH BIOTECHNOLOGY, LLC (US) Número de Protocolo '870200044085' em 06/04/2020 18:37 (WB)
(21) BR 12 2020 006925-2 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/10/2015 (62) BR 11 2017 008165-2 23/10/2015 (71) SINGH BIOTECHNOLOGY, LLC (US) Número de Protocolo '870200044110' em 06/04/2020 19:12 (WB)
(21) BR 12 2020 006959-7 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/03/2014 (62) BR 11 2015 022253-6 07/03/2014 (71) CORIUM, INC. (US) Número de Protocolo '870200044387' em 07/04/2020 14:16 (WB)
(21) BR 12 2020 006972-4 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2014 (62) BR 11 2015 024037-2 17/03/2014 (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US) Número de Protocolo '870200044463' em 07/04/2020 16:07 (WB)
(21) BR 12 2020 006977-5 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/03/2016 (62) BR 10 2016 004764-1 03/03/2016 (71) GILEAD SCIENCES, INC. (US)



Número de Protocolo '870200044479' em 07/04/2020 17:05 (WB)

(21) BR 12 2020 006981-3 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/05/2016
(62) BR 11 2017 024024-6 05/05/2016
(71) BENSON HILL BIOSYSTEMS, INC. (US)
Número de Protocolo '870200044505' em 07/04/2020 17:22 (WB)

(21) BR 13 2020 006970-4 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/04/2020
(61) BR 10 2020 003823-0 26/02/2020
(71) STARA S/A INDÚSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)
Número de Protocolo '870200044461' em 07/04/2020 16:06 (WB)

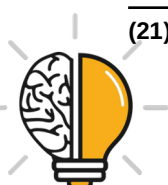
(21) BR 13 2020 006973-9 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/04/2020
(61) BR 10 2020 003823-0 26/02/2020
(71) STARA S/A INDÚSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)
Número de Protocolo '870200044464' em 07/04/2020 16:08 (WB)

(21) BR 20 2020 006554-3 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/03/2020
(71) FREEDOM WALLS PRESTACAO DE SERVICOS LTDA (BR/SC)
Número de Protocolo '870200041962' em 31/03/2020 22:19 (WB)

(21) BR 20 2020 006567-5 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/04/2020
(71) FERNANDO LUIZ BARCELLOS DE ANDRADE (BR/SP) ; FRANCISCO JOSÉ SIDOTI (BR/SP) ; MARCELO PELLEGRINO TRIGUEIRINHO (BR/SP)
Número de Protocolo '870200042030' em 01/04/2020 11:11 (WB)

(21) BR 20 2020 006582-9 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/04/2020
(71) FGVTVN BRASIL LTDA. (BR/PR)
Número de Protocolo '870200042121' em 01/04/2020 13:59 (WB)

(21) BR 20 2020 006584-5 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de



	Invenção (22) 01/04/2020 (71) LEISER FRANCO DE MORAES FILHO (BR/GO) Número de Protocolo '870200042139' em 01/04/2020 14:24 (WB)
(21) BR 20 2020 006589-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/04/2020 (71) LUCAS RIGOTTO (BR/SP) Número de Protocolo '870200042172' em 01/04/2020 15:05 (WB)
(21) BR 20 2020 006590-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/04/2020 (71) PABLO PHELIPE BERBEK DO NASCIMENTO (BR/SP) ; GUILHERME AQUINO PINILHA (BR/SP) Número de Protocolo '870200042176' em 01/04/2020 15:07 (WB)
(21) BR 20 2020 006600-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/04/2020 (71) LUCAS VIRGOLIN GULLO (BR/SP) Número de Protocolo '870200042208' em 01/04/2020 15:42 (WB)
(21) BR 20 2020 006615-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/04/2020 (71) SOLANGE RODRIGUES (BR/SP) Número de Protocolo '870200042263' em 01/04/2020 17:08 (WB)
(21) BR 20 2020 006617-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/04/2020 (71) ÓTICA DIORAMA LTDA EPP (BR/PR) Número de Protocolo '870200042269' em 01/04/2020 17:21 (WB)
(21) BR 20 2020 006623-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/04/2020 (71) STUTT MED DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870200042313' em 01/04/2020 18:46 (WB)



(21) BR 20 2020 006635-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2020 (71) SÉRGIO LUIZ PEREZ RIBEIRO (BR/BA) Número de Protocolo '870200042355' em 02/04/2020 08:55 (WB)
(21) BR 20 2020 006641-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2020 (71) PRÓ-FONO PRODUTOS ESPECIALIZADOS PARA FONOAUDIOLOGIA LTDA EPP (BR/SP) Número de Protocolo '870200042390' em 02/04/2020 10:04 (WB)
(21) BR 20 2020 006648-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2020 (71) ÁGUA PURA CARBONTEC LTDA EPP (BR/PR) Número de Protocolo '870200042414' em 02/04/2020 10:49 (WB)
(21) BR 20 2020 006651-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2020 (71) ALESSANDRE SCHIAVAN (BR/SP) Número de Protocolo '870200042426' em 02/04/2020 11:00 (WB)
(21) BR 20 2020 006667-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2020 (71) DAVID RODRIGUES (BR/PR) Número de Protocolo '870200042547' em 02/04/2020 14:20 (WB)
(21) BR 20 2020 006711-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2020 (71) EVERTON FERREIRA FURLANETTO 01701101173 (BR/SP) Número de Protocolo '870200042773' em 02/04/2020 17:50 (WB)
(21) BR 20 2020 006745-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2020 (71) SINTO BRASIL PRODUTOS LIMITADA. (BR/SP) Número de Protocolo '870200042936' em 03/04/2020 10:34 (WB)



(21) BR 20 2020 006751-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2020 (71) DIRCEU TEDESCO (BR/RS) Número de Protocolo '870200042960' em 03/04/2020 10:55 (WB)
(21) BR 20 2020 006763-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2020 (71) PATRICIA RODRIGUES RESENDE CANHESTRO (BR/MG) Número de Protocolo '870200043010' em 03/04/2020 11:40 (WB)
(21) BR 20 2020 006766-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2020 (71) MIGUEL PEREIRA DA SILVA (BR/SP) Número de Protocolo '870200043042' em 03/04/2020 12:06 (WB)
(21) BR 20 2020 006768-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2020 (71) ROGERIO NOGUEIRA CARVALHO DA SILVA (BR/DF) Número de Protocolo '870200043049' em 03/04/2020 12:13 (WB)
(21) BR 20 2020 006782-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2020 (71) RAFAEL AUGUSTO PAES DE OLIVEIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870200043137' em 03/04/2020 14:18 (WB)
(21) BR 20 2020 006804-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2020 (71) ELISANDRO DE OLIVEIRA DUARTE 83234012091 (BR/RS) Número de Protocolo '870200043266' em 03/04/2020 16:01 (WB)
(21) BR 20 2020 006844-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2020 (71) JOSE SIDNEI FERRIS JUNIOR (BR/SP) Número de Protocolo '870200043459' em 03/04/2020 20:29 (WB)
(21) BR 20 2020 006847-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de



	Invenção (22) 04/04/2020 (71) ANDRÉ LUIS BOAVENTURA (BR/SP) Número de Protocolo '870200043482' em 04/04/2020 12:19 (WB)
(21) BR 20 2020 006865-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/04/2020 (71) ALMAPY AUTOMOTIVE INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EPP (BR/SP) Número de Protocolo '870200043613' em 06/04/2020 10:48 (WB)
(21) BR 20 2020 006878-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/04/2020 (71) JOSÉLIO VINCI (BR/SC) Número de Protocolo '870200043725' em 06/04/2020 13:07 (WB)
(21) BR 20 2020 006880-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/04/2020 (71) EMN CONSULTORIA DE NEGÓCIOS & TI (BR/SP) Número de Protocolo '870200043732' em 06/04/2020 13:14 (WB)
(21) BR 20 2020 006886-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/04/2020 (71) VIRTUAL ENGENHARIA LTDA (BR/DF) Número de Protocolo '870200043776' em 06/04/2020 14:14 (WB)
(21) BR 20 2020 006889-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/04/2020 (71) DISMANOX DISTRIBUIDORA DE MANÔMETRO E OXIGÊNIO EIRELI (BR/PR) Número de Protocolo '870200043787' em 06/04/2020 14:20 (WB)
(21) BR 20 2020 006890-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/04/2020 (71) MARISTELA BARBOSA DE JESUS SOUZA (BR/MT) Número de Protocolo '870200043790' em 06/04/2020 14:22 (WB)
(21) BR 20 2020 006898-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de



	Invenção (22) 06/04/2020 (71) AKIYAMA S.A. - INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E SISTEMAS (BR/PR) Número de Protocolo '870200043861' em 06/04/2020 15:31 (WB)
(21) BR 20 2020 006911-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/04/2020 (71) EDVINO CARBONE (BR/SP) Número de Protocolo '870200043989' em 06/04/2020 16:59 (WB)
(21) BR 20 2020 006915-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/04/2020 (71) PIRACAPAS CAPAS E BANCOS PARA MOTOCICLETAS LTDA - EPP. (BR/SP) Número de Protocolo '870200044055' em 06/04/2020 17:59 (WB)
(21) BR 20 2020 006929-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/04/2020 (71) DTM DESIGN E TECNOLOGIA EM MOBILIDADE LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870200044146' em 06/04/2020 21:25 (WB)
(21) BR 20 2020 006941-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/04/2020 (71) BRUNO FEDELI DE OLIVEIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870200044244' em 07/04/2020 09:56 (WB)
(21) BR 20 2020 006944-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/04/2020 (71) BRUNO FEDELI DE OLIVEIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870200044253' em 07/04/2020 10:08 (WB)
(21) BR 20 2020 006952-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/04/2020 (71) FLAVIA GERUSA LUCIANA BOTELHO (BR/MT) ; ISABELLA BOTELHO PAVONI DA SILVA (BR/MT) Número de Protocolo '870200044308' em 07/04/2020 11:28 (WB)



(21) BR 20 2020 006966-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/04/2020 (71) VICENTE DANIEL VAZ DA SILVA (BR/MG) ; THAYS ANTONIELLE ROCHA FERREIRA (BR/MG) Número de Protocolo '870200044431' em 07/04/2020 15:13 (WB)
(21) BR 20 2020 006974-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/04/2020 (71) FLAVIO FERREIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870200044471' em 07/04/2020 16:27 (WB)
(21) BR 20 2020 006996-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/04/2020 (71) GIULIANO ANTONIO DA SILVA (BR/BA) Número de Protocolo '870200044576' em 07/04/2020 19:27 (WB)



Código Publicação do Pedido**Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção**

Publicação do pedido depositado (Art. 30 da Lei nº 9.279/96), podendo ser adquirido o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido, por quem se interessar, através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. Não sendo o exame requerido, pelo depositante ou qualquer interessado, no prazo de 36 (trinta e seis) meses do depósito, o pedido será arquivado. Publicado o arquivamento do pedido, poderá ser requerido, no prazo de 60 (sessenta) dias, o seu desarquivamento. Não sendo requerido o desarquivamento no prazo anteriormente citado, o pedido será considerado definitivamente arquivado.

(21) BR 10 2018 070167-3 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/09/2018

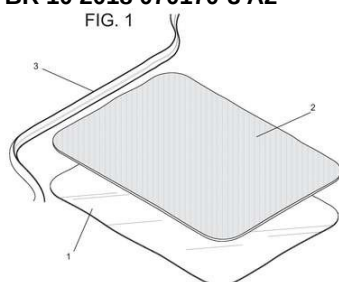
(51) A23L 25/00 (2016.01)

(52) A23L 25/20, A23L 25/25

(54) CASTANHA DO PEQUI "INTEIRA", PROCESSAMENTOS PARA AGREGAR VALOR

(71) PAULO DE TARSO DE SOUZA DAYRELL (BR/MG)

(72) PAULO DE TARSO SOUZA DAYRELL

(21) BR 10 2018 070170-3 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/10/2018

(51) A01K 1/01 (2006.01)

(52) A01K 1/0107

(54) TAPETE PARA ABSORÇÃO E RETENÇÃO DE URINA DE ANIMAIS DOMÉSTICOS, COM ARRANJO PARA LAVAGEM E REUSO SUCESSIVO

(71) VALTER GOMES DA SILVA JUNIOR (BR/SP)

(72) VALTER GOMES DA SILVA JUNIOR

(21) BR 10 2018 070184-3 A2

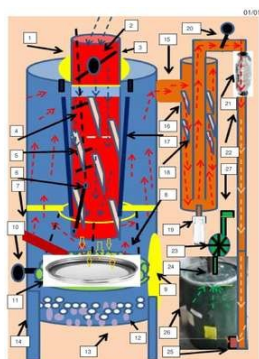
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/10/2018

(51) F23G 5/00 (2006.01), F23G 7/00 (2006.01)

(54) GASEIFICADOR RÁPIDO EM LEITO FIXO COM FLUXO DE GAS ASCENDENTE, TURBILHONADO POR FLANGES E COM SUCÇÃO



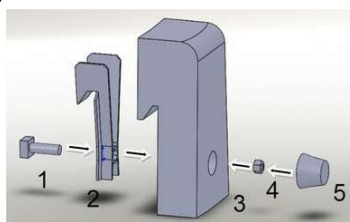


POSTERIOR MAIS INJETOR SUPERIOR E REGULADO DE COMBURENTES MAIS DE MATÉRIAS-PRIMAS (LIXOS, BIOMASSAS, DEMAIS RESÍDUOS E FEZES, PRE-DESIDRATADOS E APROPRIADOS) PARA PRODUÇÃO DE SINGAS INFLAMÁVEL PARA AQUECIMENTO, AGUA QUENTE OU VAPOR ENERGÉTICO

(71) CLIMACO CEZAR DE SOUZA (BR/DF)

(72) CLIMACO CEZAR DE SOUZA

(21) BR 10 2018 070196-7 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/10/2018

(51) F27D 1/08 (2006.01), F27B 7/28 (2006.01)

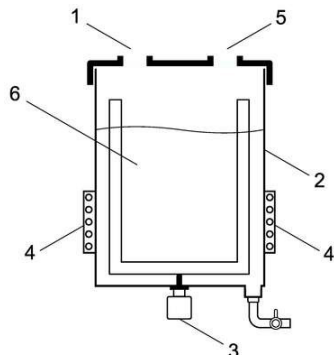
(52) F27D 1/08, F27B 7/28

(54) BLOCO REFRACTÁRIO COM CHASSI METÁLICO

(71) PROTERMQ DO BRASIL LTDA (BR/MG)

(72) LUIZ CLAUDIO MANFERRARI PALHARES

(21) BR 10 2018 070206-8 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/10/2018

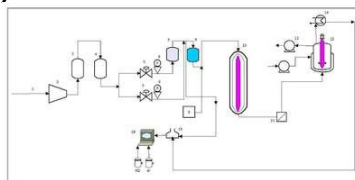
(51) B32B 3/00 (2006.01), B32B 3/02 (2006.01)

(54) METODO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA SUSPENSÃO FLUIDA DE FILAMENTOS EM RESINA CAPAZ DE PRODUZIR PEÇAS COM ALTA RESISTENCIA À TRAÇÃO

(71) LUCIANO ALFREDO FUSCO (BR/SP)

(72) LUCIANO ALFREDO FUSCO

(21) BR 10 2018 070209-2 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/10/2018

(51) B01D 53/00 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01)

(52) B01D 53/007, B01J 19/00

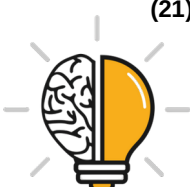
(54) PROCESSO DE DEGRADAÇÃO DE COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS E SISTEMA DE REATORES EM FASE GASOSA E FASE LÍQUIDA

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

(72) TANIA MIYOKO FUJIMOTO; EDSON TOMAZ

(21) BR 10 2018 070216-5 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



Invenção

(22) 01/10/2018

(51) C04B 28/00 (2006.01), C04B 28/30 (2006.01)

(52) C04B 28/00, C04B 28/30

(54) MASSA CORRIDA ECOLÓGICA Á PROVA D' ÁGUA

(71) JOSE LOPES CONCEIÇÃO NETO (BR/PR)

(72) JOSE LOPES CONCEIÇÃO NETO

(21) BR 10 2018 070218-1 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/10/2018

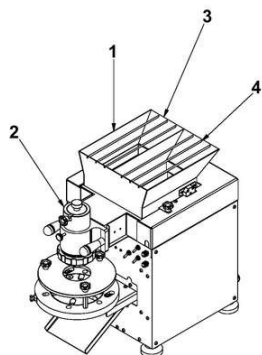
(51) C12Q 1/683 (2018.01), C12Q 1/686 (2018.01)

(54) KIT E MÉTODO DE ANÁLISE BASEADO EM DIGESTÃO COM ENZIMAS DE RESTRIÇÃO DE PRODUTOS DE AMPLIFICAÇÃO POR PCR PARA DIFERENCIAR CEPAS VACINAIS E DE DESAFIO (DE CAMPO) DE SALMONELLA ENTERITIDIS

(71) SIMBIOS PRODUTOS BIOTECNOLÓGICOS LTDA (BR/RS)

(72) NILO IKUTA; VAGNER RICARDO LUNGE; ANDRÉ SALVADOR KAZANTZI FONSECA

(21) BR 10 2018 070223-8 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/10/2018

(51) A21C 3/10 (2006.01)

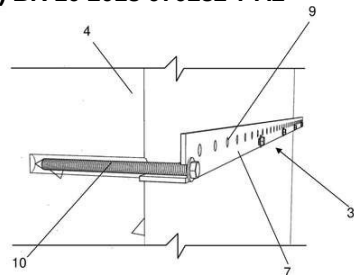
(52) A21C 3/10

(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM MÁQUINA FORMADORA/MODELADORA DE ALIMENTOS E SEU RESPECTIVO FUNCIONAMENTO

(71) ELI CATAPANI DE ARAUJO LIMA ME (BR/SP)

(72) ELI CATAPANI DE ARAUJO LIMA

(21) BR 10 2018 070232-7 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/10/2018

(51) B01D 21/24 (2006.01), C02F 1/52 (2006.01)

(52) B01D 21/24, C02F 1/52

(54) SISTEMA DE FIXAÇÃO DE LAMINADOS EM TANQUES DECANTADORES

(71) LONATEC COMERCIO DE LONAS LTDA - EPP (BR/PR)

(72) MARCOS NOLTENEO RIESEMBERG BASTOS



(21) BR 10 2018 070252-1 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 01/10/2018 (51) G01N 1/04 (2006.01) (52) G01N 1/04 (54) EXTRATOR PNEUMÁTICO DE AMOSTRAS DE GRÃOS (71) PINHALENSE S/A MÁQUINAS AGRÍCOLAS (BR/SP) (72) MAURO DEL GUERRA FILHO
(21) BR 10 2018 070273-4 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 02/10/2018 (51) A21D 13/80 (2017.01), A21D 13/04 (2017.01), A21D 13/06 (2017.01), A21D 2/36 (2006.01) (52) A21D 13/80, A21D 13/04, A21D 13/06, A21D 2/36 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE BISCOITO DE CACTO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) (72) TAMIRES ALCÂNTARA DOURADO GOMES MACHADO; RITA DE CÁSSIA RAMOS DO EGYPTO QUEIROGA; MARIA ELIEIDY GOMES DE OLIVEIRA; MARIA MANUELA ESTEVEZ PINTADO; MARIA TERESA BERTOLDO PACHECO; ELIZABETH HAMURI NABESHIMA
(21) BR 10 2018 070275-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 02/10/2018 (51) A23L 21/15 (2016.01), A23L 29/206 (2016.01) (52) A23L 21/15, A23L 29/206 (54) GELEIA DE UMBU-CAJÁ FORMULADA COM QUIABO EM PÓ EM SUBSTITUIÇÃO DA PECTINA COMERCIAL (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) (72) FRANCISLAINE SUELIA DOS SANTOS; THALIS LEANDRO BEZERRA DE LIMA; ROSSANA MARIA FEITOSA DE FIGUEIRÊDO; ALEXANDRE JOSÉ DE MELO QUEIROZ
(21) BR 10 2018 070276-9 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 02/10/2018 (51) A61K 8/97 (2017.01), A61K 8/02 (2006.01), A61Q 7/00 (2006.01) (52) A61K 8/97, A61K 8/0216, A61Q 7/00 (54) COMPOSTO PARA SHAMPOO SÓLIDO ANTI-QUEDA E ANTI-CALVÍCIE (71) ALAOR EURIPEDES DE MELO (BR/MG) (72) ALAOR EURIPEDES DE MELO



(21) BR 10 2018 070279-3 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/10/2018

(51) A61K 8/97 (2017.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)

(52) A61K 8/97, A61K 8/19, A61K 8/0216, A61Q 19/00

(54) CREME DE MASSAGEM CORPORAL

(71) PAULO ROBERTO ALDEIA DE CARVALHO (BR/RJ)

(72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI

(21) BR 10 2018 070289-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/10/2018

(51) C12M 1/00 (2006.01), C12P 7/02 (2006.01), B01D 61/36 (2006.01)

(52) C12M 1/00, C12P 7/02, B01D 61/362

(54) MÓDULO INTEGRADO DE PROCESSO FERMENTATIVO PARA A PRODUÇÃO E RECUPERAÇÃO SELETIVA DE BUTANOL E ACETONA E PROCESSO DE PERVAPORAÇÃO

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ)

(72) ABSAI DA CONCEIÇÃO GOMES; NEI PEREIRA JUNIOR; LIDIA MARIA MELO SANTA ANNA; GISELE MATTEDI; FREDERICO DE ARAUJO KRONEMBERGER; CRISTIANO PIACSEK BORGES; ANA PAULA RODRIGUES TORRES

(21) BR 10 2018 070297-1 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

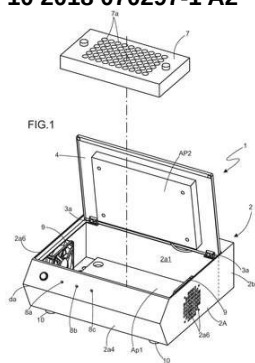
(22) 02/10/2018

(51) F27D 11/02 (2006.01), F27D 1/00 (2006.01), F27B 17/02 (2006.01), H05B 6/02 (2006.01)

(54) FORNO DE INDUÇÃO ELETROMAGNÉTICA PARA OBTENÇÃO DE MEDICAMENTOS MANIPULADOS EM FORMAS SÓLIDAS

(71) ADILSON NEGRO (BR/SP) ; RODRIGO ADALTO DE ALMEIDA (BR/SP)

(72) ADILSON NEGRO; RODRIGO ADALTO DE ALMEIDA



(21) BR 10 2018 070308-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/10/2018

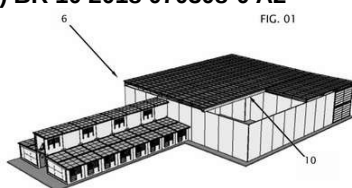
(51) E04H 3/08 (2006.01), E04H 1/04 (2006.01)

(52) E04H 3/08, E04H 1/04

(54) MÉTODO CONSTRUTIVO MODULAR PENAL

(71) HENRIQUE ADELINO DEBONI (BR/RS)

(72) HENRIQUE ADELINO DEBONI



(21) BR 10 2018 070322-6 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/10/2018

(51) C12G 3/06 (2006.01), B65D 51/24 (2006.01), B65D 8/00 (2006.01), B65D 23/00 (2006.01)

(52) C12G 3/06, B65D 51/24, B65D 11/04, B65D 23/00

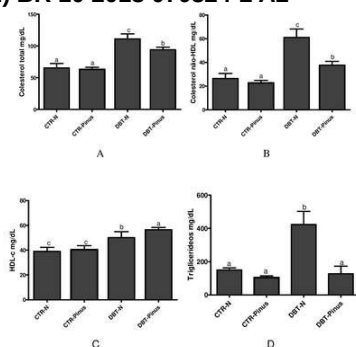
(54) APARATO PARA MATURAÇÃO DE BEBIDAS, APARATO PARA AGITAÇÃO INVOLUNTÁRIA DE BEBIDAS E PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE UMA TAMPA EM MADEIRA

(66) BR 10 2017 021107-0 02/10/2017

(71) GABRIEL LEITE RIBEIRO BUENO SANTOS (BR/SP) ; FÁBIO LEITE RIBEIRO BUENO SANTOS (BR/SP) ; GUSTAVO NIERO MOREAU (BR/SP)

(72) GABRIEL LEITE RIBEIRO BUENO SANTOS; FÁBIO LEITE RIBEIRO BUENO SANTOS; GUSTAVO NIERO MOREAU

(21) BR 10 2018 070324-2 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/10/2018

(51) A23K 10/30 (2016.01), A61K 31/185 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01)

(52) A23K 10/30, A61K 31/185, A61P 3/06

(54) COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA COMPREENDENDO A SERRAGEM DE PINUS SP, PROCESSO DE OBTENÇÃO DA COMPOSIÇÃO E USO DA MESMA PARA TRATAR DISLIPIDEMIA

(66) BR 10 2017 021108-8 02/10/2017

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)

(72) MATHEUS PARMEGIANI JAHN; GIOVANA RECH; LARISSA LOPES DA SILVA; KEOMA DA SILVA; MARLI CAMASSOLA

(21) BR 10 2018 070326-9 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/10/2018

(51) A47G 21/18 (2006.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE CANUDOS BIODEGRADÁVEIS E PRODUTOS OBTIDOS

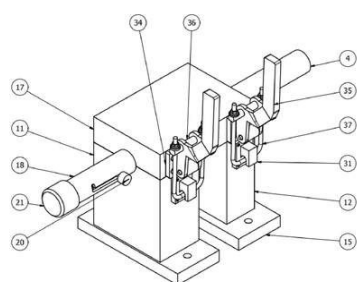
(71) MARCELO TERRA WHITE (BR/SP)

(72) MARCELO TERRA WHITE

(21) BR 10 2018 070342-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção





(22) 03/10/2018

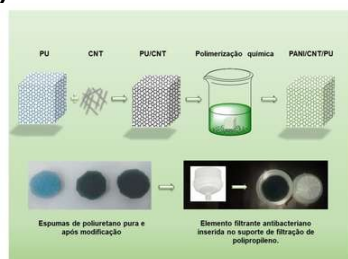
(51) F41A 31/00 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO PARA DISPARO DE TESTE DE CARTUCHO

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

(72) RONEY DE SOUSA LIMA; WANDERLEY FERREIRA DE AMORIM JÚNIOR

(21) BR 10 2018 070343-9 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/10/2018

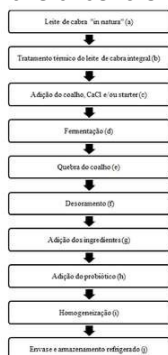
(51) A61L 2/16 (2006.01)

(54) FILTRO PARA DESINFECÇÃO DE ÁGUA BASEADO EM ESPUMA DE POLIURETANO/NANOTUBO DE CARBONO/POLIANILINA

(71) FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SAO FRANCISCO (BR/PE)

(72) HELINANDO PEQUENO DE OLIVEIRA; MARCELO REIS DOS SANTOS; MATEUS MATIUZZI DA COSTA

(21) BR 10 2018 070346-3 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/10/2018

(51) A23C 19/076 (2006.01), A23C 19/09 (2006.01), A23L 33/135 (2016.01), A23L 33/22 (2016.01)

(52) A23C 19/076, A23C 19/09, A23L 33/135, A23L 33/22

(54) PROCESSO DE CREME DE QUEIJO CAPRINO COM XIQUE-XIQUE

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

(72) TAMIRES ALCÂNTARA DOURADO GOMES MACHADO; RITA DE CÁSSIA RAMOS DO EGYPTO QUEIROGA; MARIA ELIEIDY GOMES DE OLIVEIRA; MARIA MANUELA ESTEVEZ PINTADO; MARIA TERESA BERTOLDO PACHECO; LETÍCIA MEDEIROS CAVALCANTE

(21) BR 10 2018 070347-1 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/10/2018

(51) B26F 1/00 (2006.01), B26F 1/38 (2006.01)

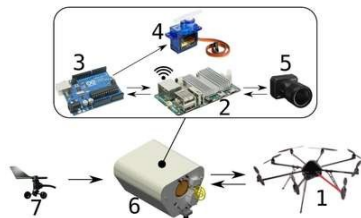
(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM TUBO PARA VIGA DE EIXO VEICULAR

(71) RANDON S.A. IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)

(72) RODRIGO MALACARNE; CLÉBER VIGANÓ; LEANDRO PASQUALOTTO; EDUARDO CARRARO



(21) BR 10 2018 070348-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/10/2018

(51) A01M 27/00 (2006.01), B64C 39/02 (2006.01), B64D 1/12 (2006.01)

(52) A01M 27/00, B64C 39/024, B64D 1/12

(54) SISTEMA, MÉTODO E DISPOSITIVO DE LIBERAÇÃO DE INIMIGOS NATURAIS PARA CONTROLE BIOLÓGICO DE PRAGAS

(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; FUNDO DE DEFESA DA CITRICULTURA - FUNDECITRUS (BR/SP)

(72) JÓ UEYAMA; HEITOR DE FREITAS VIEIRA; GUSTAVO JOSE PEREIRA LEITE; HAROLDO XAVIER LINHARES VOLPE; ANA CAROLINA PIRES VEIGA; MARCELO DA SILVA SCAPIN; MARCELO PEDREIRA DE MIRANDA

(21) BR 10 2018 070351-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/10/2018

(51) A45B 25/22 (2006.01), A45B 23/00 (2006.01)

(52) A45B 25/22, A45B 23/00, A45B 2023/0093

(54) DISPOSITIVO FLEXÍVEL PARA AUMENTO DA RESISTÊNCIA AO ARRANCAMENTO E ALÍVIO CONTRA A PRESSÃO DA AÇÃO DE VENTANIA SOBRE OS TECIDOS E ESTRUTURAS DE COBERTURAS SOMBREADORAS

(71) ALEX DE NOVAIS CHAVES IMPORTACAO E EXPORTACAO ME (BR/SP)

(72) ALEX DE NOVAIS CHAVES

(21) BR 10 2018 070355-2 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/10/2018

(51) B65D 1/06 (2006.01), B65D 85/72 (2006.01), B65D 43/02 (2006.01), A47G 19/22 (2006.01)

(52) B65D 1/06, B65D 85/72, B65D 43/02, A47G 19/2205

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CONTENTOR DE BEBIDAS

(71) GUSTAVO MEDEIROS DE ABREU (BR/SP)

(72) GUSTAVO MEDEIROS DE ABREU

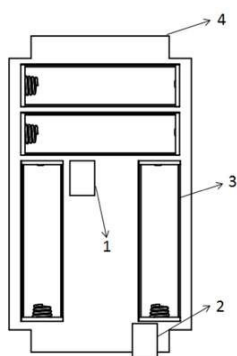
(21) BR 10 2018 070358-7 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/10/2018

(51) E05B 47/00 (2006.01), H01H 27/00 (2006.01)



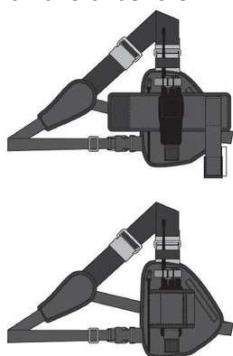


(54) FONTE COM CONECTOR DE EMERGÊNCIA

(71) FLAVIO NUNES PEREIRA (BR/ES)

(72) FLAVIO NUNES PEREIRA

(21) BR 10 2018 070376-5 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/10/2018

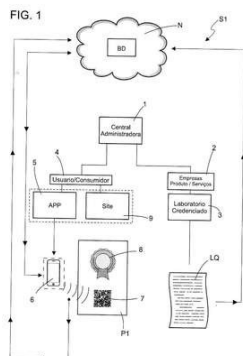
(51) A45F 5/00 (2006.01), A45F 5/10 (2006.01), A45F 4/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE SUPORTE SEGURO PARA RÁDIO PORTÁTIL DE COMUNICAÇÃO

(71) KARDEC XAVIER FLORENCIO (BR/PR)

(72) KARDEC XAVIER FLORENCIO

(21) BR 10 2018 070389-7 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/10/2018

(51) G06Q 10/00 (2012.01), G06Q 10/10 (2012.01), G06Q 20/32 (2012.01), G07G 1/00 (2006.01)

(52) G06Q 10/00, G06Q 10/10, G06Q 20/322, G07G 1/0045

(54) SISTEMA INTERATIVO PARA EXPOSIÇÃO DIGITAL, EM TEMPO REAL, DOS LAUDOS DE CERTIFICADOS DE QUALIDADE DE PRODUTOS E/OU SERVIÇOS EM GERAL COM ACESSO POR MEIO DE CONEXÃO DE INTERNET E APLICATIVOS DE IDENTIFICAÇÃO

(71) PUREZA DIGITAL CERTIFICADORA EIRELI - ME (BR/SP)

(72) ALESSANDRO ROSA BUENO

(21) BR 10 2018 070390-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/10/2018

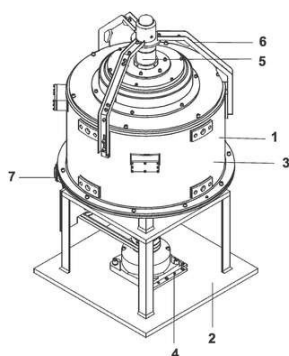
(51) G01L 5/00 (2006.01), G01M 17/00 (2006.01)

(54) BANCADA DE TESTE PARA MANCAIS VERTICAIS DE UNIDADES GERADORAS DE ENERGIA ELÉTRICA

(71) COPEL GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A. (BR/PR)

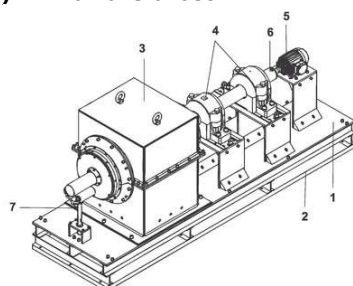
(72) GELSON LUIZ CARNEIRO; LUIZ ALBERTO JORGE PROCOPIAK; ARY CABRAL DE PAULA; ADRIANO RODRIGUES DA SILVA; LORIVAL ANTUNES





DA SILVA JR.; RODRIGO PALUDO; ERNANI ARTHUR KRUGER; CARLO GIUSEPPE FILIPPIN; PAULO CRISTIANO MORO; CLAITON DA SILVA MATTOS; TIAGO FRANCESCONI; RENATO DE ARRUDA PENTEADO NETO

(21) BR 10 2018 070392-7 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/10/2018

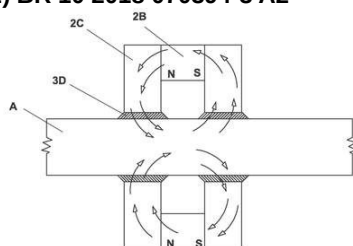
(51) G01R 1/00 (2006.01), G01K 13/00 (2006.01), F16C 17/00 (2006.01), H02K 5/00 (2006.01)

(54) BANCADA DE TESTE PARA MANCAIS RADIAIS HORIZONTAIS DE UNIDADES GERADORAS DE ENERGIA ELÉTRICA

(71) COPEL GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A. (BR/PR)

(72) TIAGO FRANCESCONI; LUIZ ALBERTO JORGE PROCOPIAK; ARY CABRAL DE PAULA; ADRIANO RODRIGUES DA SILVA; LORIVAL ANTUNES DA SILVA JR.; GELSON LUIZ CARNEIRO; RODRIGO PALUDO; ERNANI ARTHUR KRUGER; CARLO GIUSEPPE FILIPPIN; PAULO CRISTIANO MORO; CLAITON DA SILVA MATTOS; RENATO DE ARRUDA PENTEADO NETO

(21) BR 10 2018 070394-3 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/10/2018

(51) F01D 11/00 (2006.01), F16J 15/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE VEDAÇÃO DE VAPOR DE ÓLEO EM TURBINAS DE USINAS HIDRELÉTRICAS POR SELO À BASE DE FERROFLUIDO

(71) COPEL GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A. (BR/PR)

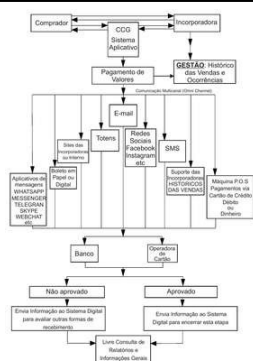
(72) PAULO CRISTIANO MORO; LUIZ ALBERTO JORGE PROCOPIAK; ARY CABRAL DE PAULA; ADRIANO RODRIGUES DA SILVA; LORIVAL ANTUNES DA SILVA JR.; RODRIGO PALUDO; ERNANI ARTHUR KRUGER; CARLO GIUSEPPE FILIPPIN; CLAITON DA SILVA MATTOS; GELSON LUIZ CARNEIRO; TIAGO FRANCESCONI; RENATO DE ARRUDA PENTEADO NETO

(21) BR 10 2018 070395-1 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/10/2018





(51) G06Q 30/02 (2012.01), G06Q 30/06 (2012.01), G06Q 20/40 (2012.01)

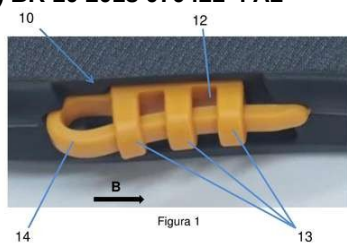
(52) G06Q 30/0222, G06Q 30/06, G06Q 20/4016

(54) SISTEMA DIGITAL DE TECNOLOGIAS MÓVEIS PARA GESTÃO, COBRANÇAS E PAGAMENTOS DE IMÓVEIS E EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS, POR BOLETOS E OUTROS MEIOS DE COBRANÇA, FIXOS OU MÓVEIS, COMO MÁQUINAS DE CARTÕES DE CRÉDITO OU DÉBITO - POS, TOTENS, TELEFONIA CELULAR E OUTROS DISPOSITIVOS MÓVEIS DE COMUNICAÇÃO

(71) EDILSON CORDEIRO HILUEY (BR/SP) ; CELSO SHIGUER KUNIMURA (BR/SP)

(72) EDILSON CORDEIRO HILUEY; CELSO SHIGUER KUNIMURA

(21) BR 10 2018 070421-4 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/10/2018

(51) A43C 11/12 (2006.01), A43B 3/10 (2006.01), A43B 3/12 (2006.01), A43B 3/24 (2006.01)

(52) A43C 11/12, A43B 3/103, A43B 3/122, A43B 3/244

(54) FECHO, CALÇADO COMPREENDENDO AO MENOS UM FECHO, KIT
COM ELEMENTOS CAMBIÁVEIS E MÉTODO DE MONTAGEM DE CALÇADO

(71) GRENDENE S.A. (BR/CE)

(72) EDSON MATSUO

(21) BR 10 2018 070428-1 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/10/2018

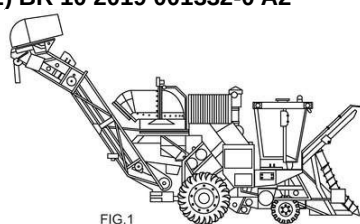
(51) A61K 36/88 (2006.01), A61K 131/00 (2006.01), A23L 19/00 (2016.01), A23L 11/00 (2016.01), A23L 21/10 (2016.01)

(54) PROCESSO E SOLUÇÃO DE TRATAMENTO DA CASCAS DE BANANAS MADURA PARA OBTENÇÃO DE MATÉRIAS PRIMAS PARA A INDÚSTRIA ALIMENTÍCIA, FARMACÊUTICA, COSMÉTICA E AGRICULTURA E PRODUTO RESULTANTE

(71) ARTUR ADSOLFO MATTAR (BR/SP)

(72) ARTUR ADOLFO MATTAR

(21) BR 10 2019 001332-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/01/2019

(30) 02/10/2018 AR P20180102837

(51) A01D 45/10 (2006.01)

(52) A01D 45/10

(54) MÁQUINA TRITURADORA DE BIOMASSA DE CANA-DE-ACÚCAR



INTEGRADA SOBRE UMA COLHEDORA

(71) BRUNO ACCORRONI RIVAS (AR) ; COMPAÑIA INVERSORA

INDUSTRIAL S.A. (AR)

(72) BRUNO ACCORRONI RIVAS

(21) BR 10 2019 010154-7 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/05/2019

(30) 02/10/2018 US 16/149,743

(51) A01F 12/48 (2006.01)

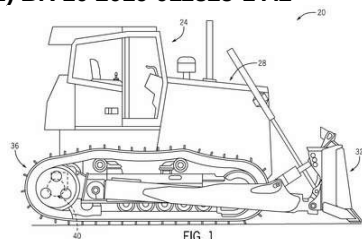
(52) A01F 12/48

(54) CRIVO PARA UMA COLHEITADEIRA, CRIVO ESTACIONÁRIO PARA UMA COLHEITADEIRA, E, COLHEITADEIRA PARA COLHER E LIMPAR UMA SAFRA.

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) JOHN ANDRIOS

(21) BR 10 2019 011325-1 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/05/2019

(30) 02/10/2018 US 16/149376

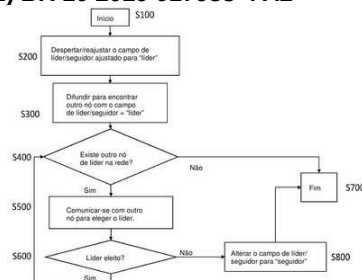
(51) F16N 7/36 (2006.01), F16N 25/00 (2006.01), B60W 10/30 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE ACIONAMENTO.

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) DOUGLAS S. BASE

(21) BR 10 2019 017938-4 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/08/2019

(30) 02/10/2018 US 62/740,070; 19/06/2019 US 16/445,704

(51) B60R 16/023 (2006.01), H04L 12/28 (2006.01), A01B 76/00 (2006.01)

(52) B60R 16/023, H04L 12/28, A01B 76/00

(54) MÉTODOS PARA ESTABELECIMENTO DE UMA REDE DE VEÍCULO SEGURA E COMUNICAÇÃO ENTRE UMA PLURALIDADE DE VEÍCULOS, E, VEÍCULO

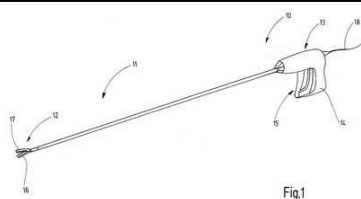
(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) DAVID LINDNER; JASON MALARKEY

(21) BR 10 2019 019970-9 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção





(22) 24/09/2019

(30) 05/10/2018 EP 18198761.1

(51) A61B 18/14 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01), A61B 17/28 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01)

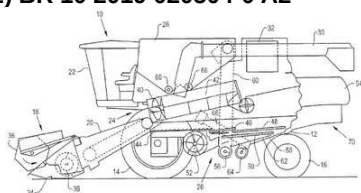
(52) A61B 18/1442

(54) PINÇAS DE TECIDO E MÉTODO PARA FORNECER

(71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)

(72) DAVID LOESER

(21) BR 10 2019 020504-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/09/2019

(30) 01/10/2018 US 16/148.044

(51) A01D 41/12 (2006.01)

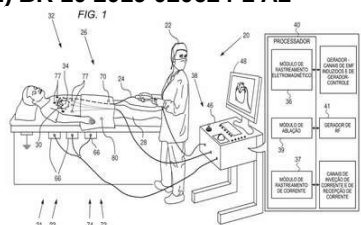
(52) A01D 41/1243

(54) MÉTODO DE COMPENSAÇÃO PARA EFEITOS DO VENTO SOBRE A DISTRIBUIÇÃO DE RESÍDUOS

(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

(72) JAMES BEAVERS; NESETH KONG

(21) BR 10 2019 020624-1 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/10/2019

(30) 02/10/2018 US 62/740,012; 12/09/2019 US 16/568,446

(51) A61B 5/0402 (2006.01), G01R 27/08 (2006.01)

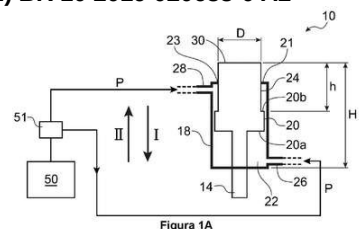
(52) A61B 5/0402, G01R 27/08

(54) AUMENTANDO O VOLUME DE RASTREAMENTO EM UM SISTEMA DE RASTREAMENTO DE Sonda

(71) BIOSENSE WEBSTER (ISRAEL) LTD. (IL)

(72) TAMIR AVRAHAM YELLIN; FARES SAFE; TAMIR DEMRI; TOAM SHEMESH; DANIEL OSADCHY; DAN SZTEJNBERG; SHAUL HAIM RAZ; MICHAEL MAYDEL; MENACHEM SCHECHTER

(21) BR 10 2019 020633-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/10/2019

(30) 02/10/2018 EP 18306302.3

(51) F03B 3/10 (2006.01), F03B 3/02 (2006.01), F03B 11/02 (2006.01), F15B 15/14 (2006.01)

(54) CILINDRO DE ATUAÇÃO, SISTEMA HIDRÁULICO, SISTEMA, MÁQUINA HIDRÁULICA DO TIPO TURBINA, BOMBA OU BOMBA-TURBINA E MÉTODO

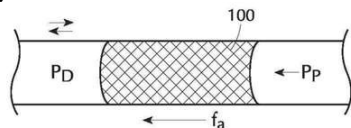


PARA OPERAR UM CILINDRO DE ATUAÇÃO

(71) GE RENEWABLE TECHNOLOGIES (FR)

(72) PHILIPPE GIRIN; ARMIN STEINHILBER

(21) BR 10 2019 020723-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/10/2019

(30) 04/10/2018 US 16/152,159

(51) A61B 17/221 (2006.01), A61M 25/10 (2013.01), A61B 17/22 (2006.01)

(52) A61B 17/221, A61M 25/10, A61B 2017/22051

(54) DISPOSITIVO DE ENXÁGUE PARA OCLUSÃO DE FLUXO SANGUÍNEO RETRÓGRADO

(71) NEURAVI LIMITED (IE)

(72) RAY MCCARTHY

(21) BR 10 2019 021041-9 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/10/2019

(30) 08/10/2018 FR 18 59288

(51) B60L 53/16 (2019.01), B60L 53/10 (2019.01), B60L 53/60 (2019.01)

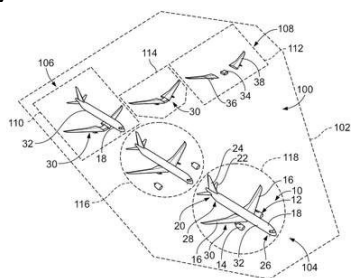
(52) B60L 53/16, B60L 53/10, B60L 53/60

(54) DISPOSITIVO DE DESACOPLEMENTO AUTOMÁTICO DE MEIOS PARA CONECTAR UM VEÍCULO ELÉTRICO A UMA ESTAÇÃO DE RECARGA POR CABO

(71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)

(72) CHRISTIAN CHAGNY

(21) BR 10 2019 021075-3 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/10/2019

(30) 09/10/2018 US 16/155,353

(51) B64C 1/26 (2006.01), B64C 3/10 (2006.01)

(54) SISTEMA DE UNIÃO DE ASAS E MÉTODO PARA UM CONJUNTO DE ASAS

(71) THE BOEING COMPANY (US)

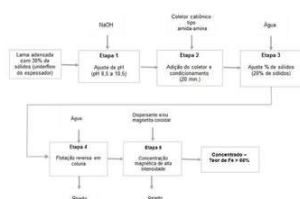
(72) JESSICA WATKINS; PATRICK B. STONE

(21) BR 13 2018 070227-0 E2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/10/2018





(51) B03C 1/00 (2006.01), B03D 1/018 (2006.01), B03D 103/02 (2006.01)

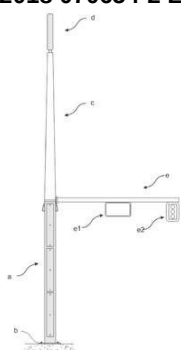
(54) PROCESSO DE CONCENTRAÇÃO DE LAMAS DE MINÉRIO DE FERRO COMPREENDENDO UMA ETAPA DE CONCENTRAÇÃO MAGNÉTICA DE ALTO CAMPO

(61) BR 10 2017 021494-0 06/10/2017

(71) VALE S.A. (BR/RJ)

(72) NEYMAYER PEREIRA LIMA; KLAYDISON CARLAILE SILVA; MAURÍCIO CURI SEGATO

(21) BR 13 2018 070654-2 E2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/10/2018

(51) E01F 9/60 (2016.01), G08G 1/095 (2006.01), H05K 7/10 (2006.01)

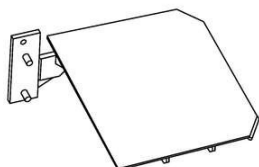
(54) POSTE DE SINALIZAÇÃO E OU SEMÁFORO COM COMPARTIMENTO PARA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE TELECOMUNICAÇÕES COM RESPECTIVA MINI ANTENA

(61) BR 10 2016 030963-8 29/12/2016

(71) BIMETAL INDUSTRIA METALÚRGICA LTDA. (BR/MT)

(72) WALTER NOBORU KAWAHARA

(21) BR 20 2014 018594-7 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/07/2014

(51) A22B 3/10 (2006.01), A22B 3/12 (2006.01), A22B 5/06 (2006.01)

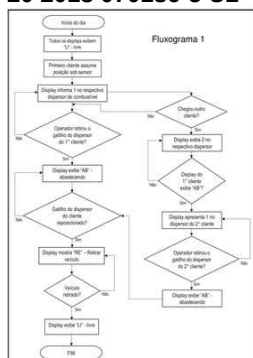
(52) A22B 3/10, A22B 3/12, A22B 5/06

(54) BANDEJA DE DEGOLA PARA BOX DE CONTENÇÃO PARA ATORDOAMENTO E ABATE DE BOVINOS

(71) IRMÃOS BECKHEUSER E CIA LTDA (BR/PR)

(72) JOSÉ CARLOS BECKHEUSER

(21) BR 20 2018 070186-5 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/10/2018

(51) G07C 1/10 (2006.01), G08B 5/36 (2006.01)

(52) G07C 1/10, G08B 5/36

(54) SISTEMA SEQUENCIADOR DE FILA DE ESPERA PARA POSTOS DE COMBUSTÍVEIS

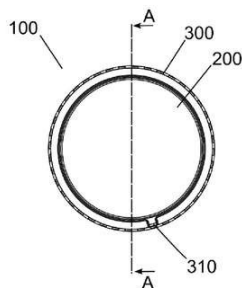
(71) ALLAN RODRIGO REIN (BR/PR)

(72) ALLAN RODRIGO REIN



(21) BR 20 2018 070222-5 U2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/10/2018
(51) B65G 65/23 (2006.01), B60P 1/14 (2006.01)
(52) B65G 65/23, B60P 1/14
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM EQUIPAMENTO DE ELEVAÇÃO DE CAÇAMBA
(71) PAULO HENRIQUE STECK BERNI (BR/SP)
(72) PAULO HENRIQUE STECK BERNI

(21) BR 20 2018 070246-2 U2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/10/2018
(51) F24C 3/10 (2006.01)
(52) F24C 3/103
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM MANÍPULO
(71) MUELLER FOGÕES LTDA. (BR/SC)
(72) JOHN MÜLLER



(21) BR 20 2018 070258-6 U2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/10/2018
(51) B60R 11/02 (2006.01), B60R 7/00 (2006.01)
(52) B60R 11/0241, B60R 7/005
(54) FAIXA PARA SMARTPHONES
(71) GIULIANO ANTONIO DA SILVA (BR/BA)
(72) GIULIANO ANTONIO DA SILVA

(21) BR 20 2018 070269-1 U2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/10/2018
(51) H02G 3/08 (2006.01), H02G 3/12 (2006.01)
(52) H02G 3/081, H02G 3/12
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA
(71) ANTONIO ORTEGA JUNIOR (BR/SP)
(72) ANTONIO ORTEGA JUNIOR

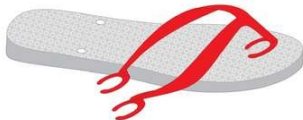
(21) BR 20 2018 070303-5 U2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/10/2018



(51) E04F 11/18 (2006.01)
 (52) E04F 11/1812, E04F 11/1853
 (54) CONJUNTO DE SUPORTE E SISTEMA DE TRAVAMENTO DE VIDROS E
 PLACAS AUTOPORTANTES DE GUARDA-CORPOS
 (71) WAGNER DUMBROVSKY (BR)
 (72) WAGNER DUMBROVSKY

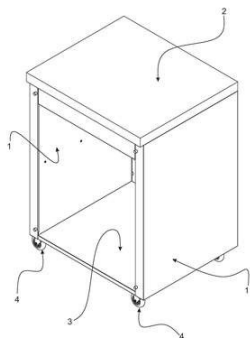
(21) BR 20 2018 070305-1 U2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 02/10/2018
 (51) B42D 1/00 (2006.01)
 (52) B42D 1/008
 (54) LIVRO EM TECIDO LAVÁVEL
 (71) REGIANE DA SILVA (BR/RS)
 (72) REGIANE DA SILVA

(21) BR 20 2018 070334-5 U2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 02/10/2018
 (51) A01K 93/00 (2006.01), A01K 97/04 (2006.01)
 (52) A01K 93/00, A01K 97/04
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM BOIA CEVADEIRA
 (71) ALESSANDRO ALVES NOVAES (BR/SP) ; TIAGO FIALHO COSTA (BR/SP)
 (72) ALESSANDRO ALVES NOVAES; TIAGO FIALHO COSTA

(21) BR 20 2018 070335-3 U2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

 (22) 02/10/2018
 (51) A43B 3/12 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA DE CHINELO DE TIRAS
 (71) FERNANDO LUIS MELLO (BR/SP)
 (72) FERNANDO LUIS MELLO

(21) BR 20 2018 070381-7 U2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 03/10/2018
 (51) A47B 47/00 (2006.01), A47B 96/00 (2006.01)
 (52) A47B 47/00, A47B 96/00
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM MÓVEL MODULAR
 (71) CASAMOB - INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)
 (72) JOÃO CARLOS MARTINS GOMES





(21) BR 20 2018 070630-1 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/10/2018

(51) G09F 15/00 (2006.01), G09F 9/35 (2006.01)

(52) G09F 15/0037, G09F 9/35

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A TELA DE SINALIZAÇÃO EM PORTARIA DE EDIFÍCIOS COMERCIAIS

(71) KHAEL BUBNIAK (BR/PR)

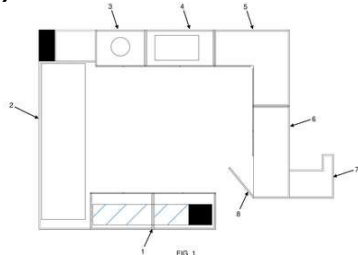
(72) KHAEL BUBNIAK



Código 3.2 - Publicação Antecipada

Publicação do pedido depositado, a requerimento do depositante. Aplicam-se as disposições do subitem 3.1.

(21) BR 10 2020 001647-4 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 24/01/2020

(51) E04H 1/12 (2006.01), A47F 3/04 (2006.01)

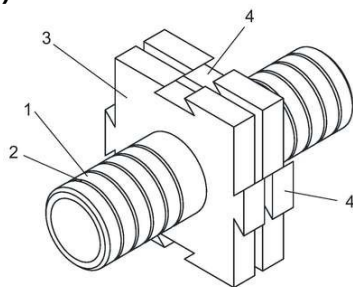
(52) E04H 1/1222, A47F 3/0413

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM QUIOSQUE DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS

(71) SUSHIBOM COMERCIO DE ALIMENTOS EIRELI - ME (BR/RS)

(72) MAURICIO PASOLINI

(21) BR 20 2019 020902-5 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 04/10/2019

(51) G02B 6/36 (2006.01)

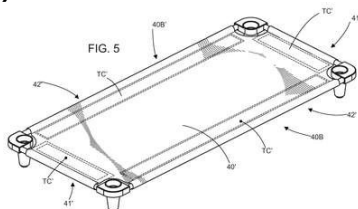
(52) G02B 6/3616

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM JUNÇÃO DE CABOS

(71) ROSENBERGER DOMEX TELECOMUNICAÇÕES LTDA. (BR/SP)

(72) GABRIEL CENATO DOS SANTOS SILVA; DANIEL CUNHA CAVALCANTE; LUCIMAR RODOLFO SILVEIRA; MONIQUE PAULA JARDIM GARCIA

(21) BR 20 2019 024478-5 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 21/11/2019

(51) A47C 17/64 (2006.01)

(52) A47C 17/645

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CAMA DESMONTÁVEL

(71) LUIZ CARLOS GASTALDO (BR/SP)

(72) LUIZ CARLOS GASTALDO



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 067418-8 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 31/08/2018 (51) A61K 31/366 (2006.01), A61K 31/365 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, PROCESSO DE OBTENÇÃO E USO DE METABÓLITOS SECUNDÁRIOS PRODUZIDO PELO FUNGO EXSEROHILUM ROSTRATUM NA REGENERAÇÃO CELULAR E TECIDUAL (71) INSTITUTO BUTANTAN (BR/SP) (72) ANA OLÍVIA DE SOUZA; JANICE ONUKI; DURVANEI AUGUSTO MARIA
(21) BR 10 2018 070552-0 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 05/10/2018 (51) A63B 69/12 (2006.01), A63B 69/14 (2006.01), A63B 31/00 (2006.01) (54) PROCESSO EVOLUTIVO APLICADO AO ENSINO DE NATAÇÃO (71) BRUNA JOANNA MENEGAZZO (BR/SC) (72) BRUNA JOANNA MENEGAZZO
(21) BR 10 2018 070605-5 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 05/10/2018 (51) H04N 19/149 (2014.01), H04L 12/927 (2013.01), H04L 12/853 (2013.01), H04N 21/2365 (2011.01), H04N 21/2381 (2011.01) (52) H04N 19/149, H04L 47/801, H04L 47/2416, H04N 21/23655, H04N 21/2381 (54) MÉTODO PARA TRANSMISSÃO DE VÍDEO DIGITAL ADOTANDO ESTRATÉGIAS DE ENCAMINHAMENTO DE PACOTES COM MONITORAMENTO DE PERCURSO E CONTEÚDO EM REDES HETEROGÊNAS USANDO PROTOCOLO MMT, MÉTODO PARA RECEPÇÃO E SISTEMA DE COMUNICAÇÃO (71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) (72) JEAN FELIPE FONSECA DE OLIVEIRA; SAMIRA AFZAL; VANESSA TESTONI

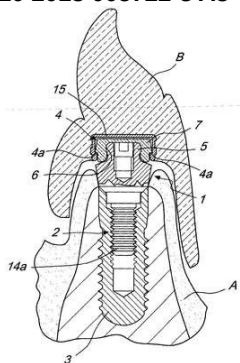




Código 3.8 - Retificação

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 2013 005722-3 A8



Código 3.8 - Retificação

(22) 08/03/2013

(51) A61C 8/00 (2006.01)

(54) MONTAGEM DE ACOPLAMENTO, PARTICULARMENTE, PARA IMPLANTES DENTÁRIOS

(71) RHEIN 83 S.R.L. (IT)

(72) EZIO NARDI

Referente ao código 3.1 publicado na RPI2288 de 11/11/2014 relativo ao campo INID (72) Inventor. Considerem-se os dados atuais



Código Pedido de Exame**Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.**

Desarquivado o pedido arquivado por falta de pedido de exame (subitem 11.1), para prosseguir seu andamento.

(21) BR 10 2016 030992-1 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 29/12/2016 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE) ; UNIVERSIDADE DE SOROCABA (BR/SP)
(21) BR 10 2017 000080-0 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 03/01/2017 (71) VALDIR JOSÉ CARVALHO (BR/SP)
(21) BR 10 2017 000088-5 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 03/01/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) ; APÍCULA FERNÃO VELHO (BR/AL)
(21) BR 10 2017 000486-4 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 10/01/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) ; INTERACTA QUÍMICA LTDA (BR/AL)
(21) BR 10 2017 000568-2 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 11/01/2017 (71) LEANDRO JESUS DA SILVA (BR/RS)
(21) BR 10 2017 000650-6 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 12/01/2017 (71) CLIMACO CEZAR DE SOUZA (BR/DF)
(21) BR 10 2017 000662-0 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 12/01/2017 (71) YAMIL ROJAS LIRANZA (BR/SP)
(21) BR 10 2017 000897-5 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 16/01/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL. (BR/MS)



(21) BR 10 2017 000942-4 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 17/01/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL. (BR/MS)
(21) BR 10 2017 000964-5 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 17/01/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL. (BR/MS)
(21) BR 10 2017 000981-5 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 17/01/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL. (BR/MS)
(21) BR 10 2017 001001-5 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 17/01/2017 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2017 001015-5 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 17/01/2017 (71) NICOLAS MACEDO DE RICHTER (BR/PR)
(21) BR 10 2017 002826-7 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 13/02/2017 (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 11 2012 022321-6 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 03/03/2011 (71) SCHNEIDER GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 20 2016 026449-4 U2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 11/11/2016 (71) AMERICA LATINA INDUSTRIA E COMERCIO DE VIDROS LTDA - EPP (BR/PR) ; RONALDO BULHÕES (BR/PR)
(21) BR 20 2017 000737-0 U2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 13/01/2017 (71) SAMUR NODARI (BR/PR)
(21) BR 21 2018 013945-4 U2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 06/01/2017 (71) SEBASTIAN ALEXANDER BESSONE KAUFFMAN (BR/RJ)





Código Exigências Técnicas e Formais**Código 6.1 - Exigência Técnica**

Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

(21) BR 10 2012 011588-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica
	(22) 16/05/2012
	(71) Dorival de Souza Goes (BR/PR)

(21) BR 10 2012 013150-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica
	(22) 31/05/2012
	(71) Eads Sogerma (FR)

(21) BR 10 2012 019436-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica
	(22) 25/07/2012
	(71) Dow Agrosiences LLC (US)

(21) BR 10 2013 000278-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica
	(22) 04/01/2013
	(71) Suncoke Technology and Development LLC (US)

(21) BR 10 2013 005337-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica
	(22) 05/03/2013
	(71) XEROX CORPORATION (US)

(21) BR 10 2014 000568-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica
	(22) 10/01/2014
	(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)

(21) BR 10 2014 003438-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica
	(22) 13/02/2014
	(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

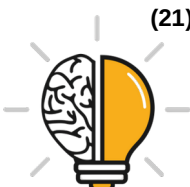
(21) BR 10 2014 003709-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica
	(22) 18/02/2014
	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)



(21) BR 10 2014 005348-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/03/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2014 009699-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/04/2014 (71) S.T.C. SILICONE TÉCNICO COMPOSTO LTDA (BR/SP) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC- UFABC (BR/SP)
(21) BR 10 2014 010331-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/04/2014 (71) LABORATORI BALDACCI SPA (IT)
(21) BR 10 2015 028604-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/11/2015 (71) AFTON CHEMICAL CORPORATION (US)
(21) BR 10 2015 031063-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/12/2015 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(21) BR 10 2016 018175-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/08/2016 (71) JOSERLI PEREZ KAPAZI (BR/PR)
(21) BR 10 2017 001947-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/01/2017 (71) MILL INDÚSTRIA DE SERRAS LTDA (BR/SC)
(21) BR 11 2012 002388-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/08/2010 (71) Samsung Electronics CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2012 010883-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/11/2010 (71) CARL ZEISS VISION INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 016169-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/12/2010 (71) SERGIO GABRIEL CAPETTINI (ES)



(21) BR 11 2012 017191-7 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/12/2010 (71) Edwards Lifesciences Corporation (US)
(21) BR 11 2012 021542-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/02/2011 (71) FRAUNHOFER GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 11 2012 025340-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/04/2011 (71) Saint Jean Industries (FR)
(21) BR 11 2012 025795-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/03/2011 (71) Renault S.A.S (FR)
(21) BR 11 2012 026609-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/04/2011 (71) VULCO S.A. (CL)
(21) BR 11 2012 030585-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/05/2011 (71) Volvo Car Corporation (SE)
(21) BR 11 2012 032569-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/06/2011 (71) Borealis Ag (AT)
(21) BR 11 2012 032686-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/06/2011 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2012 032878-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/06/2011 (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2013 000378-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/07/2011 (71) Infastech Intellectual Properties PTE. Ltd (SG)
(21) BR 11 2013 001568-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica



	(22) 19/07/2011 (71) Emprimus, LLC (US)
(21) BR 11 2013 001726-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/08/2011 (71) Coloplast A/S (DK)
(21) BR 11 2013 002371-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/07/2011 (71) S.P.C.M SA (FR)
(21) BR 11 2013 004273-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/08/2011 (71) SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. (CH)
(21) BR 11 2013 004855-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/09/2011 (71) Sun Chemical B.V. (NL)
(21) BR 11 2013 005938-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/09/2011 (71) CARRARO DRIVE TECH S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2013 008992-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/08/2011 (71) Unilever N.V. (NL)
(21) BR 11 2013 010688-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/11/2011 (71) ARGEX BVBA (BE)
(21) BR 11 2013 012564-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/11/2011 (71) UMICORE AG & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2013 015246-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/12/2011 (71) COOK MEDICAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2013 015475-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/12/2011 (71) Baker Hughes Incorporated (US)



(21) BR 11 2013 016176-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 21/12/2011
 (71) EATON CORPORATION (US)

(21) BR 11 2013 017290-8 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 03/06/2011
 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

(21) BR 11 2013 017501-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 06/01/2011
 (71) BESPOKE BIOSCIENCE, LLC (US)

(21) BR 11 2013 020606-3 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 15/02/2011
 (71) ROXEL FRANCE (FR)

(21) BR 11 2013 026137-4 A8 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 05/04/2012
 (71) NERVIANO MEDICAL SCIENCES S.R.L. (IT)

(21) BR 11 2013 026324-5 A8 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 13/04/2012
 (71) EPIZYME, INC. (US)

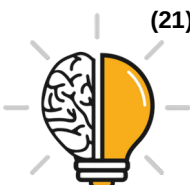
(21) BR 11 2013 026428-4 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 13/04/2012
 (71) CHRYSO (FR)

(21) BR 11 2013 026984-7 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 16/04/2012
 (71) BASF SE (DE)

(21) BR 11 2013 026998-7 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 03/04/2012
 (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)

(21) BR 11 2013 027412-3 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 04/04/2012
 (71) ELANTAS GMBH (DE)

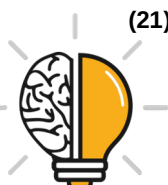
(21) BR 11 2013 027920-6 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica



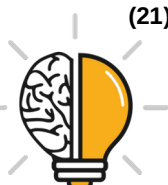
	(22) 20/04/2012 (71) HÜTTENES-ALBERTUS CHEMISCHE WERKE GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 028982-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/04/2012 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2013 030910-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/06/2011 (71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)
(21) BR 11 2013 031093-6 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/10/2011 (71) BECTON DICKINSON ROWA GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 002240-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/09/2011 (71) TECRES S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2014 005436-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/09/2012 (71) EVOSHAVE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2014 007037-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/09/2012 (71) MICRODROP AQUA APS (DK)
(21) BR 11 2014 007784-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/09/2012 (71) EVOQUA WATER TECHNOLOGIES PTE LTD (SG)
(21) BR 11 2014 010459-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/11/2012 (71) F HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2014 010563-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/10/2012 (71) JASCO PHARMACEUTICALS, LLC (US)
(21) BR 11 2015 003516-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/08/2013 (71) ARDELYX, INC. (US)



(21) BR 11 2015 003527-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/08/2013 (71) ARDELYX, INC. (US)
(21) BR 11 2015 003688-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/08/2013 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2015 009390-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/10/2013 (71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)
(21) BR 11 2015 009541-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/10/2013 (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS (US)
(21) BR 11 2015 010340-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/12/2013 (71) REFRACTORY INTELLECTUAL PROPERTY GMBH & CO. KG (AT)
(21) BR 11 2015 021863-6 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/04/2014 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2015 022688-4 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/03/2014 (71) ENDOLOGIX, INC. (US)
(21) BR 11 2015 030649-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/05/2014 (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2015 031572-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/06/2014 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 004241-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/09/2015 (71) MIZUHO MEDI CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 014724-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica



	(22) 12/01/2017 (71) BOOMCLOUD 360, INC. (US)
(21) BR 11 2018 068766-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/03/2017 (71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2018 075956-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/08/2017 (71) FIBERTEX PERSONAL CARE A/S (DK)
(21) BR 11 2019 017483-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/02/2018 (71) MIZKAN HOLDINGS CO., LTD. (JP)
(21) BR 12 2019 013214-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/04/2005 (62) PI 0510132-8 22/04/2005 (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU)
(21) BR 20 2014 027136-3 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/10/2014 (71) CHANG, CHI-LUNG (TW)
(21) BR 20 2014 032119-0 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/12/2014 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC. (US)
(21) BR 20 2015 000234-9 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/01/2015 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES , LLC (US)
(21) BR 20 2015 003155-1 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/02/2015 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC. (US)
(21) PI 0210085-1 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/05/2002 (71) Cephalon, Inc. (US)
(21) PI 0408424-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica



	(22) 19/03/2004 (71) Alphavax, Inc. (US)
(21) PI 0410702-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/05/2004 (71) Wisconsin Alumni Research Foundation (US)
(21) PI 0519726-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/12/2005 (71) EISAI INC. (US)
(21) PI 0607436-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/02/2006 (71) H. Lundbeck A/S (DK)
(21) PI 0612781-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/07/2006 (71) ARES TRADING S.A. (CH)
(21) PI 0701396-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/02/2007 (71) DANA SPICER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AUTOPEÇAS LTDA. (BR/RS)
(21) PI 0705564-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/10/2007 (71) Embrapa - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (BR/DF)
(21) PI 0706763-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/01/2007 (71) Cytochroma Development Inc. (BB)
(21) PI 0709916-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/04/2007 (71) The Board Of Regents Of The University Of Texas System (US)
(21) PI 0711519-9 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/09/2007 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ)
(21) PI 0713132-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/06/2007



	(71) Pierre Fabre Medicament (FR)
(21) PI 0717758-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/10/2007 (71) THE AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY (AU)
(21) PI 0721941-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/12/2007 (71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR)
(21) PI 0805971-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/09/2008 (71) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A - USIMINAS (BR/MG)
(21) PI 0806411-3 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/01/2008 (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A (IT)
(21) PI 0806991-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/02/2008 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0810517-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/05/2008 (71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR)
(21) PI 0811143-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/05/2008 (71) Gemalto S.A. (FR)
(21) PI 0811967-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/06/2008 (71) TERRAVIA HOLDINGS, INC. (US)
(21) PI 0812702-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/07/2008 (71) Whitford Plastics Limited (GB)
(21) PI 0815813-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/08/2008 (71) Umicore AG & CO. KG (DE)



(21) PI 0818748-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/10/2008 (71) Mitsubishi-Hitachi Metals Machinery, Inc. (JP)
(21) PI 0821107-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/11/2008 (71) Knorr-Bremse Systeme Für Schienenfahrzeuge GmbH (DE)
(21) PI 0821368-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/12/2008 (71) Solarwinds Worldwide, LLC (US)
(21) PI 0822852-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/06/2008 (71) KONGSBERG AUTOMOTIVE AB (SE)
(21) PI 0900749-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/02/2009 (71) Babcock & Wilcox Power Generation Group, Inc. (US)
(21) PI 0900961-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/03/2009 (71) Fundação Oswaldo Cruz (BR/RJ)
(21) PI 0901324-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/04/2009 (71) DYNA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(21) PI 0904801-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/09/2009 (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(21) PI 0906074-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/03/2009 (71) M.E.P. MACCHINE ELETTRONICHE PIEGATRICI SPA (IT)
(21) PI 0906497-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/01/2009 (71) Saint-Gobain Abrasives, INC. (US) ; Saint-Gobain Abrasifs (FR)
(21) PI 0911866-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/04/2009



	(71) Outotec Oyj (FI)
(21) PI 0914095-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/10/2009 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 0914424-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/06/2009 (71) Becton, Dickinson And Company (US)
(21) PI 0915506-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/05/2009 (71) Genomica S.A.U. (ES)
(21) PI 0915750-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/07/2009 (71) DISPLAYDATA LIMITED (GB)
(21) PI 0919610-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/10/2009 (71) M.E.P. MACCHINE ELETTRONICHE PIEGATRICI SPA (IT)
(21) PI 0921495-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/11/2009 (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (US)
(21) PI 0923770-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/12/2009 (71) Siemens Concentrated Solar Power LTD (IL)
(21) PI 1004348-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/05/2010 (71) Seiko Epson Corporation (JP)
(21) PI 1005139-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/01/2010 (71) HEDERA AB (SE)
(21) PI 1009180-7 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/10/2010 (71) NORWOOD INDUSTRIES INC. (CA)



(21) PI 1015975-4 A2

Código 6.1 - Exigência Técnica

(22) 20/07/2010

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

(21) PI 1100313-8 A2

Código 6.1 - Exigência Técnica

(22) 16/02/2011

(71) BEMIS COMPANY, INC (US)

(21) PI 1106972-4 A2

Código 6.1 - Exigência Técnica

(22) 21/12/2011

(71) Truetzschler GMBH & Co. Kg (DE)

(21) PI 1107041-2 A2

Código 6.1 - Exigência Técnica

(22) 30/11/2011

(71) Gamesa Innovation & Technology, S.L. (ES)



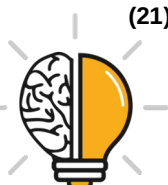
Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015

Informe se houve acesso ao patrimônio genético nacional, conforme o art. 38 (I) da Lei 13.123/2015. Para Declaração Positiva de Acesso, gerar uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 264. Caso a exigência não seja cumprida em até 60 (sessenta) dias, será considerado pelo INPI que não houve acesso ao patrimônio genético nacional.

(21) BR 10 2014 006171-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/03/2014 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD (KR)
(21) BR 10 2014 006332-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/03/2014 (71) MASCO CORPORATION OF INDIANA (US)
(21) BR 10 2017 006907-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/04/2017 (71) VLADIMIR KUDRJAWZEW (BR/SP) ; FRANZ GUILLERMO MUNOZ IBANEZ (BR/RJ) ; PLINIO GHIRELLO FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2017 006908-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/04/2017 (71) VLADIMIR KUDRJAWZEW (BR/SP) ; FRANZ GUILLERMO MUNOZ IBANEZ (BR/RJ) ; PLINIO GHIRELLO FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2017 007279-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/04/2017 (71) A. FINKL & SONS CO. (US)
(21) BR 11 2012 002151-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/07/2010 (71) BAXALTA GMBH (CH) ; BAXALTA INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2012 002964-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/08/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 003939-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/08/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)



(21) BR 11 2012 004244-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/07/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 005224-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/09/2010 (71) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY (BE)
(21) BR 11 2012 007094-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/08/2010 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
(21) BR 11 2012 007115-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/09/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 007121-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/08/2010 (71) ZTE CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2012 009631-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/10/2009 (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2013 012910-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/02/2012 (71) LEV DAVIDOVICH RASNETSOV (RU)
(21) BR 11 2013 014371-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/06/2011 (71) HFI INNOVATION, INC. (CN)
(21) BR 11 2013 018061-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/03/2012 (71) H.E.F (FR)
(21) BR 11 2013 019338-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/01/2012 (71) DETCON, INC. (US)
(21) BR 11 2013 019666-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 01/02/2012 (71) KONECRANES GLOBAL CORPORATION (FI)
(21) BR 20 2017 010134-2 U2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/05/2017 (71) João Martins (BR/SP)
(21) PI 0821740-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/12/2008 (71) Ardenia Investments, LTD. (GB)
(21) PI 0920349-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/10/2009 (71) MEDICALTREE PATENT LTD. (MT)
(21) PI 1007347-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/01/2010 (71) Silicalia, S.L (BR/ES)
(21) PI 1016281-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/05/2010 (71) Agco SA (FR)



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 2012 001288-6 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 16/06/2010 (71) FACEBOOK, INC. (US)
(21) BR 11 2012 006688-9 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 01/10/2010 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(21) BR 11 2013 005571-5 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 28/09/2011 (71) The Gillette Company (US)
(21) BR 20 2014 018343-0 U2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 25/07/2014 (71) DONISETTE DA SILVA (BR/MG) Despacho: Para que a petição nº 870200036017 de 18/03/2020 possa ser acatada como Recurso à Petição Não Conhecida, o depositante deverá realizar o pagamento do valor da retribuição devida.
(21) PI 0811920-1 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 07/06/2008 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 1013574-0 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 21/04/2010 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 1013890-0 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 09/04/2010 (71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)



Código 6.9 - Publicação Anulada

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

(21) BR 10 2014 013725-4 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 02/05/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) Anulada a publicação código 6.22 na RPI nº 2549 de 12/11/2019 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2014 018299-0 A8	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 23/01/2013 (71) ACO SEVERIN AHLMANN GMBH. & CO. KG (DE) Anulada a publicação código 6.21 na RPI nº 2560 de 28/01/2020 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2015 019786-8 A8	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 19/02/2014 (71) C&D ZODIAC, INC. (US) Anulada a publicação código 6.21 na RPI nº 2570 de 07/04/2020 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2016 009783-1 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 28/10/2014 (71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD. (IL) Anulada a publicação código 6.21 na RPI nº 2560 de 28/01/2020 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2017 017794-3 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 17/02/2016 (71) KLÜBER LUBRICATION MÜNCHEN SE & CO. KG (DE) Anulada a publicação código 6.21 na RPI nº 2560 de 28/01/2020 por ter sido indevida.
(21) PI 0714616-7 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 01/08/2007 (71) Manus Pharmaceuticals (Canada) Ltd. (CA) Anulada a publicação código 6.21 na RPI nº 2569 de 31/03/2020 por ter sido indevida.



Código 6.10 - Republicação

Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

(21) PI 0705630-3 A2

Código 6.10 - Republicação

(22) 12/12/2007

(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP) ; Universidade de São Paulo - Usp (BR/SP)

O presente pedido teve uma parecer de exigência 6.22 notificado na RPI nº 2569 de 31-03-2020, tendo sido constatado que o mesmo não foi disponibilizado, assim REPUBLICO a referida publicação.

(21) PI 0921705-3 A2

Código 6.10 - Republicação

(22) 12/11/2009

(71) MELINTA SUBSIDIARY CORP (US)

Referente à RPI nº 2569 de 31/03/2020.



Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - Acesso rápido - Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

(21) BR 10 2012 000289-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/01/2012 (51) H04W 84/06 (2009.01), H04B 7/185 (2006.01) (71) Hughes Network Systems, LLC (US)

(21) BR 10 2012 003342-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/02/2012 (51) H04L 12/42 (2006.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(21) BR 10 2012 004373-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/02/2012 (51) H04N 7/18 (2006.01), B64D 47/08 (2006.01), B64F 1/00 (2006.01), B64D 45/08 (2006.01), G07C 5/08 (2006.01), G06T 5/00 (2006.01), G05D 1/06 (2006.01), G08G 5/06 (2006.01) (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)

(21) BR 10 2012 008006-0 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/04/2012 (51) H04L 12/26 (2006.01), H04N 21/24 (2011.01) (71) Thales (FR)

(21) BR 10 2012 011782-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/05/2012 (51) H04B 13/02 (2006.01), G01V 1/38 (2006.01) (71) SONARDYNE INTERNATIONAL LIMITED (GB)

(21) BR 10 2012 015138-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 19/06/2012 (51) H04N 9/73 (2006.01) (71) Hitachi Kokusai Electric Inc. (JP)
(21) BR 10 2012 017417-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/07/2012 (51) G06F 1/18 (2006.01), H05K 5/00 (2006.01), G06F 1/16 (2006.01) (71) EZ-TECH CORPORATION DBA MAINGEAR (US)
(21) BR 10 2012 018238-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/07/2012 (51) H04W 4/08 (2009.01), H04W 28/16 (2009.01) (71) Mediatek Inc (TW)
(21) BR 10 2012 019362-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/08/2012 (51) H04W 88/06 (2009.01) (71) Mediatek Inc. (CN)
(21) BR 10 2012 019364-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/08/2012 (51) H04W 48/10 (2009.01), H04W 28/16 (2009.01) (71) Mediatek Inc. (CN)
(21) BR 10 2012 020451-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/08/2012 (51) H04W 80/04 (2009.01) (71) Mediatek Inc. (CN)
(21) BR 10 2012 020743-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/08/2012 (51) H04W 36/14 (2009.01) (71) Mediatek Inc. (CN)
(21) BR 10 2012 022173-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



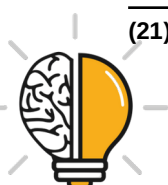
	(22) 03/09/2012 (51) H04L 12/43 (2006.01) (71) THALES (FR)
(21) BR 10 2012 028349-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/10/2012 (51) H04W 24/00 (2009.01), H04L 12/26 (2006.01), H04W 52/02 (2009.01), H04W 76/27 (2018.01) (71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2012 030343-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/11/2012 (51) H04W 24/08 (2009.01), H04W 72/10 (2009.01) (71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)
(21) BR 10 2012 030444-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/11/2012 (51) H04W 24/04 (2009.01), H04W 88/08 (2009.01) (71) AVAYA INC. (US)
(21) BR 10 2012 031141-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/12/2012 (51) H04B 3/54 (2006.01) (71) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB)
(21) BR 10 2012 033408-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/12/2012 (51) H04W 36/14 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01) (71) Mediatek Inc (TW)
(21) BR 10 2012 033719-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/12/2012 (51) H04L 12/28 (2006.01), H04W 8/00 (2009.01) (71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2013 001541-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 21/01/2013 (51) G09B 5/04 (2006.01), G09B 19/04 (2006.01), G09B 19/06 (2006.01), G06F 3/03 (2006.01), G06F 3/041 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01), G06F 17/00 (2019.01) (71) PEARSON EDUCATION DO BRASIL S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2013 001940-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/01/2013 (51) G06Q 10/10 (2012.01), G06Q 50/00 (2012.01) (71) Mauricio Tavares Felgueiras (BR/RJ)
(21) BR 10 2013 002468-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/01/2013 (51) G06F 3/16 (2006.01), G10L 15/22 (2006.01), H04N 5/44 (2011.01) (71) SAMSUNG ELETRONICS CO., LTD (KR)
(21) BR 10 2013 004752-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/02/2013 (51) C07D 233/58 (2006.01), C07B 57/00 (2006.01) (71) Edmond Pharma S.R.L. (IT)
(21) BR 10 2013 004923-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/02/2013 (51) G01P 21/02 (2006.01) (71) PGS Geophysical AS (NO)
(21) BR 10 2013 005719-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/03/2013 (51) G06F 3/12 (2006.01) (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2013 006506-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/03/2013 (51) G06F 9/44 (2018.01) (71) Harman Becker Automotive Systems GMBH (DE)
(21) BR 10 2013 015147-5 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 17/06/2013 (51) G06T 7/20 (2017.01), G06K 9/62 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01), G06K 9/32 (2006.01) (71) GE AVIATION SYSTEM LLC (US)
(21) BR 10 2013 015309-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/05/2013 (51) G06Q 10/10 (2012.01) (71) APPLE INC (US)
(21) BR 10 2013 016643-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/06/2013 (51) H05G 1/02 (2006.01) (71) GE MEDICAL SYSTEMS GLOBAL TECHNOLOGY COMPANY, LLC (US)
(21) BR 10 2013 022935-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/09/2013 (51) G06F 13/40 (2006.01) (71) MEDIATEK INC. (TW)
(21) BR 10 2013 023263-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/09/2013 (51) H04R 1/10 (2006.01) (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 10 2013 023665-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/09/2013 (51) G06Q 50/00 (2012.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 10 2013 023832-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/09/2013 (51) G06Q 30/02 (2012.01), H04N 21/237 (2011.01) (71) OPENTV, INC. (US)
(21) BR 10 2013 023836-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 17/09/2013 (51) G06F 9/30 (2018.01) (71) CA, INC. (US)
(21) BR 10 2013 023838-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/09/2013 (51) G06Q 30/02 (2012.01) (71) OPENTV, INC. (US)
(21) BR 10 2013 023853-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/09/2013 (51) G06Q 30/02 (2012.01), G06Q 30/08 (2012.01) (71) OPENTV, INC. (US)
(21) BR 10 2013 023899-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/09/2013 (71) CASIO COMPUTER CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2013 024077-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/09/2013 (51) G06Q 10/10 (2012.01), G06Q 10/06 (2012.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2013 024522-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/09/2013 (71) SEAN JACKSON (US)
(21) BR 10 2013 024545-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/09/2013 (51) G06K 9/00 (2006.01), G06K 9/62 (2006.01), G06T 7/20 (2017.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 10 2013 024640-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/09/2013 (51) G06Q 20/32 (2012.01), G06K 19/06 (2006.01), G06Q 10/10 (2012.01)



(71) NCR CORPORATION (US)	
(21) BR 10 2013 024660-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/09/2013 (51) G06T 11/60 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2013 024785-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/09/2013 (51) G06K 9/00 (2006.01), G06T 7/20 (2017.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2013 025428-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/10/2013 (51) G06T 1/00 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2013 026726-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/10/2013 (51) G06F 17/40 (2006.01), G06Q 50/00 (2012.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2013 026974-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/10/2013 (51) G06T 5/50 (2006.01), G03B 15/02 (2006.01) (71) ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC (US)
(21) BR 10 2013 027159-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/10/2013 (51) G06Q 10/10 (2012.01), G06Q 10/06 (2012.01) (71) GE AVITION SYSTEMS LLC (US)
(21) BR 10 2013 027355-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/10/2013 (51) G06T 19/00 (2011.01), G06F 3/14 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)



(21) BR 10 2013 027358-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/10/2013 (51) G06T 19/00 (2011.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2014 002650-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/02/2014 (51) F02C 3/107 (2006.01) (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
(21) BR 10 2014 002906-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/02/2014 (51) B60K 15/04 (2006.01) (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2014 002913-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/02/2014 (51) B60K 17/00 (2006.01), B60K 23/00 (2006.01), F16K 11/00 (2006.01) (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US)
(21) BR 10 2014 003122-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/02/2014 (51) B21B 17/06 (2006.01) (71) SMS GROUP GMBH (DE)
(21) BR 10 2014 003229-0 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/02/2014 (51) B64D 45/00 (2006.01), B64D 45/04 (2006.01), G08G 5/00 (2006.01) (71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US)
(21) BR 10 2014 003323-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/02/2014 (51) F02B 75/06 (2006.01), F02B 75/32 (2006.01), F16C 3/20 (2006.01), F16F 15/26 (2006.01) (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)



(21) BR 10 2014 003508-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/02/2014 (51) B64C 13/50 (2006.01), G05D 1/08 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2014 003586-9 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/02/2014 (51) F02N 15/06 (2006.01) (71) SEG AUTOMOTIVE GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 10 2014 003631-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/02/2014 (51) F02B 29/04 (2006.01), F02M 35/10 (2006.01) (71) MODINE MANUFACTURING COMPANY (US)
(21) BR 10 2014 003768-3 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/02/2014 (51) F01L 3/16 (2006.01), F01P 1/08 (2006.01), F02B 31/06 (2006.01) (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 10 2014 003831-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/02/2014 (51) G01V 1/38 (2006.01), B63H 25/48 (2006.01), B63H 21/21 (2006.01) (71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)
(21) BR 10 2014 004177-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/02/2014 (51) F01N 11/00 (2006.01), F01N 9/00 (2006.01) (71) CUMMINS IP, INC. (US)
(21) BR 10 2014 004248-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/02/2014 (51) B62L 3/00 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)



(21) BR 10 2014 004458-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/02/2014 (51) B64D 45/04 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2014 004580-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/02/2014 (51) G01C 21/00 (2006.01), G01S 1/70 (2006.01), G01S 5/16 (2006.01), B60K 31/00 (2006.01) (71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US)
(21) BR 10 2014 004686-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/02/2014 (51) F01P 3/08 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2014 004748-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/02/2014 (51) B60K 11/08 (2006.01), B60K 11/06 (2006.01), B62D 33/06 (2006.01) (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(21) BR 10 2014 005074-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/03/2014 (51) B60T 17/22 (2006.01) (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(21) BR 10 2014 005102-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/03/2014 (51) B60T 15/22 (2006.01) (71) HALDEX BRAKE PRODUCTS CORPORATION (US)
(21) BR 10 2014 005167-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/03/2014 (51) G01V 1/13 (2006.01), G01V 8/24 (2006.01), G01V 11/00 (2006.01) (71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)



(21) BR 10 2014 005218-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/03/2014 (51) B63B 27/24 (2006.01) (71) BLUEWATER ENERGY SERVICES B.V. (NL)
(21) BR 10 2014 005228-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/03/2014 (51) F41A 3/20 (2006.01) (71) BENELLI ARMI S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2014 005385-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/03/2014 (51) F01N 3/28 (2006.01) (71) EBERSPÄCHER EXHAUST TECHNOLOGY GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 10 2014 005477-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/03/2014 (51) F03D 1/06 (2006.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 10 2014 005521-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/03/2014 (51) F01N 11/00 (2006.01) (71) CUMMINS IP, INC. (US)
(21) BR 10 2014 005612-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/03/2014 (51) F02M 31/125 (2006.01), F02M 53/02 (2006.01), F02M 55/02 (2006.01) (71) DENSO CORPORATION (JP)
(21) BR 10 2014 005642-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/03/2014 (51) G01V 1/38 (2006.01) (71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)
(21) BR 10 2014 005650-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 12/03/2014 (51) B21B 13/08 (2006.01) (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH (AT)
(21) BR 10 2014 005701-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/03/2014 (51) F25D 23/06 (2006.01) (71) WHIRPOOL CORPORATION (US)
(21) BR 10 2014 005787-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2014 (51) G01V 1/38 (2006.01) (71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO) ; NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE (SG)
(21) BR 10 2014 005921-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2014 (51) F25D 23/06 (2006.01) (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)
(21) BR 10 2014 005924-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2014 (51) F25D 23/06 (2006.01), B65D 81/20 (2006.01) (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)
(21) BR 10 2014 005925-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2014 (51) F25D 23/06 (2006.01), B65D 81/20 (2006.01) (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)
(21) BR 10 2014 005926-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2014 (51) B60G 11/27 (2006.01) (71) DANA HEAVY VEHICLE SYSTEMS GROUP, LLC (US)
(21) BR 10 2014 006085-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 14/03/2014 (51) F24D 19/10 (2006.01), F24D 5/10 (2006.01), F24H 3/02 (2006.01) (71) MITEK HOLDINGS, INC (US)
(21) BR 10 2014 006151-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2014 (51) B61F 5/14 (2006.01), B61F 3/02 (2006.01), B61H 1/00 (2006.01), B61F 5/04 (2006.01), B61F 15/00 (2006.01) (71) AMSTED RAIL COMPANY, INC. (US)
(21) BR 10 2014 006181-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2014 (51) F02N 15/02 (2006.01) (71) SEG AUTOMOTIVE GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 10 2014 006210-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2014 (51) F03D 7/02 (2006.01), F03D 1/06 (2006.01) (71) GE INFRASTRUCTURE TECHNOLOGY, LLC (US)
(21) BR 10 2014 006243-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/03/2014 (71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)
(21) BR 10 2014 006304-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/03/2014 (51) B60G 17/052 (2006.01), F15B 13/04 (2006.01), F16F 5/00 (2006.01) (71) HALDEX BRAKE PRODUCTS CORPORATION (US)
(21) BR 10 2014 006348-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/03/2014 (51) F03D 7/02 (2006.01) (71) GE INFRASTRUCTURE TECHNOLOGY, LLC (US)
(21) BR 10 2014 006351-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 17/03/2014 (51) G02C 7/04 (2006.01), G02B 1/06 (2006.01), B29D 11/00 (2006.01), A61F 2/16 (2006.01) (71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)
(21) BR 10 2014 006352-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/03/2014 (51) G02C 7/04 (2006.01), B29D 11/00 (2006.01), A61F 2/16 (2006.01) (71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)
(21) BR 10 2014 006375-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/03/2014 (51) F03D 7/02 (2006.01), F03D 1/06 (2006.01), F03D 80/00 (2016.01) (71) GE INFRASTRUCTURE TECHNOLOGY, LLC (US)
(21) BR 10 2014 006400-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/03/2014 (51) B64C 19/00 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2014 006898-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/03/2014 (51) F02D 17/02 (2006.01) (71) MAN TRUCK & BUS ÖSTERREICH AG (US)
(21) BR 10 2014 006904-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/03/2014 (51) F01N 3/20 (2006.01), F02B 37/18 (2006.01), F02M 26/13 (2016.01) (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(21) BR 10 2014 007048-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/03/2014 (51) F01L 1/20 (2006.01) (71) GT TECHNOLOGIES (US)
(21) BR 10 2014 007175-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 26/03/2014 (51) F02C 3/28 (2006.01) (71) LUMENION AG (CH)
(21) BR 10 2014 007285-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/03/2014 (51) F02C 7/20 (2006.01) (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
(21) BR 10 2014 007620-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2014 (51) B64C 3/18 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2014 008372-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/04/2014 (51) F02B 29/00 (2006.01), F02B 31/02 (2006.01), F02F 1/42 (2006.01) (71) FIAT GROUP AUTOMOBILES S.P.A. E EPT MOTORENFORSCHUNG AG (CH)
(21) BR 10 2014 008653-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/04/2014 (51) B60K 11/00 (2006.01), B60K 11/02 (2006.01), F01P 3/08 (2006.01) (71) BONTAZ CENTRE R&D (FR)
(21) BR 10 2014 008706-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/04/2014 (51) F01B 25/10 (2006.01), F04B 39/10 (2006.01) (71) MAN TRUCK & BUS ÖSTERREICH AG (US)
(21) BR 10 2014 009002-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/04/2014 (51) B64D 13/00 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2014 009016-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 14/04/2014 (51) B64D 29/06 (2006.01) (71) MRA SYSTEMS, LLC (US)
(21) BR 10 2014 009049-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/04/2014 (51) F02C 7/232 (2006.01) (71) BELL HELICOPTER TEXTRON INC. (US)
(21) BR 10 2014 009274-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/04/2014 (51) B64C 23/06 (2006.01), B64C 5/08 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2014 009312-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/04/2014 (51) G01B 11/24 (2006.01), G01B 11/25 (2006.01), G01B 11/30 (2006.01) (71) VOCO GMBH (DE)
(21) BR 10 2014 009461-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/04/2014 (51) B21F 11/00 (2006.01), B21F 3/02 (2006.01) (71) WAFIOS AG (DE)
(21) BR 10 2014 009661-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/04/2014 (51) B63B 19/00 (2006.01) (71) FERRETTI S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2014 010097-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/04/2014 (51) F25D 3/14 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2014 010387-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/04/2014



	(51) B64C 27/57 (2006.01) (71) BELL HELICOPTER TEXTRON INC. (US)
(21) BR 10 2014 010461-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/04/2014 (51) B62D 33/10 (2006.01), B62D 33/06 (2006.01), B60G 17/04 (2006.01), B60G 17/015 (2006.01) (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(21) BR 10 2014 010549-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/04/2014 (51) B64D 15/12 (2006.01), H05B 3/00 (2006.01) (71) GOODRICH CORPORATION (US)
(21) BR 10 2014 010558-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/04/2014 (51) B64D 45/00 (2006.01), B64C 3/00 (2006.01), B64C 23/06 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2014 010872-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/05/2014 (51) B64F 1/305 (2006.01), B63B 27/14 (2006.01) (71) THYSSENKRUPP AIRPORT SYSTEMS, S.A. (ES)
(21) BR 10 2014 011121-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/05/2014 (51) B60H 1/00 (2006.01), B60H 1/32 (2006.01), F24F 11/00 (2018.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2014 011496-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/05/2014 (51) B64D 45/00 (2006.01), B60R 11/02 (2006.01) (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC (US)
(21) BR 10 2014 011519-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/05/2014



	(51) B60S 1/40 (2006.01) (71) VALEO SYSTEMES D' ESSUYAGE (FR)
(21) BR 10 2014 011522-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/05/2014 (51) B60S 1/00 (2006.01) (71) VALEO SYSTEMES D' ESSUYAGE (FR)
(21) BR 10 2014 011542-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/05/2014 (51) F02D 35/02 (2006.01), F02D 41/00 (2006.01), F02P 17/12 (2006.01), F02P 5/152 (2006.01), G01L 23/22 (2006.01), G01M 15/04 (2006.01), G01M 15/11 (2006.01) (71) MAGNETI MARELLI S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2014 011804-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/05/2014 (51) B64C 25/08 (2006.01), B64C 25/10 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2014 011863-2 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/05/2014 (51) F01L 13/00 (2006.01), F02B 37/18 (2006.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 10 2014 012124-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/05/2014 (51) B62D 33/06 (2006.01), B62D 65/02 (2006.01) (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(21) BR 10 2014 012191-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/05/2014 (51) B64C 1/12 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2014 012343-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 22/05/2014 (51) B23B 41/12 (2006.01), B23B 41/00 (2006.01) (71) ETXE-TAR, S.A. (ES)
(21) BR 10 2014 012452-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/05/2014 (51) G01M 17/02 (2006.01), B60C 11/24 (2006.01), G01B 7/06 (2006.01) (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(21) BR 10 2014 012545-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/05/2014 (51) F01P 7/14 (2006.01) (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2014 013204-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/05/2014 (51) F01L 1/25 (2006.01), F01L 1/24 (2006.01), F01L 1/46 (2006.01) (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(21) BR 10 2014 013206-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/05/2014 (51) F02F 7/00 (2006.01), F01B 1/12 (2006.01) (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(21) BR 10 2014 013543-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/06/2014 (51) F01M 1/02 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2014 013546-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/06/2014 (51) B64D 41/00 (2006.01), H01L 37/02 (2006.01), H01L 35/00 (2006.01) (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(21) BR 10 2014 013578-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/06/2014



	(51) B23D 45/00 (2006.01), B23D 53/00 (2006.01) (71) KEURO BESITZ GMBH & CO. EDV-DIENSTLEISTUNGS KG (DE)
(21) BR 10 2014 013665-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/06/2014 (51) B60K 17/00 (2006.01), F02N 11/04 (2006.01) (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(21) BR 10 2014 013777-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/06/2014 (51) B64C 3/26 (2006.01), B64C 3/00 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2014 013790-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/06/2014 (51) B21D 43/08 (2006.01) (71) ADIGE S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2014 013867-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/06/2014 (51) B60G 3/18 (2006.01), B60G 7/02 (2006.01), B60G 3/20 (2006.01), B62D 21/02 (2006.01), B60G 11/00 (2006.01) (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 10 2014 013904-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/06/2014 (51) F01N 3/28 (2006.01) (71) EBERSPÄCHER EXHAUST TECHNOLOGY GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 10 2014 014063-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/06/2014 (51) B60S 1/40 (2006.01) (71) BOSCH AUTOMOTIVE PRODUCTS (CHANGSHA) CO., LTD. (CN)
(21) BR 10 2014 014066-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/06/2014



	(51) B60K 15/035 (2006.01) (71) EATON CORPORATION (US)
(21) BR 10 2014 014075-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/06/2014 (51) B64C 1/10 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2014 014227-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/06/2014 (51) B60K 11/08 (2006.01) (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC. (US)
(21) BR 10 2014 014236-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/06/2014 (51) B62L 3/08 (2006.01) (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2014 014263-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/06/2014 (51) F01N 11/00 (2006.01), F01N 9/00 (2006.01) (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(21) BR 10 2014 014303-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/06/2014 (51) B60S 1/34 (2006.01) (71) VALEO SYSTEMES D' ESSUYAGE (FR)
(21) BR 10 2014 014494-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/06/2014 (51) B60K 11/08 (2006.01) (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft (DE)
(21) BR 10 2014 014942-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/06/2014 (51) B21B 31/07 (2006.01), F16D 1/08 (2006.01)



(71) BARNES GROUP INC. (US)	
(21) BR 10 2014 014944-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/06/2014 (51) B62L 1/00 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2014 015173-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/06/2014 (51) A61F 9/008 (2006.01) (71) ALCON INC. (CH)
(21) BR 10 2014 015672-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/06/2014 (51) F04B 39/00 (2006.01), F04B 53/18 (2006.01), F04B 37/00 (2006.01) (71) LG ELECTRONICS, INC. (KR)
(21) BR 10 2014 015678-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/06/2014 (51) F04B 39/00 (2006.01) (71) LG ELECTRONICS, INC. (KR)
(21) BR 10 2014 015682-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/06/2014 (51) F25B 30/00 (2006.01), B60H 1/00 (2006.01) (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(21) BR 10 2014 015847-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/06/2014 (51) F03D 1/00 (2006.01), F28D 1/053 (2006.01), F28D 15/00 (2006.01), F28D 15/02 (2006.01), F28D 20/00 (2006.01), H02S 40/42 (2014.01), F21S 8/08 (2006.01), F21V 29/00 (2015.01), F28D 1/04 (2006.01), F28D 7/12 (2006.01), F28D 21/00 (2006.01), H01F 27/10 (2006.01) (71) TAI-HER YANG (TW)
(21) BR 10 2014 016031-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 27/06/2014 (51) B23B 29/12 (2006.01), B23B 29/14 (2006.01), B23B 29/22 (2006.01), B23B 27/16 (2006.01), B23B 27/04 (2006.01) (71) SANDVIK INTELECTUAL PROPERTY AB (SE)
(21) BR 10 2014 016188-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/06/2014 (51) G01F 1/58 (2006.01) (71) KROHNE MESSTECHNIK GMBH (DE)
(21) BR 10 2014 016200-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/06/2014 (51) H01L 29/772 (2006.01), H01L 29/04 (2006.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 10 2014 016375-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/07/2014 (51) H01L 29/06 (2006.01), H01L 29/78 (2006.01), H01L 29/739 (2006.01), H01L 29/66 (2006.01), H01L 29/16 (2006.01), H01L 21/04 (2006.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 10 2014 016376-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/07/2014 (51) H01L 29/772 (2006.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 10 2014 017885-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/07/2014 (51) H01L 29/06 (2006.01), H01L 29/20 (2006.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 10 2014 018992-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/07/2014 (51) F02B 21/00 (2006.01), F02B 29/06 (2006.01) (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(21) BR 10 2014 019137-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 01/08/2014 (51) F24F 1/56 (2011.01), F24F 1/30 (2011.01), F24F 1/06 (2011.01), F24F 1/26 (2011.01), G09F 3/02 (2006.01), F25D 23/06 (2006.01), G09F 3/10 (2006.01) (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)
(21) BR 10 2014 019317-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/08/2014 (51) B66D 1/60 (2006.01), F03D 1/00 (2006.01) (71) GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L. (ES)
(21) BR 10 2014 019345-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/08/2014 (51) B60K 15/05 (2006.01), B62J 35/00 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2014 019413-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/08/2014 (51) G01B 7/00 (2006.01), A01B 76/00 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2014 019615-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/08/2014 (51) B64D 27/26 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2014 019871-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/08/2014 (51) F17C 1/02 (2006.01), B64C 3/34 (2006.01) (71) MAGNA STEYR FUEL SYSTEMS GESMBH (AT)
(21) BR 10 2014 020004-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/08/2014 (51) G01V 5/00 (2006.01), G01N 23/04 (2018.01), G21F 7/00 (2006.01), G21F 3/00 (2006.01) (71) TSINGHUA UNIVERSITY (CN) ; NUCTECH COMPANY LIMITED (CN)



(21) BR 10 2014 020190-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/08/2014 (51) F02C 3/113 (2006.01) (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
(21) BR 10 2014 020217-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/08/2014 (51) B64C 3/18 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2014 020315-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/08/2014 (51) F03B 11/00 (2006.01), F03B 3/00 (2006.01) (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)
(21) BR 10 2014 020501-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/08/2014 (51) G01F 23/26 (2006.01) (71) GOODRICH CORPORATION (US)
(21) BR 10 2014 020637-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/08/2014 (51) B64D 47/00 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2014 020644-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/08/2014 (51) B66B 5/24 (2006.01), B66B 7/06 (2006.01) (71) KONE CORPORATION (FI)
(21) BR 10 2014 020794-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/08/2014 (51) F02C 6/08 (2006.01), B64D 13/08 (2006.01) (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(21) BR 10 2014 020833-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 25/08/2014 (51) B64C 1/14 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2014 021138-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/08/2014 (51) B23F 15/00 (2006.01), B23C 5/00 (2006.01), B23F 21/00 (2006.01) (71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)
(21) BR 10 2014 021140-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/08/2014 (51) G01F 23/00 (2006.01) (71) ELECTRO-MOTIVE DIESEL, INC. (US)
(21) BR 10 2014 021291-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/08/2014 (51) F41A 29/02 (2006.01) (71) SOOSUNG MACHINERY CO., LTD. (KR)
(21) BR 10 2014 021595-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/08/2014 (51) B64D 47/00 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2014 021818-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/09/2014 (51) B66B 7/06 (2006.01) (71) KONE CORPORATION (FI)
(21) BR 10 2014 021835-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/09/2014 (51) B64D 47/00 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2014 021839-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 03/09/2014 (51) B64D 15/20 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2014 021907-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/09/2014 (51) B60K 5/12 (2006.01) (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(21) BR 10 2014 022128-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/09/2014 (51) B64C 25/36 (2006.01) (71) RÖDER PRÄZISION GMBH (DE) ; Fraunhofer-Gesellschaft Zur Foerderung Der Angewandten Forschung E.V. (DE)
(21) BR 10 2014 022212-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/09/2014 (51) B61G 11/16 (2006.01) (71) T A SAVERY & CO. LTD (GB)
(21) BR 10 2014 022316-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/09/2014 (51) B61G 1/00 (2006.01), B61G 9/04 (2006.01), B61G 11/16 (2006.01) (71) T A SAVERY & CO. LTD. (GB)
(21) BR 10 2014 022531-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/09/2014 (51) B64C 27/48 (2006.01) (71) BELL HELICOPTER TEXTRON INC. (US)
(21) BR 10 2014 022938-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/09/2014 (51) B64C 3/56 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2014 023089-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 17/09/2014 (51) B64C 7/00 (2006.01) (71) GOODRICH CORPORATION (US)
(21) BR 10 2014 023287-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/09/2014 (51) F02M 31/125 (2006.01), F02M 53/02 (2006.01), F02M 55/02 (2006.01) (71) DENSO CORPORATION (JP)
(21) BR 10 2014 023289-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/09/2014 (51) F02M 31/125 (2006.01), F02M 53/02 (2006.01), F02M 55/02 (2006.01) (71) DENSO CORPORATION (JP)
(21) BR 10 2014 023291-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/09/2014 (51) F02M 53/02 (2006.01), F02M 31/125 (2006.01) (71) DENSO CORPORATION (JP)
(21) BR 10 2014 023292-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/09/2014 (51) F02M 31/125 (2006.01), F02M 53/02 (2006.01), F02M 55/02 (2006.01) (71) DENSO CORPORATION (JP)
(21) BR 10 2014 023293-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/09/2014 (51) F02M 31/125 (2006.01), F02M 53/02 (2006.01), F02M 55/02 (2006.01) (71) MARUYASU INDUSTRIES CO., LTD. (JP) ; DENSO CORPORATION (JP)
(21) BR 10 2014 023453-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/09/2014 (51) B60T 11/21 (2006.01) (71) SAFIM S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2014 023485-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/09/2014



	(51) B60K 15/063 (2006.01), B60K 15/05 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2014 023494-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/09/2014 (51) B64C 13/34 (2006.01), F16D 27/14 (2006.01), F16H 49/00 (2006.01) (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(21) BR 10 2014 023543-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/09/2014 (51) F01M 1/06 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2014 023719-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/09/2014 (51) B64C 1/06 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2014 023720-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/09/2014 (51) B62D 33/06 (2006.01), B60R 21/02 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2014 023765-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/09/2014 (51) B62D 25/08 (2006.01), B60K 11/08 (2006.01) (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft (DE)
(21) BR 10 2014 023917-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/09/2014 (51) F01M 11/10 (2006.01) (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA (FR)
(21) BR 10 2014 023943-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/09/2014 (51) B23B 41/02 (2006.01), B23B 27/14 (2006.01), B23B 47/34 (2006.01)



(71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)	
(21) BR 10 2014 023989-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/09/2014 (51) F01M 11/03 (2006.01), F01M 11/04 (2006.01), F01M 11/06 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2014 024021-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/09/2014 (51) F02B 37/18 (2006.01) (71) FPT INDUSTRIAL S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2014 024022-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/09/2014 (51) F01M 1/20 (2006.01), F01M 5/02 (2006.01), F01M 11/10 (2006.01), F02D 41/00 (2006.01), F02D 41/06 (2006.01) (71) FPT INDUSTRIAL S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2014 024026-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/09/2014 (51) B60H 1/00 (2006.01), B64D 13/06 (2006.01) (71) EMBRAER S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2014 024056-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/09/2014 (51) G03G 5/10 (2006.01), G03G 5/07 (2006.01) (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2014 024155-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/09/2014 (51) F01N 3/035 (2006.01), F16N 3/08 (2006.01), F01N 3/28 (2006.01), F01N 11/00 (2006.01) (71) EBERSPÄCHER EXHAUST TECHNOLOGY GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 10 2014 024199-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/09/2014



	(51) B64D 11/00 (2006.01) (71) EMBRAER S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2014 024686-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/10/2014 (51) F02C 7/00 (2006.01), F02C 9/00 (2006.01) (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
(21) BR 10 2014 024739-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/10/2014 (51) B64C 3/56 (2006.01), B64C 23/06 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2014 024774-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/10/2014 (51) F03D 80/30 (2016.01), F03D 80/40 (2016.01) (71) GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L. (ES)
(21) BR 10 2014 024779-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/10/2014 (51) F02M 37/22 (2019.01) (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2014 024930-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/10/2014 (51) B60K 5/12 (2006.01), B62J 35/00 (2006.01), B62J 37/00 (2006.01) (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2014 024996-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/10/2014 (51) F02B 41/10 (2006.01) (71) GE JENBACHER GMBH & CO OG (AT)
(21) BR 10 2014 025034-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/10/2014 (51) B62D 55/12 (2006.01), F16H 1/28 (2006.01), F16C 35/04 (2006.01)



(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)	
(21) BR 10 2014 025184-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/10/2014 (51) B66B 7/08 (2006.01), B66B 7/12 (2006.01), B66B 9/00 (2006.01) (71) KONE CORPORATION (FI)
(21) BR 10 2014 025278-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/10/2014 (51) B60K 15/067 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2014 025717-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/10/2014 (51) F04C 2/107 (2006.01) (71) NETZSCH PUMPEN & SYSTEME GMBH (DE)
(21) BR 10 2014 026388-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/10/2014 (51) G05D 1/00 (2006.01), G08G 5/00 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2014 026682-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/10/2014 (51) F02D 35/02 (2006.01), G01L 23/22 (2006.01) (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2014 026921-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/10/2014 (51) B64F 5/00 (2017.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2014 027188-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/10/2014 (51) F24F 13/22 (2006.01), B64D 13/06 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)



(21) BR 10 2014 027548-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/11/2014 (51) F23C 5/02 (2006.01), F23M 3/22 (2006.01), B23P 19/00 (2006.01) (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (US)
(21) BR 10 2014 027553-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/11/2014 (51) B66B 7/06 (2006.01) (71) KONE CORPORATION (FI)
(21) BR 10 2014 027750-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/11/2014 (51) F01M 9/10 (2006.01), F02F 1/40 (2006.01), F01L 1/04 (2006.01), F16N 17/02 (2006.01) (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2014 027759-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/11/2014 (51) F02F 1/24 (2006.01), F01N 13/08 (2010.01) (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(21) BR 10 2014 028182-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/11/2014 (51) B64D 13/00 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2014 028190-8 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/11/2014 (51) B64F 5/00 (2017.01), G06F 9/44 (2018.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2014 028251-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/11/2014 (51) B66B 19/00 (2006.01) (71) KONE CORPORATION (FI)



(21) BR 10 2014 028289-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/11/2014 (51) B23P 19/10 (2006.01), B23P 19/04 (2006.01), F02F 7/00 (2006.01) (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(21) BR 10 2014 030233-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/12/2014 (51) G07C 5/08 (2006.01) (71) HYUNDAI MOTOR COMPANY (KR)
(21) BR 10 2014 031364-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/12/2014 (51) B62K 23/04 (2006.01), B62K 11/14 (2006.01), B62D 65/02 (2006.01) (71) TOYO DENSO CO.,LTD. (JP)
(21) BR 10 2014 031482-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/12/2014 (51) B60N 2/427 (2006.01), B60N 2/75 (2018.01), B60R 13/02 (2006.01), B60R 21/04 (2006.01) (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC. (US)
(21) BR 10 2014 032492-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/12/2014 (51) E02F 9/20 (2006.01), B60K 26/02 (2006.01), B60K 37/00 (2006.01), E02F 3/96 (2006.01), E02F 9/16 (2006.01) (71) JC BAMFORD EXCAVATORS LIMITED (UK)
(21) BR 10 2014 032543-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/12/2014 (51) B62J 1/28 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2014 032562-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/12/2014 (51) B62J 23/00 (2006.01), B62J 25/00 (2020.01)



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

(21) BR 10 2014 032908-0 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 29/12/2014
(51) A47J 31/40 (2006.01), B67D 1/02 (2006.01), G05D 11/02 (2006.01), A47J 31/41 (2006.01)
(71) MARCOS VALADAO ABI ACKEL (BR/MG) ; WILFRED BRANDT (BR/MG) ; RUBENS VALADÃO ABI ACKEL (BR/MG) ; EMANUEL MANFRED FREIRE BRANDT (BR/MG)

(21) BR 10 2015 000252-1 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 06/01/2015
(51) H02M 5/45 (2006.01)
(71) ROCKWELL AUTOMATION TECHNOLOGIES, INC. (US)

(21) BR 10 2015 000429-0 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 08/01/2015
(51) B61L 1/20 (2006.01), G08G 1/09 (2006.01), G01R 31/28 (2006.01)
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(21) BR 10 2015 000450-8 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 08/01/2015
(51) G01R 31/08 (2020.01), G01R 31/12 (2020.01)
(71) VIPER INNOVATIONS LIMITED (GB)

(21) BR 10 2015 000684-5 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 12/01/2015
(51) H02M 5/45 (2006.01), H02P 27/08 (2006.01), H02M 1/42 (2007.01)
(71) ROCKWELL AUTOMATION TECHNOLOGIES, INC. (US)

(21) BR 10 2015 000711-6 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 12/01/2015
(51) G08B 13/24 (2006.01)
(71) ANTONIO FERREIRA DE SOUZA (BR/AL)

(21) BR 10 2015 000750-7 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 13/01/2015 (51) H01H 35/26 (2006.01), G08B 17/04 (2006.01) (71) KIDDE TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 10 2015 000761-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/01/2015 (51) H05B 3/02 (2006.01), H02M 7/70 (2006.01) (71) GE ENERGY POWER TECHNOLOGY LTD. (GB)
(21) BR 10 2015 000762-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/01/2015 (51) H05K 13/00 (2006.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 10 2015 000903-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/01/2015 (51) H02M 5/27 (2006.01), H03L 7/06 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2015 001567-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/01/2015 (51) H02M 7/487 (2007.01), H02M 1/08 (2006.01) (71) GE ENERGY POWER CONVERSION TECHNOLOGY LTD. (GB)
(21) BR 10 2015 001780-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/01/2015 (51) G02B 6/44 (2006.01), G02B 7/00 (2006.01) (71) PRYSMIAN S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2015 001887-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/01/2015 (51) G05B 15/02 (2006.01), G05B 19/02 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01), H04L 12/28 (2006.01) (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
(21) BR 10 2015 002032-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 29/01/2015 (51) B66B 1/28 (2006.01), B66B 1/34 (2006.01) (71) THYSSENKRUPP ELEVATOR CORPORATION (US)
(21) BR 10 2015 002329-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/02/2015 (51) B64D 15/22 (2006.01), B64D 15/12 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2015 005741-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/03/2015 (51) H02J 50/12 (2016.01), H01F 27/28 (2006.01), H01F 38/14 (2006.01), H01F 41/071 (2016.01), H02J 7/02 (2016.01), H02J 50/40 (2016.01) (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) BR 10 2015 005818-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/03/2015 (51) H02H 1/06 (2006.01), H02H 3/04 (2006.01), H02H 3/05 (2006.01) (71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)
(21) BR 10 2015 013333-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/06/2015 (51) A61G 13/10 (2006.01), A61G 13/02 (2006.01) (71) MAQUET GMBH (DE)
(21) BR 10 2015 018677-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/08/2015 (51) A61B 17/12 (2006.01), A61M 25/09 (2006.01) (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 10 2015 023992-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/09/2015 (51) A61B 17/12 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01), A61F 2/958 (2013.01), A61F 2/06 (2013.01) (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 10 2015 029259-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 23/11/2015 (51) C08B 37/08 (2006.01), B82B 1/00 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(21) BR 10 2016 004467-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/02/2016 (51) B65D 17/40 (2006.01), B65D 17/28 (2006.01), B65D 17/347 (2006.01) (71) DART CONTAINER CORPORATION (US)
(21) BR 10 2016 005783-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/03/2016 (51) B65D 83/14 (2006.01), B65D 83/16 (2006.01), B65D 83/28 (2006.01), B65D 83/38 (2006.01), B65D 83/42 (2006.01), B65D 83/44 (2006.01) (71) GABRIEL GIORDANO (UY)
(21) BR 10 2016 007749-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/04/2016 (51) F16J 15/32 (2016.01), F16J 15/3232 (2016.01), F16J 15/447 (2006.01) (71) FREUDENBERG SEALING TECHNOLOGIES S.A.S. DI EXTERNA ITALIA S.R.L.U. (IT)
(21) BR 10 2016 007752-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/04/2016 (51) F16J 15/32 (2016.01), F16J 15/3232 (2016.01), F16J 15/447 (2006.01) (71) FREUDENBERG SEALING TECHNOLOGIES S.A.S. DI EXTERNA ITALIA S.R.L.U. (IT)
(21) BR 10 2016 007755-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/04/2016 (51) F16J 15/32 (2016.01), F16J 15/3232 (2016.01), F16J 15/447 (2006.01) (71) FREUDENBERG SEALING TECHNOLOGIES S.A.S. DI EXTERNA ITALIA S.R.L.U. (IT)
(21) BR 10 2016 012386-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/05/2016 (51) A47J 27/08 (2006.01)



	(71) SEB S.A. (FR)
(21) BR 10 2016 012429-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/05/2016 (51) A47J 27/08 (2006.01) (71) SEB S.A. (FR)
(21) BR 10 2016 018888-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/08/2016 (51) B65G 53/10 (2006.01), F04D 17/08 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2016 022300-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/09/2016 (51) B65B 23/14 (2006.01), B65B 35/40 (2006.01), B65B 23/00 (2006.01), B65B 35/30 (2006.01) (71) CAVANNA S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2016 023775-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/10/2016 (51) B05C 7/06 (2006.01), B05D 1/26 (2006.01), B05D 7/24 (2006.01), B05D 1/28 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2016 024196-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/10/2016 (51) B05B 11/02 (2006.01), B65D 47/34 (2006.01), B65D 83/76 (2006.01), A45D 34/00 (2006.01) (71) ALBEA LE TREPORT (FR)
(21) BR 10 2016 025041-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/10/2016 (51) A61C 19/00 (2006.01), H03K 17/96 (2006.01), H03K 17/955 (2006.01), H02J 4/00 (2006.01) (71) KALTENBACH & VOIGT GMBH (DE)
(21) BR 10 2016 026367-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 10/11/2016 (51) A47C 27/08 (2006.01) (71) POLYGROUP MACAU LIMITED (BVI) (VG)
(21) BR 10 2016 026686-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/11/2016 (51) A47C 21/04 (2006.01), A47C 27/08 (2006.01) (71) POLYGROUP MACAU LIMITED (BVI) (VG)
(21) BR 10 2016 029018-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/12/2016 (51) B60B 27/00 (2006.01), B60T 1/06 (2006.01), F16D 65/12 (2006.01) (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(21) BR 10 2016 030385-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/12/2016 (51) A61C 9/00 (2006.01), A63B 71/08 (2006.01) (71) DECATHLON (FR)
(21) BR 11 2012 003140-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/08/2010 (51) A61B 5/16 (2006.01), A61B 5/08 (2006.01), A61M 16/00 (2006.01) (71) Hidetsugu Asanoi (JP) ; HEARTLAB, INC. (JP)
(21) BR 11 2012 005224-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/09/2010 (51) C08F 6/04 (2006.01), C07C 7/04 (2006.01), B01D 3/14 (2006.01) (71) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY (BE)
(21) BR 11 2012 009631-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/10/2009 (51) B65D 5/468 (2006.01), B65D 5/36 (2006.01) (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2012 012990-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 07/01/2011 (51) H04W 36/02 (2009.01), H04W 36/08 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01) (71) Zte Corporation (CN)
(21) BR 11 2012 013382-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/10/2010 (51) A61B 17/128 (2006.01), A61B 17/12 (2006.01), A61B 17/10 (2006.01), A61B 17/122 (2006.01) (71) JOHNSON AND JOHNSON LTD. (IN)
(21) BR 11 2012 015818-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/03/2011 (51) H04W 74/00 (2009.01) (71) ZTE CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2012 016390-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/01/2011 (51) G01S 5/02 (2010.01), H04L 12/24 (2006.01), H04L 12/26 (2006.01), H04W 40/20 (2009.01), H04W 84/18 (2009.01) (71) LANDIS+GYR INNOVATIONS, INC. (US)
(21) BR 11 2012 016642-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/01/2011 (51) H04W 36/00 (2009.01) (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
(21) BR 11 2012 017669-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/01/2011 (51) H04W 4/02 (2018.01), H04W 48/04 (2009.01), H04W 4/12 (2009.01) (71) SYNAPSE INTERNATIONAL S.A. (LU)
(21) BR 11 2012 019004-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/01/2011 (51) H04W 52/14 (2009.01), H04W 52/16 (2009.01), H04W 52/24 (2009.01) (71) Alcatel Lucent (FR)
(21) BR 11 2012 020397-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 15/02/2011 (51) H04W 4/70 (2018.01), H04W 48/02 (2009.01), H04W 48/08 (2009.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (SE)
(21) BR 11 2012 020483-1 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/02/2011 (51) H04W 36/30 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01) (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(21) BR 11 2012 020712-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/02/2011 (51) H04W 68/02 (2009.01), H04B 7/26 (2006.01) (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2012 020777-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/01/2011 (51) H04W 36/38 (2009.01) (71) Sony Corporation. (JP)
(21) BR 11 2012 022782-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/02/2011 (51) H04W 84/00 (2009.01), H04B 7/15 (2006.01), H04W 16/26 (2009.01) (71) Sony Corporation (JP)
(21) BR 11 2012 023136-7 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/08/2012 (51) H04B 10/071 (2013.01), H04B 10/291 (2013.01) (71) Ericsson Telecomunicações S.A. (BR/SP)
(21) BR 11 2012 023994-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/03/2011 (51) H04W 52/30 (2009.01), H04W 16/16 (2009.01) (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2012 024103-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 24/03/2011 (51) H04W 88/18 (2009.01) (71) ZTE CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2012 024471-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/03/2011 (51) H04W 16/14 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01) (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) BR 11 2012 025180-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/04/2011 (51) H04W 52/36 (2009.01) (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) BR 11 2012 025502-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/04/2011 (51) H04N 13/00 (2018.01) (71) Sisvel Technology S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2012 025733-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/04/2011 (51) H04N 19/436 (2014.01), H04N 19/152 (2014.01), H04N 19/50 (2014.01) (71) Sharp Kabushiki Kaisha (JP)
(21) BR 11 2012 025956-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2011 (51) H04W 16/14 (2009.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 026015-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/04/2011 (51) H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/11 (2014.01), H04N 19/136 (2014.01), H04N 19/14 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/42 (2014.01), H04N 19/44 (2014.01), H04N 19/182 (2014.01) (71) SUN PATENT TRUST (US)
(21) BR 11 2012 026139-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 15/04/2011 (51) H04W 8/00 (2009.01), G06F 16/438 (2019.01), H04W 76/14 (2018.01), H04W 84/18 (2009.01) (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) BR 11 2012 026383-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/04/2011 (51) H04N 19/96 (2014.01), H04N 19/17 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/169 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/52 (2014.01), H04N 19/53 (2014.01), H04N 19/59 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01) (71) GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US)
(21) BR 11 2012 026874-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/04/2011 (51) H04J 11/00 (2006.01), H04L 27/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01) (71) Pctel, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 027072-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/02/2012 (51) H04W 36/30 (2009.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2012 028150-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/05/2011 (51) H04W 52/34 (2009.01), H04W 52/32 (2009.01), H04W 52/14 (2009.01), H04W 52/16 (2009.01), H04W 52/28 (2009.01), H04W 52/36 (2009.01) (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) BR 11 2012 028186-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/05/2011 (51) H04W 12/12 (2009.01), H04W 12/06 (2009.01) (71) INTEL CORPOPATION (US)
(21) BR 11 2012 028406-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 02/05/2011 (51) H04W 36/00 (2009.01), H04L 29/06 (2006.01), H04W 12/04 (2009.01) (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
(21) BR 11 2012 028631-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/05/2011 (51) H04W 48/16 (2009.01), H04W 24/02 (2009.01), H04W 84/04 (2009.01) (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
(21) BR 11 2012 028777-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/05/2011 (51) B05B 11/00 (2006.01), B05B 15/50 (2018.01) (71) RPC Bramlage Gmbh (DE)
(21) BR 11 2012 028783-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/04/2011 (51) H04W 88/18 (2009.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2012 028934-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/05/2011 (51) H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/157 (2014.01), H04N 19/17 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/44 (2014.01), H04N 19/60 (2014.01), H04N 19/80 (2014.01), H04N 19/82 (2014.01), H04N 19/86 (2014.01) (71) Sony Corporation. (JP)
(21) BR 11 2012 029021-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/09/2011 (51) H04W 52/30 (2009.01) (71) Huawei Technologies CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2012 029332-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/04/2011 (51) H04W 36/06 (2009.01), H04L 1/16 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01), H04W 76/11 (2018.01), H04W 76/15 (2018.01), H04W 76/34 (2018.01), H04L 1/00 (2006.01) (71) APPLE INC. (CA)



(21) BR 11 2012 029460-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/05/2011 (51) H04W 52/02 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01) (71) Sony Corporation (JP)
(21) BR 11 2012 030446-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/06/2011 (51) H04W 8/00 (2009.01), H04W 76/14 (2018.01), H04W 88/06 (2009.01) (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) BR 11 2012 030636-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/06/2011 (51) B05B 1/34 (2006.01), B65D 83/16 (2006.01) (71) Aptar France SAS (FR)
(21) BR 11 2012 031025-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/05/2011 (51) H04W 4/08 (2009.01), H04W 60/06 (2009.01), H04W 4/10 (2009.01) (71) ZTE CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2012 031160-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/06/2011 (51) H04N 19/124 (2014.01), G06K 9/36 (2006.01), G06K 9/48 (2006.01), H04N 19/126 (2014.01), H04N 19/157 (2014.01), H04N 19/174 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/196 (2014.01), H04N 19/51 (2014.01), H04N 19/513 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01), H04N 19/139 (2014.01), H04N 19/52 (2014.01) (71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2012 032413-6 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/05/2011 (51) H04W 48/16 (2009.01), H04W 48/18 (2009.01), H04W 36/14 (2009.01), H04W 48/20 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01) (71) Apple Inc (US)
(21) BR 11 2012 033339-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 14/06/2011 (51) H04W 68/02 (2009.01), H04M 19/04 (2006.01), H04M 1/72 (2006.01) (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
(21) BR 11 2013 000209-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/01/2011 (51) H04W 4/06 (2009.01), H04W 12/06 (2009.01) (71) ZTE CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2013 000769-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/07/2011 (51) B05B 11/00 (2006.01) (71) RPC Bramlage Gmbh (DE)
(21) BR 11 2013 001366-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/06/2011 (51) H04W 36/08 (2009.01) (71) Sony Corporation (JP)
(21) BR 11 2013 001392-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/06/2011 (51) H04W 36/08 (2009.01) (71) Sony Corporation. (JP)
(21) BR 11 2013 002559-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/05/2011 (51) H04B 7/155 (2006.01), H04W 24/04 (2009.01), H04W 36/08 (2009.01), H04W 40/24 (2009.01), H04W 84/04 (2009.01) (71) NEC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 003622-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/06/2011 (51) H04W 64/00 (2009.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2013 004076-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 10/01/2012 (51) A61C 7/16 (2006.01), A61C 7/20 (2006.01), A61C 7/28 (2006.01) (71) XU, TIANMIN (CN)
(21) BR 11 2013 004218-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/08/2011 (51) H04W 48/08 (2009.01), H04W 52/24 (2009.01), H04W 52/28 (2009.01), H04W 84/04 (2009.01), H04W 84/18 (2009.01) (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) BR 11 2013 004349-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/08/2011 (51) B05B 11/00 (2006.01), B65D 83/20 (2006.01) (71) WESTROCK DISPENSING SYSTEMS, INC (US)
(21) BR 11 2013 004874-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/02/2012 (51) H04W 36/00 (2009.01) (71) NEC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 005011-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/05/2012 (51) A47B 88/00 (2017.01) (71) Arturo Salice S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2013 005306-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/09/2011 (51) H04W 88/02 (2009.01), H04W 92/18 (2009.01), H04W 8/26 (2009.01), H04B 7/24 (2006.01) (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2013 005324-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/09/2011 (51) B05B 12/12 (2006.01), B41M 3/00 (2006.01), B29C 67/00 (2017.01), G05B 19/00 (2006.01), B05B 12/08 (2006.01) (71) HEXAGON TECHNOLOGY CENTER GMBH (CH)



(21) BR 11 2013 006149-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/08/2011 (51) H04W 36/12 (2009.01), H04W 76/25 (2018.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2013 006257-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/09/2011 (51) H04W 12/02 (2009.01), H04W 12/06 (2009.01) (71) INTEL COPORATION , SOCIEDADE NORTE-AMERICANA (US)
(21) BR 11 2013 006283-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/09/2011 (51) B60B 35/00 (2006.01) (71) Hendrickson Usa, L.L.C. (US)
(21) BR 11 2013 006652-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/09/2011 (51) H04W 8/00 (2009.01) (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) BR 11 2013 007397-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/09/2011 (51) H04W 12/06 (2009.01), H04L 9/08 (2006.01), H04L 9/32 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01), H04W 12/04 (2009.01), H04W 88/02 (2009.01) (71) ENTERSECT INTERNATIONAL LIMITED (MU)
(21) BR 11 2013 007546-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/03/2012 (51) A47B 88/47 (2017.01) (71) ARTURO SALICE S.P.A (IT)
(21) BR 11 2013 007571-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/09/2011 (51) H04W 80/02 (2009.01), H04L 29/12 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)



(21) BR 11 2013 007719-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/09/2011 (51) H04N 7/15 (2006.01), H04N 7/173 (2011.01) (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 008639-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/09/2011 (51) H04W 88/02 (2009.01), H04W 24/06 (2009.01) (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2013 009632-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/09/2011 (51) H04W 4/90 (2018.01), H04W 76/50 (2018.01), H04W 4/06 (2009.01), H04W 4/12 (2009.01), H04W 88/08 (2009.01) (71) ALCATEL LUCENT (FR)
(21) BR 11 2013 010526-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/10/2011 (51) H04W 28/10 (2009.01) (71) Huawei Technologies Co., Ltd (CN)
(21) BR 11 2013 011416-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/11/2011 (51) H04W 52/16 (2009.01), H04W 52/32 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2013 011423-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/11/2011 (51) H04W 52/32 (2009.01), H04W 52/16 (2009.01), H04L 1/18 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2013 011706-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/11/2011 (51) H04W 24/02 (2009.01) (71) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS GMBH & CO. KG (DE)



(21) BR 11 2013 011879-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/01/2012 (51) H04W 12/02 (2009.01), H04W 12/10 (2009.01), H04W 28/18 (2009.01), H04W 92/10 (2009.01) (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
(21) BR 11 2013 012058-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/11/2011 (51) H04W 12/02 (2009.01), H04L 29/06 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2013 012233-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/10/2011 (51) H04N 7/00 (2011.01), H04N 21/4627 (2011.01), H04N 21/4402 (2011.01) (71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2013 013416-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/08/2011 (51) H04W 4/70 (2018.01), H04W 48/18 (2009.01), H04W 76/28 (2018.01), H04W 68/00 (2009.01) (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 013477-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/09/2011 (51) H04W 36/22 (2009.01), H04W 16/08 (2009.01), H04W 84/04 (2009.01) (71) NEC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 013486-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/12/2011 (51) H04N 13/00 (2018.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2013 013557-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/11/2011 (51) H04W 84/20 (2009.01)



(71) MOTOROLA SOLUTIONS, INC. (US)	
(21) BR 11 2013 013565-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/11/2011 (51) H04N 13/00 (2018.01) (71) ULTRADENT PRODUCTS INC. (US)
(21) BR 11 2013 014371-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2011 (51) H04N 7/32 (1995.01) (71) HFI INNOVATION, INC. (CN)
(21) BR 11 2013 014374-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/08/2012 (51) H04N 7/12 (2006.01) (71) HFI INNOVATION, INC. (CN)
(21) BR 11 2013 014973-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/12/2011 (51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 1/06 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2013 015098-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/12/2011 (51) H04W 16/18 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01), H04W 36/30 (2009.01), H04W 36/12 (2009.01) (71) NEC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 015153-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/11/2011 (51) H04W 24/02 (2009.01), H04W 16/24 (2009.01) (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
(21) BR 11 2013 016094-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/12/2011 (51) H04L 29/06 (2006.01), H04W 8/00 (2009.01), H04W 12/08 (2009.01),



	H04W 76/14 (2018.01), G11B 20/00 (2006.01) (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2013 016105-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/02/2012 (51) H04L 12/58 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01) (71) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2013 016203-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/07/2011 (51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 36/24 (2009.01), H04W 36/16 (2009.01), H04W 84/04 (2009.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2013 016445-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/12/2011 (51) A61C 7/14 (2006.01), A61K 6/00 (2020.01) (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 016504-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/01/2012 (51) H04W 36/00 (2009.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2013 016693-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/02/2012 (51) A61C 19/00 (2006.01), A61B 90/70 (2016.01), A61L 2/18 (2006.01) (71) ORO CLEAN CHEMIE AG (CH)
(21) BR 11 2013 017397-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/01/2011 (51) H04W 80/10 (2009.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2013 017596-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/11/2011



	(51) H04W 28/16 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01) (71) ALCATEL LUCENT (FR)
(21) BR 11 2013 017706-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/01/2012 (51) H04W 24/08 (2009.01) (71) NEC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 017728-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/01/2012 (51) H04W 36/30 (2009.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2013 017747-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/01/2012 (51) H04B 10/2587 (2013.01), H04B 10/516 (2013.01), H04B 10/80 (2013.01), H04J 14/02 (2006.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2013 017933-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/01/2012 (51) A01N 59/04 (2006.01) (71) CHILDREN'S HOSPITAL LOS ANGELES (US)
(21) BR 11 2013 018279-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/01/2012 (51) A47C 23/04 (2006.01) (71) SEALY TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2013 018351-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/11/2011 (51) H04W 8/24 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04B 7/04 (2017.01) (71) ZTE CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2013 018387-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/02/2012



	(51) H04W 12/06 (2009.01), H04W 40/22 (2009.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2013 018413-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/01/2012 (51) H04N 7/173 (2011.01) (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 018566-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/01/2012 (51) H04W 28/18 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2013 019779-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/10/2011 (51) H04B 7/155 (2006.01), H04W 36/08 (2009.01), H04W 36/32 (2009.01), H04B 7/26 (2006.01), H04W 36/18 (2009.01), H04W 40/36 (2009.01), H04W 84/04 (2009.01) (71) NEC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 019922-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/02/2012 (51) H04W 64/00 (2009.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES, CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2013 019937-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/01/2012 (51) H04N 19/124 (2014.01), H04N 19/103 (2014.01), H04N 19/126 (2014.01), H04N 19/157 (2014.01), H04N 19/174 (2014.01), H04N 19/31 (2014.01), H04N 19/44 (2014.01), H04N 19/463 (2014.01), H04N 19/50 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01) (71) VELOS MEDIA INTERNATIONAL LIMITED (IE)
(21) BR 11 2013 020378-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/02/2012 (51) H04L 1/20 (2006.01) (71) HFI INNOVATION INC. (CN)



(21) BR 11 2013 020398-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/02/2012 (51) H04W 68/02 (2009.01), H04W 4/70 (2018.01), H04W 68/00 (2009.01), H04W 88/08 (2009.01) (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 020514-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/02/2012 (51) C07D 241/08 (2006.01), C07C 229/00 (2006.01), B01J 31/02 (2006.01) (71) MANNKIND CORPORATION (US)
(21) BR 11 2013 021334-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/04/2011 (51) H04W 8/24 (2009.01) (71) ZTE CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2013 021381-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/02/2012 (51) H04W 28/16 (2009.01), H04M 3/51 (2006.01), H04W 4/90 (2018.01), H04W 76/50 (2018.01), H04W 92/02 (2009.01) (71) MUTUALINK INC. (US)
(21) BR 11 2013 021476-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/02/2012 (51) H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/14 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/182 (2014.01), H04N 19/42 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/80 (2014.01), H04N 19/82 (2014.01), H04N 19/85 (2014.01), H04N 19/96 (2014.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2013 022422-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/03/2012 (51) H04W 60/00 (2009.01), H04B 10/114 (2013.01), H04B 10/116 (2013.01), H04L 12/16 (2006.01), H04W 48/16 (2009.01) (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)



(21) BR 11 2013 023126-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/06/2012 (51) H04W 72/04 (2009.01) (71) HFI INNOVATION INC. (CN)
(21) BR 11 2013 023192-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/03/2012 (51) H04B 7/005 (2006.01) (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2013 023302-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/03/2012 (51) H04N 13/00 (2018.01), G06T 3/00 (2006.01), G06T 7/60 (2017.01), G06T 7/70 (2017.01), G06T 15/20 (2011.01), H04N 19/44 (2014.01), H04N 19/597 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01) (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 023801-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/03/2012 (51) H04W 72/00 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2013 023825-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/03/2012 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01), H04B 7/26 (2006.01), H04W 56/00 (2009.01) (71) SAGEM DEFENSE SECURITE (FR)
(21) BR 11 2013 023927-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/03/2012 (51) H04W 72/04 (2009.01) (71) SUN PATENT TRUST (US)
(21) BR 11 2013 024185-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/03/2012 (51) A61C 8/00 (2006.01)



(71) WHITE IMPLANTS DEVELOPMENT CORP (NL)

(21) BR 11 2013 024249-3 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 20/02/2012
(51) H04L 9/06 (2006.01), G09C 1/00 (2006.01)
(71) SONY CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2013 024412-7 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 23/03/2012
(51) H04N 5/44 (2011.01), H04N 7/173 (2011.01)
(71) SONY CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2013 024513-1 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 27/03/2012
(51) H04W 48/16 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01)
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

(21) BR 11 2013 024726-6 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 15/03/2012
(51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 8/18 (2009.01), H04L 29/08 (2006.01)
(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)

(21) BR 11 2013 024807-6 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 28/03/2012
(51) H04W 28/16 (2009.01)
(71) ALCATEL LUCENT (FR)

(21) BR 11 2013 025398-3 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 16/03/2012
(51) H04N 19/82 (2014.01), H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/159 (2014.01), H04N 19/182 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/11 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01)
(71) IBEX PT HOLDINGS CO., LTD. (KR)

(21) BR 11 2013 025453-0 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 28/03/2012



	(51) H04W 4/02 (2018.01), H04W 4/06 (2009.01) (71) Alcatel Lucent (FR)
(21) BR 11 2013 025728-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/04/2012 (51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01), H04W 74/00 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2013 025961-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/04/2012 (51) H04W 24/10 (2009.01) (71) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI)
(21) BR 11 2013 026080-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/03/2012 (51) G09F 19/00 (2006.01), G06F 13/00 (2006.01), G06Q 30/02 (2012.01) (71) NEC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 026538-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/04/2012 (51) H04N 9/31 (2006.01) (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)
(21) BR 11 2013 026765-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/04/2012 (51) H04W 36/22 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2013 026831-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/04/2012 (51) H04B 1/16 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01), H04N 5/44 (2011.01), H04N 7/173 (2011.01) (71) CLARION CO., LTD (JP)
(21) BR 11 2013 026961-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/04/2012



	(51) H04N 19/513 (2014.01), H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/147 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/52 (2014.01), H04N 19/597 (2014.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2013 027005-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/04/2012 (51) H04W 4/02 (2018.01), G06F 15/16 (2006.01), G06F 9/44 (2018.01) (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2013 027655-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/04/2012 (51) H04W 24/10 (2009.01), H04W 36/30 (2009.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2013 027730-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/04/2012 (51) H04W 56/00 (2009.01) (71) Alcatel Lucent (FR)
(21) BR 11 2013 027871-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/02/2012 (51) H04W 56/00 (2009.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2013 027873-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/05/2012 (51) H04N 5/225 (2006.01), G03B 11/00 (2006.01) (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2013 028056-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/04/2012 (51) H04W 4/06 (2009.01) (71) Alcatel Lucent (FR)
(21) BR 11 2013 028494-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 03/05/2012 (51) H04W 36/02 (2009.01), H04W 36/14 (2009.01), H04W 88/16 (2009.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2013 028572-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/05/2012 (51) B05B 1/02 (2006.01) (71) IMPEL NEUROPHARMA INC. (US)
(21) BR 11 2013 028810-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/05/2012 (51) B29C 47/68 (1985.01), C08F 6/28 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), C08F 6/26 (2006.01), B29B 9/06 (2006.01) (71) Basell Polyolefine GmbH (DE)
(21) BR 11 2013 028825-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/05/2012 (51) H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/14 (2014.01), H04N 19/167 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/196 (2014.01), H04N 19/463 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2013 028860-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/05/2011 (51) H04W 36/04 (2009.01), H04W 36/20 (2009.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2013 029033-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/05/2012 (51) H04W 74/00 (2009.01) (71) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI)
(21) BR 11 2013 029135-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2012 (51) C08F 10/00 (2006.01) (71) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US)



(21) BR 11 2013 029673-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/05/2012 (51) A61K 31/57 (2006.01), C07J 7/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (71) INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; UNIVERSITE DE BORDEAUX I (FR) ; UNIV DE BORDEAUX II VICTOR SEGALEN (FR)
(21) BR 11 2013 029913-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/05/2012 (51) H04W 64/00 (2009.01) (71) APPLE INC (US)
(21) BR 11 2013 030078-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/05/2012 (51) C07D 285/24 (2006.01), C07D 249/12 (2006.01), A01N 37/44 (2006.01) (71) ARDEA BIOSCIENCES INC. (US)
(21) BR 11 2013 030109-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/04/2012 (51) H04W 28/06 (2009.01), H04J 3/16 (2006.01), H04W 16/02 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04J 3/00 (2006.01) (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 030199-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/09/2011 (51) A61C 8/00 (2006.01), A61C 13/263 (2006.01) (71) MYONG HEE YEOM (KR)
(21) BR 11 2013 030251-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/03/2012 (51) H04L 12/58 (2006.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2013 030366-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/05/2011 (51) H04L 12/58 (2006.01), H04W 12/04 (2009.01), H04W 48/10 (2009.01),



	H04W 48/16 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01), H04W 88/08 (2009.01) (71) PROVENANCE ASSET GROUP LLC (US)
(21) BR 11 2013 030442-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/06/2012 (51) C07D 239/47 (2006.01), C07D 239/48 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 213/68 (2006.01), C07D 213/73 (2006.01), C07D 213/74 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/4418 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01) (71) MERCK PATENT GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 030469-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/06/2012 (51) H04N 19/157 (2014.01), H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/196 (2014.01), H04N 19/463 (2014.01) (71) SUN PATENT TRUST (US)
(21) BR 11 2013 030490-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/05/2012 (51) H04W 4/02 (2018.01) (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 11 2013 030585-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/05/2012 (51) H04W 4/02 (2018.01) (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 11 2013 030774-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/06/2012 (51) H04W 28/04 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01) (71) SUN PATENT TRUST (US)
(21) BR 11 2013 030935-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/05/2012



	(51) H04N 19/513 (2014.01), H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/124 (2014.01), H04N 19/159 (2014.01), H04N 19/52 (2014.01), H04N 19/172 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/184 (2014.01) (71) JVC KENWOOD CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 031001-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/06/2011 (51) H04W 12/12 (2009.01), H04W 8/22 (2009.01) (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
(21) BR 11 2013 031197-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/06/2012 (51) H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/11 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/196 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/463 (2014.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2013 031237-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/06/2012 (51) H04W 48/18 (2009.01) (71) SCA IPLA HOLDINGS INC. (US)
(21) BR 11 2013 031489-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/06/2012 (51) H04W 28/08 (2009.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2013 031540-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/07/2012 (51) H04N 19/21 (2014.01), H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/157 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/196 (2014.01), H04N 19/91 (2014.01) (71) SUN PATENT TRUST (US)
(21) BR 11 2013 031870-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/06/2012 (51) H04N 5/235 (2006.01), H04N 5/445 (2011.01), H04N 5/44 (2011.01)



(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)	
(21) BR 11 2013 032038-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/06/2012 (51) H04W 48/18 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2013 032110-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/06/2012 (51) H04N 19/40 (2014.01), H04N 19/52 (2014.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2013 032141-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/06/2012 (51) H04N 19/52 (2014.01), H04N 19/103 (2014.01), H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/109 (2014.01), H04N 19/11 (2014.01), H04N 19/17 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/436 (2014.01), H04N 19/51 (2014.01), H04N 19/577 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2013 032182-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/06/2012 (51) B44C 3/12 (2006.01) (71) DOOP MUSZAKI ÉS FORMAFEJLESZTO KFT. (HU)
(21) BR 11 2013 032349-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/06/2012 (51) H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/11 (2014.01), H04N 19/463 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01) (71) JVC KENWOOD CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 032377-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/08/2012 (51) H04N 7/08 (2006.01) (71) ECHOSTAR TECHNOLOGIES L.L.C. (US)
(21) BR 11 2013 032391-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 15/06/2012 (51) C07D 263/52 (2006.01), C07D 498/00 (2006.01) (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY (NO.2) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2013 032454-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/06/2012 (51) H04W 48/20 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2013 032853-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/07/2012 (51) H04W 52/32 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2013 032894-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2012 (51) H04N 5/00 (2011.01), H04N 7/16 (2011.01), G06Q 30/00 (2012.01), H04N 5/445 (2011.01), H04N 21/4623 (2011.01), H04N 21/4405 (2011.01) (71) NAGRAVISION S.A. (CH)
(21) BR 11 2013 033086-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/03/2012 (51) H04W 88/16 (2009.01) (71) ZTE CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2013 033139-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/06/2012 (51) H04W 72/04 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2013 033147-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/03/2012 (51) H04W 72/04 (2009.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2013 033163-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 26/06/2012 (51) H04B 7/185 (2006.01) (71) GOGO LLC (US)
(21) BR 11 2013 033333-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2012 (51) H04N 19/52 (2014.01), H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/124 (2014.01), H04N 19/15 (2014.01), H04N 19/159 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/30 (2014.01), H04N 19/503 (2014.01), H04N 19/513 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/597 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01), H04N 19/172 (2014.01) (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 033527-0 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/06/2012 (51) H04N 17/00 (2006.01) (71) TRILITHIC, INC. (US)
(21) BR 11 2013 033552-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/10/2011 (51) H04N 7/24 (2011.01) (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2013 033761-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2012 (51) H04B 7/15 (2006.01) (71) HITACHI KOKUSAI ELECTRIC INC. (JP)
(21) BR 11 2013 033872-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/05/2012 (51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 16/02 (2009.01), H04W 16/28 (2009.01), H04W 28/16 (2009.01), H04W 48/20 (2009.01) (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 033876-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/02/2012



	(51) H04L 9/32 (2006.01) (71) RAKUTEN, INC. (JP)
(21) BR 11 2013 033888-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/06/2012 (51) H04W 28/16 (2009.01), H04J 11/00 (2006.01), H04W 24/10 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01) (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 000156-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/06/2012 (51) H04W 24/04 (2009.01), H04W 76/28 (2018.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2014 000169-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/07/2012 (51) H04L 12/757 (2013.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (SE)
(21) BR 11 2014 000207-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/07/2012 (51) H04W 16/20 (2009.01) (71) SHENZHEN WINHAP COMMUNICATIONS INC (CN)
(21) BR 11 2014 000279-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/06/2012 (51) C07D 403/12 (2006.01) (71) SANOFI (FR)
(21) BR 11 2014 000387-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/07/2012 (51) H04W 28/06 (2009.01), H04W 48/08 (2009.01), H04W 48/12 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 000394-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/07/2012



	(51) H04W 28/06 (2009.01), H04W 88/08 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 000572-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/07/2012 (51) H04L 12/42 (2006.01), H04L 12/427 (2006.01), H04L 12/437 (2006.01) (71) FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 000674-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/11/2012 (51) H04N 5/367 (2011.01), H04N 5/232 (2006.01) (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2014 000691-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/07/2012 (51) H04W 76/34 (2018.01), H04W 76/15 (2018.01), H04W 76/18 (2018.01), H04W 76/19 (2018.01), H04W 76/25 (2018.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 000742-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/07/2012 (51) A01N 43/78 (2006.01) (71) CYTOKINETICS, INC. (US) ; JESSE CEDARBAUM (US) ; JOHN MAO (US) ; FADY MALIK (US) ; ANDREW A. WOLFF (US)
(21) BR 11 2014 000841-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/07/2012 (51) H04L 12/28 (2006.01) (71) LEE Chooi Tian (MY)
(21) BR 11 2014 000929-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/07/2012 (51) B05B 3/10 (2006.01) (71) DEDERT CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 001040-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 19/07/2012 (51) H04W 24/04 (2009.01), H04M 3/424 (2006.01), H04W 28/02 (2009.01), H04W 48/18 (2009.01), H04W 76/18 (2018.01), H04W 48/02 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 001103-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/07/2012 (51) H04W 72/04 (2009.01), H04J 11/00 (2006.01), H04W 28/04 (2009.01) (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2014 001208-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/07/2012 (51) H04N 19/36 (2014.01), H04N 19/124 (2014.01), H04N 19/126 (2014.01), H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/33 (2014.01), H04N 19/436 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01) (71) LUCA ROSSATO (IT) ; GUIDO MEARDI (IT)
(21) BR 11 2014 001213-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/07/2012 (51) H04N 19/33 (2014.01), H04N 19/36 (2014.01), H04N 19/96 (2014.01), G06T 9/40 (2006.01) (71) LUCA ROSSATO (IT) ; GUIDO MEARDI (IT)
(21) BR 11 2014 001240-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/07/2012 (51) H04W 12/08 (2009.01), H04W 12/06 (2009.01), H04W 80/00 (2009.01), H04W 88/02 (2009.01) (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 001456-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/07/2012 (51) H04L 12/753 (2013.01), H04L 12/707 (2013.01), H04L 12/703 (2013.01), H04L 12/721 (2013.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2014 001561-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/07/2012



	(51) H04N 5/76 (2006.01) (71) THOMSON LICENSING (FR)
(21) BR 11 2014 001562-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/01/2012 (51) H04W 52/22 (2009.01), H04W 52/36 (2009.01), H04W 52/14 (2009.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2014 001577-5 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/07/2012 (51) H04N 7/173 (2011.01), G06F 13/00 (2006.01) (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 002037-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/07/2011 (51) H04W 48/12 (2009.01), H04L 29/12 (2006.01), H04W 8/08 (2009.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2014 002188-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/08/2011 (51) H04W 52/14 (2009.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2014 002435-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/08/2011 (51) H04W 84/02 (2009.01), H04W 88/16 (2009.01), H04W 88/14 (2009.01), H04W 88/08 (2009.01), H04W 88/12 (2009.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2014 002477-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/08/2012 (51) H04W 16/10 (2009.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2014 002763-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/07/2012



	(51) H04W 16/14 (2009.01), H04W 52/38 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01), H04W 92/08 (2009.01) (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 002852-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/07/2012 (51) H04W 12/08 (2009.01), H04M 11/00 (2006.01), H04W 8/20 (2009.01) (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 002909-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/08/2012 (51) H04W 56/00 (2009.01) (71) ZTE CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2014 002932-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/08/2012 (51) H04N 19/107 (2014.01), H04N 19/43 (2014.01), H04N 19/436 (2014.01), H04N 19/44 (2014.01), H04N 19/503 (2014.01), H04N 19/52 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01) (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2014 003031-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/12/2011 (51) H04W 48/06 (2009.01), H04W 48/10 (2009.01), H04W 48/12 (2009.01), H04W 76/27 (2018.01), H04W 88/02 (2009.01) (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 003054-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/08/2012 (51) H04L 9/32 (2006.01) (71) MORPHO (FR)
(21) BR 11 2014 003253-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/08/2012 (51) H04W 68/02 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)



(21) BR 11 2014 003343-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/08/2012 (51) H04N 7/08 (2006.01), H04N 7/173 (2011.01), H04H 40/18 (2008.01) (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2014 003543-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/08/2012 (51) H04W 48/10 (2009.01) (71) HFI INNOVATION INC. (CN)
(21) BR 11 2014 003628-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/08/2012 (51) H04L 1/16 (2006.01), H04J 11/00 (2006.01) (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD (KR)
(21) BR 11 2014 003685-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/04/2012 (51) H04W 88/18 (2009.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2014 004050-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/08/2012 (51) H04B 1/16 (2006.01), H04W 52/02 (2009.01) (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 004379-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/08/2012 (51) H04L 12/28 (2006.01) (71) NAGRAVISION S.A. (CH)
(21) BR 11 2014 004559-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/07/2012 (51) H04L 7/00 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01) (71) ZTE CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2014 004700-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 31/08/2012 (51) H04L 12/741 (2013.01), H04L 12/24 (2006.01), H04L 12/721 (2013.01), H04L 29/12 (2006.01), H04W 76/10 (2018.01), H04W 8/26 (2009.01) (71) NEC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 004719-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/08/2012 (51) H04W 28/18 (2009.01), H04W 16/14 (2009.01), H04W 52/22 (2009.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2014 004803-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/08/2012 (51) H04N 7/173 (2011.01), G06F 13/00 (2006.01) (71) SONY CORPORATION (JP) ; SONY ELECTRONICS INC. (US)
(21) BR 11 2014 004957-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/08/2012 (51) H04L 1/16 (2006.01), H04W 28/06 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 005291-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/05/2012 (51) H04N 7/20 (2006.01) (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 005448-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/09/2012 (51) H04W 36/14 (2009.01), H04W 76/12 (2018.01), H04W 88/08 (2009.01), H04W 92/10 (2009.01), G06F 1/16 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2014 005487-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/09/2012 (51) A01N 29/00 (2006.01) (71) FORESIGHT BIOTHERAPEUTICS, INC. (US)



(21) BR 11 2014 006040-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/09/2012 (51) H04W 16/14 (2009.01), B61L 3/12 (2006.01), H04B 1/7143 (2011.01), H04W 4/00 (2018.01), H04W 72/08 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 84/00 (2009.01) (71) HITACHI KOKUSAI ELECTRIC INC. (JP)
(21) BR 11 2014 006320-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/09/2012 (51) H04N 19/56 (2014.01), H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/513 (2014.01), H04N 19/52 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/139 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01) (71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE (KR) ; INDUSTRY-UNIVERSITY COOPERATION FOUNDATION KOREA AEROSPACE UNIVERSITY (KR)
(21) BR 11 2014 006450-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/09/2012 (51) H04W 8/18 (2009.01) (71) TRUPHONE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2014 006655-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/09/2012 (51) H04L 12/26 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01) (71) IKANOS COMMUNICATIONS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 006870-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/07/2012 (51) H04W 4/06 (2009.01), H04M 3/42 (2006.01), H04W 12/06 (2009.01) (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 006920-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/09/2012 (51) H04W 48/18 (2009.01), H04W 52/02 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01) (71) GEMALTO M2M GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 006952-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 06/09/2012 (51) H04W 4/02 (2018.01) (71) MOTOROLA SOLUTIONS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 007061-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/09/2012 (51) H04L 9/08 (2006.01), H04L 9/30 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2014 007183-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/08/2012 (51) H04W 4/16 (2009.01) (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2014 007516-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/10/2012 (51) H04W 80/04 (2009.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2014 007682-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/10/2012 (51) H04W 24/00 (2009.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2014 007799-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/08/2012 (51) H04W 28/06 (2009.01), H04W 16/32 (2009.01), H04W 24/02 (2009.01) (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 007869-6 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/11/2012 (51) G06T 9/00 (2006.01) (71) INFOBRIDGE PTE. LTD. (SG)
(21) BR 11 2014 007914-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 04/10/2012 (51) H04W 52/16 (2009.01), H04W 52/40 (2009.01), H04W 52/24 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 007921-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/10/2012 (51) H04W 48/08 (2009.01) (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(21) BR 11 2014 008362-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/09/2012 (51) H04N 5/33 (2006.01), H04N 7/18 (2006.01) (71) FLIR SYSTEMS, INC (US)
(21) BR 11 2014 008713-0 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/10/2012 (51) H04B 7/26 (2006.01), H04W 36/06 (2009.01) (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2014 008822-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/10/2012 (51) H04L 12/28 (2006.01), G07F 17/32 (2006.01), G09G 5/00 (2006.01), H04L 12/24 (2006.01), G09B 5/02 (2006.01) (71) TIMEPLAY INC. (CA)
(21) BR 11 2014 009058-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/08/2012 (51) H04W 28/02 (2009.01), H04W 48/00 (2009.01) (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
(21) BR 11 2014 009279-6 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/02/2012 (51) H04W 16/28 (2009.01), H04W 84/04 (2009.01), H04W 88/04 (2009.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ) (SE)
(21) BR 11 2014 009416-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 19/10/2012 (51) H04N 19/86 (2014.01), H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/12 (2014.01), H04N 19/157 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/182 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/82 (2014.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 009563-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/10/2012 (51) A61B 3/107 (2006.01), A61B 3/113 (2006.01), A61F 9/007 (2006.01), A61B 3/10 (2006.01) (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2014 009569-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/10/2012 (51) H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/172 (2014.01), H04N 19/174 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/436 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/82 (2014.01), H04N 19/86 (2014.01), H04N 19/159 (2014.01) (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 009650-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/10/2012 (51) H04B 5/00 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2014 009756-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/11/2012 (51) H04W 72/04 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 009906-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/10/2012 (51) A61C 8/00 (2006.01) (71) DENTSPLY IMPLANTS MANUFACTURING GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 009957-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/10/2012 (51) B05B 11/00 (2006.01), B65D 83/20 (2006.01), B65D 83/22 (2006.01)



(71) UNILEVER N.V. (NL)	
(21) BR 11 2014 009969-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/11/2012 (51) A47C 27/08 (2006.01), A47C 27/15 (2006.01) (71) TECHNOGEL ITALIA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2014 010195-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/09/2012 (51) A61F 2/02 (2006.01), A61L 27/40 (2006.01), A61L 27/58 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
(21) BR 11 2014 010311-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/11/2012 (51) H04N 19/124 (2014.01), H04N 19/103 (2014.01), H04N 19/126 (2014.01), H04N 19/30 (2014.01), H04N 19/98 (2014.01) (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 010326-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/11/2012 (51) H04N 19/11 (2014.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 010333-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/06/2012 (51) H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/117 (2014.01) (71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE (KR)
(21) BR 11 2014 010337-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/11/2012 (51) H04N 19/86 (2014.01), H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/82 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 010418-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 31/10/2012 (51) H04N 19/172 (2014.01), H04N 19/107 (2014.01), H04N 19/132 (2014.01), H04N 19/177 (2014.01), H04N 19/423 (2014.01), H04N 19/44 (2014.01), H04N 19/463 (2014.01), H04N 19/573 (2014.01), H04N 19/58 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 010428-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/10/2012 (51) H04W 12/08 (2009.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2014 010556-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/10/2012 (51) H04L 12/64 (2006.01) (71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2014 010567-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/11/2012 (51) H04W 72/04 (2009.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2014 010579-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/07/2012 (51) H04W 28/02 (2009.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2014 010603-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/10/2012 (51) G06F 17/00 (2019.01) (71) THOMSON REUTERS GLOBAL RESOURCES UNLIMITED COMPANY (CH)
(21) BR 11 2014 010842-0 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/11/2012 (51) H04N 19/50 (2014.01), H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/147 (2014.01), H04N 19/167 (2014.01), H04N 19/18 (2014.01), H04N 19/196 (2014.01), H04N



	19/46 (2014.01), H04N 19/463 (2014.01), H04N 19/467 (2014.01), H04N 19/48 (2014.01), H04N 19/85 (2014.01), H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/91 (2014.01) (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(21) BR 11 2014 010886-2 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/10/2012 (51) H04L 12/58 (2006.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ) (SE)
(21) BR 11 2014 010898-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/11/2012 (51) H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/124 (2014.01), H04N 19/196 (2014.01), H04N 19/436 (2014.01), H04N 19/91 (2014.01) (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2014 010979-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/11/2012 (51) H04B 7/04 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/02 (2018.01) (71) MOTOROLA MOBILITY LLC (US)
(21) BR 11 2014 011057-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/11/2012 (51) H04W 72/04 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 011074-3 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/10/2012 (51) H04W 72/04 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01) (71) Alcatel Lucent (FR)
(21) BR 11 2014 011246-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/11/2012 (51) H04W 36/08 (2009.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2014 011334-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 09/11/2012 (51) H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/159 (2014.01), H04N 19/172 (2014.01), H04N 19/174 (2014.01), H04N 19/44 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/577 (2014.01), H04N 19/157 (2014.01) (71) VELOS MEDIA INTERNATIONAL LIMITED (IE)
(21) BR 11 2014 011379-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/11/2012 (51) H04B 1/40 (2015.01), G05D 23/24 (2006.01) (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2014 011654-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/11/2012 (51) G06Q 50/10 (2012.01), G06Q 50/30 (2012.01) (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2014 011746-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/11/2012 (51) G06F 17/00 (2019.01) (71) GILBARCO INC. (US) ; GILBARCO, S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2014 011927-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/10/2012 (51) B05B 7/06 (2006.01), B29C 41/00 (2006.01) (71) CSL SILICONES INC. (CA)
(21) BR 11 2014 011943-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/11/2012 (51) H01H 3/00 (2006.01), A01H 1/00 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01) (71) THE TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEM (US) ; THE STATE OF QUEENSLAND AS REPRESENTED BY THE DEPARTMENT OF AGRICULTURE AND FISHERIES (AU)
(21) BR 11 2014 012303-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/11/2012 (51) H04N 13/00 (2018.01), G09G 5/00 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01), H04N



	21/4363 (2011.01), H04N 21/41 (2011.01), H04N 21/4402 (2011.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2014 012653-4 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/09/2012 (51) H04L 9/08 (2006.01), H04L 9/32 (2006.01) (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 11 2014 012691-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/11/2011 (51) H04W 8/18 (2009.01), H04W 48/16 (2009.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) ; HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2014 013106-6 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/11/2012 (51) A01N 35/00 (2006.01) (71) BIKAM PHARMACEUTICALS, INC (US)
(21) BR 11 2014 013238-0 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/11/2012 (51) H04W 16/16 (2009.01), H04W 72/10 (2009.01), H04W 84/10 (2009.01) (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 013689-0 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/12/2012 (51) H04N 7/173 (2011.01) (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 013840-0 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/12/2012 (51) A47C 7/38 (2006.01), A47G 9/10 (2006.01), B60N 2/00 (2006.01) (71) GEMMA JENSEN (GB)
(21) BR 11 2014 013847-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/12/2012



	(51) A43B 7/14 (2006.01), A43B 13/14 (2006.01) (71) APOS - MEDICAL AND SPORTS TECHNOLOGIES LTD (IL)
(21) BR 11 2014 013911-3 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/12/2012 (51) F16M 11/18 (2006.01), A61M 16/01 (2006.01) (71) SHANGHAI DRAEGER MEDICAL INSTRUMENT CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2014 014114-2 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/01/2012 (51) H04L 29/12 (2006.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ) (SE)
(21) BR 11 2014 014122-3 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/12/2012 (51) A61B 17/12 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (71) MERIT MEDICAL SYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 014168-1 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/12/2012 (51) C07D 491/107 (2006.01) (71) GRÜNENTHAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 014604-7 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2012 (51) C07D 401/06 (2006.01) (71) ATOPIX THERAPEUTICS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2014 014632-2 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/12/2012 (51) H04B 7/185 (2006.01), H04N 7/173 (2011.01), H04N 7/20 (2006.01) (71) EUTELSAT S A (FR)
(21) BR 11 2014 015053-2 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/12/2011 (51) A61F 6/06 (2006.01), A61M 31/00 (2006.01), A61K 31/5685 (2006.01),



	A61K 9/00 (2006.01) (71) LABORATORIOS ANDRÓMACO S.A. (CL)
(21) BR 11 2014 015106-7 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2012 (51) G07C 9/00 (2020.01) (71) GEOSATIS SA (CH)
(21) BR 11 2014 015140-7 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/12/2012 (51) H04W 28/04 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01) (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 015169-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2012 (51) B60C 23/04 (2006.01) (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2014 015170-9 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/12/2012 (51) H04N 7/173 (2011.01), G06F 3/048 (2013.01), G09F 9/00 (2006.01), G09G 5/00 (2006.01), G09G 5/377 (2006.01), H04N 5/00 (2011.01), H04N 5/445 (2011.01) (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 015223-3 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2012 (51) H04B 3/00 (2006.01) (71) LANDIS+GYR TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 11 2014 015343-4 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2012 (51) A61C 8/00 (2006.01), A61C 9/00 (2006.01), A61C 13/00 (2006.01), A61C 1/08 (2006.01) (71) 3SHAPE A/S (DK)
(21) BR 11 2014 015446-5 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 14/12/2012 (51) H04W 56/00 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01) (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2014 015493-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/05/2012 (51) A47B 57/32 (2006.01), A47B 47/00 (2006.01) (71) HANNIBAL INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 11 2014 015643-3 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/12/2012 (51) G03G 5/00 (2006.01) (71) Lexmark International, Inc. (US)
(21) BR 11 2014 015958-0 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2012 (51) A61C 8/00 (2006.01) (71) BIOTECHNOLOGY INSTITUTE, I MAS D.S.L (ES)
(21) BR 11 2014 016671-4 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/12/2012 (51) H04B 15/00 (2006.01), G06F 21/44 (2013.01) (71) MOTOROLA MOBILITY LLC (US)
(21) BR 11 2014 016862-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/01/2013 (51) A61F 2/44 (2006.01) (71) APIFIX LTD. (IL)
(21) BR 11 2014 016908-0 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2012 (51) H04B 7/185 (2006.01) (71) LUFTHANSA TECHNIK AG (DE)
(21) BR 11 2014 017256-0 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 28/11/2012 (51) H04W 72/00 (2009.01) (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 017827-5 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/11/2012 (51) G06F 9/46 (2006.01) (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 017828-3 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/11/2012 (51) G06F 9/46 (2006.01) (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 017829-1 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2012 (51) G06F 21/44 (2013.01), B41J 29/00 (2006.01), B41J 29/38 (2006.01), B41J 29/42 (2006.01), G06F 21/31 (2013.01), H04N 1/00 (2006.01) (71) RICOH COMPANY, LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 017832-1 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/01/2012 (51) G06K 9/00 (2006.01), G06K 9/34 (2006.01) (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2014 017934-4 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/05/2012 (51) H04W 24/04 (2009.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2014 018145-4 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/01/2012 (51) G06F 1/16 (2006.01), G06F 13/14 (2006.01) (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 018274-4 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 25/01/2012 (51) G06T 1/00 (2006.01), G06K 9/46 (2006.01) (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 018363-5 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/01/2012 (51) H04W 36/00 (2009.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2014 018562-0 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/10/2012 (51) G06Q 30/06 (2012.01), G06T 11/80 (2006.01) (71) RAKUTEN, INC (JP)
(21) BR 11 2014 018565-4 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/04/2012 (51) G09G 5/397 (2006.01), G09G 5/399 (2006.01), H04N 7/15 (2006.01) (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) BR 11 2014 018604-9 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/04/2012 (51) G06F 3/00 (2006.01), G06F 3/03 (2006.01), G06F 3/16 (2006.01) (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) BR 11 2014 019699-0 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/02/2013 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01) (71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)
(21) BR 11 2014 021373-9 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2013 (51) C12Q 1/00 (2006.01) (71) F HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2014 021521-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/03/2013



	(51) C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/37 (2006.01), C07K 14/38 (2006.01), A01H 5/10 (2018.01) (71) BASF PLANT SCIENCE COMPANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 022134-0 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/03/2013 (51) A61C 17/02 (2006.01) (71) MCNEIL-PPC, INC. (US)
(21) BR 11 2014 022359-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/03/2013 (51) B05B 11/00 (2006.01), B05B 11/02 (2006.01), B05B 11/04 (2006.01), B05B 15/00 (2018.01) (71) NEMERA LA VERPILLIERE (FR)
(21) BR 11 2014 024667-0 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/04/2013 (51) G09F 13/20 (2006.01), G09F 19/22 (2006.01), B64D 11/00 (2006.01), B64D 47/02 (2006.01) (71) LUFTHANSA TECHNIK AG (DE)
(21) BR 11 2014 025640-3 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/04/2012 (51) G06T 17/00 (2006.01) (71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR)
(21) BR 11 2014 026015-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/04/2013 (51) B05B 11/00 (2006.01), B05B 15/00 (2018.01), B65D 39/06 (2006.01) (71) APTAR FRANCE SAS (FR)
(21) BR 11 2014 026147-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/09/2012 (51) H04L 12/18 (2006.01) (71) BARCO N.V. (BE)
(21) BR 11 2014 026320-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 26/04/2013 (51) B05B 17/06 (2006.01), B05B 17/00 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2014 026945-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/11/2013 (51) A43B 1/04 (2006.01), A43B 5/06 (2006.01), A43B 23/02 (2006.01) (71) NIKE INNOVATE C.V. (US)
(21) BR 11 2014 027028-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/11/2013 (51) A43B 23/26 (2006.01), A43B 1/04 (2006.01), A43B 23/02 (2006.01), A43C 11/20 (2006.01), A43B 5/06 (2006.01) (71) NIKE INNOVATE C.V. (US)
(21) BR 11 2014 027524-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/05/2013 (51) B05B 1/14 (2006.01), B05B 1/34 (2006.01) (71) NAANDANJAIN IRRIGATION LTD. (IL)
(21) BR 11 2014 028673-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/11/2013 (51) A43B 1/04 (2006.01), A43B 23/02 (2006.01), A43C 1/04 (2006.01), A43B 5/06 (2006.01) (71) NIKE INNOVATE C.V. (US)
(21) BR 11 2014 028914-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/11/2013 (51) A43B 1/04 (2006.01), A43B 23/02 (2006.01), A43B 5/06 (2006.01), A43B 7/20 (2006.01) (71) NIKE INNOVATE C.V. (US)
(21) BR 11 2014 029082-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/11/2013 (51) A43B 23/02 (2006.01) (71) NIKE INNOVATE C.V. (US)



(21) BR 11 2014 029096-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/05/2013 (51) A61C 8/00 (2006.01), A61C 13/265 (2006.01) (71) MARTIN BÄCHLER (CH) ; JÜRIG BÄCHLER (CH)
(21) BR 11 2014 030055-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/05/2013 (51) A47C 21/08 (2006.01) (71) LINET SPOL. S R.O. (CZ)
(21) BR 11 2014 030629-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/06/2013 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07F 9/6558 (2006.01) (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 031656-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/06/2013 (51) B05B 3/16 (2006.01), B05B 3/04 (2006.01), B05B 15/00 (2018.01), A01G 25/16 (2006.01), B05B 3/06 (2006.01), B05B 12/06 (2006.01) (71) NETAFIM LTD. (IL)
(21) BR 11 2014 032696-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/11/2013 (51) A43B 1/04 (2006.01), A43B 23/07 (2006.01), A43B 23/08 (2006.01), A43B 23/02 (2006.01) (71) NIKE INNOVATE C.V. (US)
(21) BR 11 2014 032976-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/07/2013 (51) A47C 23/04 (2006.01), A47C 23/043 (2006.01) (71) L&P SWISS HOLDING AG (CH)
(21) BR 11 2014 033155-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2012 (51) H04L 9/28 (2006.01)



(71) AKAMAI TECHNOLOGIES, INC (US)	
(21) BR 11 2015 000079-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2013 (51) B05B 7/00 (2006.01), B05B 11/00 (2006.01) (71) TWIST BEAUTY PACKAGING AIRSPRAY N.V. (NL)
(21) BR 11 2015 000093-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2013 (51) C07D 495/04 (2006.01) (71) F.I.S. - FABBRICA ITALIANA SINTETICI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2015 000418-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/07/2013 (51) B05B 15/00 (2018.01), A62C 31/24 (2006.01), E21B 35/00 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01) (71) RIGDELUGE GLOBAL LIMITED (GB)
(21) BR 11 2015 000549-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2013 (51) A61C 8/00 (2006.01) (71) NOBEL BIO CARE SERVICES AG (CH)
(21) BR 11 2015 000760-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/11/2013 (51) A43B 1/04 (2006.01), A43B 23/02 (2006.01), A43B 5/06 (2006.01), A43B 7/20 (2006.01), A43B 23/07 (2006.01), A43B 23/08 (2006.01), A43B 23/26 (2006.01) (71) NIKE INNOVATE C.V. (NL)
(21) BR 11 2015 000803-8 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/11/2013 (51) A43B 1/04 (2006.01), A43B 5/06 (2006.01), A43B 23/02 (2006.01), A43C 1/04 (2006.01) (71) NIKE INNOVATE C.V. (NL)
(21) BR 11 2015 002461-0 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 01/08/2013 (51) A61C 13/00 (2006.01) (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2015 002785-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/07/2014 (51) A43C 15/16 (2006.01), A43B 5/02 (2006.01), C09J 5/06 (2006.01) (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 004218-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/09/2012 (51) H04L 12/46 (2006.01) (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2015 005303-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/09/2013 (51) A61K 47/30 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), C07C 231/00 (2006.01) (71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR) ; SHANGHAI INSTITUTE OF PHARMACEUTICAL INDUSTRY (CN)
(21) BR 11 2015 005366-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/11/2013 (51) B05B 15/00 (2018.01), B03C 3/16 (2006.01) (71) EISENMANN SE (DE)
(21) BR 11 2015 006081-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/09/2013 (51) A61M 1/06 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2015 006286-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/10/2013 (51) B05B 5/025 (2006.01), B05D 1/04 (2006.01), G01R 31/02 (1968.09) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2015 007098-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 19/09/2013 (51) A61C 8/00 (2006.01) (71) STRAUMANN HOLDING AG (CH)
(21) BR 11 2015 007494-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/03/2014 (51) A61C 19/06 (2006.01) (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2015 008086-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/10/2013 (51) F16M 13/02 (2006.01) (71) HENDRICKSON USA, L.L.C. (US)
(21) BR 11 2015 008305-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/10/2013 (51) A47C 27/00 (2006.01), A47C 21/08 (2006.01), A47C 17/32 (2006.01), A47C 19/04 (2006.01) (71) LANGEL SYSTEM INTERNATIONAL, S.L. (ES)
(21) BR 11 2015 008676-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/10/2013 (51) A47C 27/08 (2006.01) (71) JEFFREY W. WILKINSON (US)
(21) BR 11 2015 008833-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/10/2013 (51) B05B 11/04 (2006.01), A61M 35/00 (2006.01), G01F 11/02 (2006.01), B65D 83/76 (2006.01), F04B 9/14 (2006.01), A61J 1/00 (2006.01) (71) NUVO PHARMACEUTICALS INC. (CA)
(21) BR 11 2015 008911-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/10/2013 (51) B05C 13/02 (2006.01), F16B 33/06 (2006.01) (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP)



(21) BR 11 2015 009291-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/10/2013 (51) A01N 37/30 (2006.01) (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2015 009635-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/10/2013 (51) B05B 1/16 (2006.01), A01M 7/00 (2006.01) (71) ARAG S.R.L (IT)
(21) BR 11 2015 009890-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/11/2013 (51) B05B 11/00 (2006.01) (71) APTAR FRANCE SAS (FR)
(21) BR 11 2015 010259-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/11/2013 (51) B05B 9/04 (2006.01), B05B 11/00 (2006.01) (71) DISPENSING TECHNOLOGIES B.V. (NL)
(21) BR 11 2015 010285-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/10/2013 (51) A47B 95/00 (2006.01) (71) LEONARDO S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2015 010455-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/11/2013 (51) C12N 15/15 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/10 (2018.01), C07K 14/81 (2006.01), C07K 1/18 (2006.01) (71) WUHAN HEALTHGEN BIOTECHNOLOGY CORP. (CN)
(21) BR 11 2015 010518-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/11/2012 (51) G06F 7/00 (2006.01), G06F 11/30 (2006.01) (71) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LIMITED (AU)



(21) BR 11 2015 010613-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/01/2015 (51) G05B 15/02 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01) (71) XIAOMI INC. (CN)
(21) BR 11 2015 010747-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/10/2013 (51) A61C 8/00 (2006.01) (71) ZYFOMA GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 010748-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/11/2013 (51) A47C 7/30 (2006.01), A47C 7/02 (2006.01), A47C 7/18 (2006.01), A47C 31/02 (2006.01), B60N 2/58 (2006.01), B60N 2/68 (2006.01), B60N 2/72 (2006.01) (71) TS TECH CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2015 010763-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/11/2012 (51) H04W 16/26 (2009.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2015 010904-7 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/11/2012 (51) H04B 13/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01) (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(21) BR 11 2015 010983-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/11/2013 (51) A61C 13/00 (2006.01), A61K 6/083 (1990.01) (71) DENTSPLY INTERNATIONAL INC. (US)
(21) BR 11 2015 011130-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/11/2013 (51) G09F 3/00 (2006.01), A24F 25/02 (2006.01), G09F 3/10 (2006.01), B65D 81/24 (2006.01), B65D 85/10 (2006.01)



(71) ESSENTRA PACKAGING & SECURITY LIMITED (GB)	
(21) BR 11 2015 011517-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/11/2013 (51) A43B 1/04 (2006.01), A43B 23/02 (2006.01), A43B 23/04 (2006.01) (71) NIKE INNOVATE C.V. (US)
(21) BR 11 2015 011730-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/11/2013 (51) B05B 11/00 (2006.01), F04B 9/06 (2006.01) (71) APTAR FRANCE SAS (FR)
(21) BR 11 2015 011852-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/10/2013 (51) B05C 17/005 (2006.01), B05C 17/01 (2006.01), F16N 11/08 (2006.01), F16N 29/00 (2006.01), H02P 7/00 (2016.01), H02P 7/29 (2016.01), H02P 23/00 (2016.01), H02P 23/14 (2006.01) (71) PERMA-TEC GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2015 012009-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/12/2013 (51) A61C 8/00 (2006.01), A61F 2/28 (2006.01), A61B 17/86 (2006.01) (71) HUWAIS IP HOLDING, LLC (US)
(21) BR 11 2015 012032-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/11/2013 (51) G06Q 30/00 (2012.01) (71) FREEWHEELER PTY LTD. (AU)
(21) BR 11 2015 012115-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/11/2013 (51) G06F 3/044 (2006.01) (71) GUARDIAN INDUSTRIES CORP. (US)
(21) BR 11 2015 012139-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/11/2013



	(51) G06F 3/048 (2013.01), G06F 3/14 (2006.01) (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2015 012269-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/04/2014 (51) A47B 55/06 (2006.01), A47B 47/06 (2006.01), A47F 5/11 (2006.01) (71) JULIO MIARNAU FERNANDEZ (ES)
(21) BR 11 2015 012297-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/12/2013 (51) G06F 15/173 (2006.01) (71) FACEBOOK, INC. (US)
(21) BR 11 2015 012304-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/11/2013 (51) G06F 3/048 (2013.01), G06F 3/041 (2006.01), G06F 9/44 (2018.01) (71) FACEBOOK, INC. (US)
(21) BR 11 2015 012315-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/11/2012 (51) H04W 36/14 (2009.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2015 012331-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/11/2013 (51) G06Q 50/30 (2012.01) (71) FACEBOOK, INC. (US)
(21) BR 11 2015 012485-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/11/2013 (51) G06Q 20/00 (2012.01) (71) GILBARCO INC. (US) ; GILBARCO, S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2015 012500-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/11/2013 (51) A61C 19/10 (2006.01), A61C 19/00 (2006.01), B25J 9/16 (2006.01), B65G



	1/00 (2006.01) (71) WESTCAM PROJEKTMANAGEMENT GMBH (AT)
(21) BR 11 2015 012501-8 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/11/2013 (51) G06Q 50/30 (2012.01) (71) FACEBOOK, INC. (US)
(21) BR 11 2015 012518-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/07/2013 (51) G08G 1/16 (2006.01), G01C 21/26 (2006.01) (71) HONDA ACCESS CORP. (JP)
(21) BR 11 2015 012539-5 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/12/2013 (51) G06F 3/0481 (2013.01), G06F 3/041 (2006.01), G06F 3/14 (2006.01) (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2015 012559-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/11/2013 (51) G06F 1/32 (2019.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2015 012564-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/11/2013 (51) A47C 21/06 (2006.01), A47D 15/00 (2006.01), A47G 9/02 (2006.01) (71) LOUISE MINER (CA)
(21) BR 11 2015 012646-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/11/2013 (51) G06F 19/00 (1995.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2015 012680-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/11/2013 (51) B05C 17/01 (2006.01)



(71) SULZER MIXPAC AG (CH)	
(21) BR 11 2015 012690-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/11/2013 (51) G06Q 20/12 (2012.01), G06K 19/06 (2006.01) (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD (KP)
(21) BR 11 2015 012697-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/11/2013 (51) G06F 3/048 (2013.01), G06F 3/14 (2006.01) (71) EDSense, L.L.C. (US)
(21) BR 11 2015 012715-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/12/2013 (51) G06F 15/16 (2006.01) (71) ABALTA TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2015 012788-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/11/2013 (51) G08G 1/16 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2015 012791-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/12/2013 (51) G06F 17/30 (1995.01) (71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2015 012903-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/12/2013 (51) G08B 29/00 (2006.01) (71) MYLAN INC. (US)
(21) BR 11 2015 012911-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/11/2013 (51) B05B 13/02 (2006.01) (71) TECNOLOGIC 3 S.R.L. (IT)



(21) BR 11 2015 013044-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/12/2013 (51) A47C 7/74 (2006.01), A47C 21/04 (2006.01), A47C 7/18 (2006.01), B60N 2/56 (2006.01), B60N 2/58 (2006.01) (71) PROPRIETECT L.P. (CA)
(21) BR 11 2015 013053-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/12/2013 (51) A43B 17/02 (2006.01), A43B 13/14 (2006.01), A43B 13/36 (2006.01), A43B 5/06 (2006.01) (71) NIKE INNOVATE C.V. (US)
(21) BR 11 2015 013074-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/12/2013 (51) G06F 17/30 (1995.01) (71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)
(21) BR 11 2015 013142-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/12/2013 (51) G06Q 50/10 (2012.01), G06Q 50/30 (2012.01) (71) FACEBOOK, INC. (US)
(21) BR 11 2015 013161-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/12/2013 (51) G06Q 10/08 (2012.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2015 013189-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/08/2013 (51) G06Q 30/02 (2012.01), G06Q 10/00 (2012.01) (71) PCH S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2015 013199-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/06/2013 (51) G06T 1/00 (2006.01)



(71) FUJI XEROX CO., LTD. (JP)	
(21) BR 11 2015 013487-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/11/2013 (51) G06F 12/06 (2006.01), G06F 13/16 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2015 013508-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/12/2013 (51) A61C 7/14 (2006.01), A61C 7/00 (2006.01) (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2015 013564-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/12/2013 (51) B64D 31/00 (2006.01), H03K 19/007 (2006.01) (71) SAGEM DEFENSE SECURITE (FR)
(21) BR 11 2015 013661-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/12/2013 (51) G06F 3/01 (2006.01), G06F 3/0346 (2013.01) (71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)
(21) BR 11 2015 013749-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/12/2013 (51) H01J 37/32 (2006.01) (71) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, PFÄFFIKON (CH)
(21) BR 11 2015 013843-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/12/2013 (51) G06F 21/88 (2013.01) (71) INGENICO GROUP (FR)
(21) BR 11 2015 013892-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/01/2013 (51) G09B 9/00 (2006.01) (71) MOOG BV (NL)



(21) BR 11 2015 014046-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2013 (51) G04G 11/00 (2006.01), G04C 21/38 (2006.01), G04G 13/02 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2015 014054-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/12/2013 (51) G06K 9/00 (2006.01), G06K 9/22 (2006.01), G06K 9/32 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2015 014060-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2013 (51) A43C 7/08 (2006.01), A43C 11/16 (2006.01), A42B 7/00 (2006.01), A44B 99/00 (2010.01) (71) SHINKYUNG INC (KR)
(21) BR 11 2015 014075-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2013 (51) A43B 5/00 (2006.01), A43C 15/02 (2006.01), A43C 15/16 (2006.01) (71) PRIDE MANUFACTURING COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2015 014164-1 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2013 (51) G06T 7/00 (2017.01) (71) BRACCO SUISSE SA (CH)
(21) BR 11 2015 014229-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/12/2013 (51) A47B 96/06 (2006.01), F16B 5/07 (2006.01) (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2015 014236-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2013 (51) G09F 3/03 (2006.01), G06K 19/077 (2006.01)



(71) NFIDENT DWC-LLC (AE)	
(21) BR 11 2015 014296-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/12/2013 (51) A47C 27/06 (2006.01), A47C 27/07 (2006.01) (71) STARSPRINGS AB (SE)
(21) BR 11 2015 014380-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/11/2013 (51) H04R 3/00 (2006.01), G10K 11/34 (2006.01) (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V (DE)
(21) BR 11 2015 014407-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/11/2013 (51) H03K 17/96 (2006.01) (71) NOVALIA LTD (GB)
(21) BR 11 2015 014416-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2013 (51) G06M 1/16 (2006.01), G06M 1/26 (2006.01) (71) EURO-CELTIQUE S.A. (LU)
(21) BR 11 2015 014614-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2013 (51) G06Q 30/00 (2012.01) (71) SICPA HOLDING SA (CH)
(21) BR 11 2015 014638-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2013 (51) G06F 13/36 (2006.01) (71) TELEFONICA, S.A. (ES)
(21) BR 11 2015 014662-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2013 (51) G06K 19/06 (2006.01), G06K 1/12 (2006.01), G06K 7/10 (2006.01)



	(71) DENSO WAVE INCORPORATED (JP)
(21) BR 11 2015 014834-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2013 (51) H04R 1/02 (2006.01), H04N 5/64 (2006.01) (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2015 014835-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/10/2013 (51) H04R 1/00 (2006.01), G09G 3/04 (2006.01), G09G 3/14 (2006.01), H04R 3/00 (2006.01), H05B 37/02 (1968.09) (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2015 014925-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2013 (51) G06F 15/16 (2006.01) (71) GOOGLE LLC (US)
(21) BR 11 2015 014934-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2013 (51) G09F 3/10 (2006.01), B29B 17/02 (2006.01), C09J 7/00 (2018.01) (71) AVERY DENNISON CORPORATION (US)
(21) BR 11 2015 014941-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2013 (51) G06F 19/00 (1995.01) (71) ANIMAS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2015 014945-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/12/2013 (51) G06T 7/00 (2017.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2015 014999-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2013 (51) G06F 19/00 (1995.01)



(71) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP (US)	
(21) BR 11 2015 015009-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2013 (51) A61C 8/00 (2006.01) (71) NOBEL BIO CARE SERVICES AG (CH)
(21) BR 11 2015 015024-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2013 (51) G06F 19/00 (1995.01) (71) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP (US)
(21) BR 11 2015 015060-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2013 (51) G06F 19/00 (1995.01) (71) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP (US)
(21) BR 11 2015 015077-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2013 (51) G06F 17/00 (2019.01) (71) FACEBOOK, INC. (US)
(21) BR 11 2015 015093-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2013 (51) G06F 3/048 (2013.01) (71) GOOGLE LLC (US)
(21) BR 11 2015 015159-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/12/2013 (51) G09F 3/02 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), G01K 11/02 (2006.01) (71) SUZHOU QUALIMARK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2015 015230-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/12/2013 (51) G06N 3/04 (2006.01), G06N 3/08 (2006.01) (71) GOOGLE LLC (US)



(21) BR 11 2015 015252-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/01/2014 (51) E21B 47/12 (2012.01), E21B 19/12 (2006.01) (71) JDI INTERNATIONAL LEASING LIMITED (KY)
(21) BR 11 2015 015256-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/09/2013 (51) G06F 21/60 (2013.01), G06F 15/16 (2006.01) (71) ROWEM INC. (KR)
(21) BR 11 2015 015291-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/12/2013 (51) G06Q 10/08 (2012.01) (71) ISRAEL AEROSPACE INDUSTRIES LTD. (IL)
(21) BR 11 2015 015303-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/01/2014 (51) A43B 1/04 (2006.01), A43B 23/02 (2006.01) (71) NIKE INNOVATE C.V. (US)
(21) BR 11 2015 015310-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/07/2014 (51) B60R 13/02 (2006.01) (71) ADHEX TECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 11 2015 015367-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2013 (51) A61C 8/00 (2006.01), A61C 13/00 (2006.01) (71) TIGRAN TECHNOLOGIES AB (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2015 015418-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/12/2012 (51) H04B 7/06 (2006.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)



(21) BR 11 2015 015434-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/12/2013 (51) G06F 3/048 (2013.01), H04B 1/40 (2015.01) (71) FACEBOOK, INC. (US)
(21) BR 11 2015 015599-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/01/2014 (51) E04F 13/14 (2006.01) (71) GROZ-BECKERT KG (DE)
(21) BR 11 2015 015733-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/01/2014 (51) E21B 43/267 (2006.01) (71) CARBO CERAMICS INC. (US) ; SANDIA CORPORATION (US)
(21) BR 11 2015 015830-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2013 (51) F24C 15/10 (2006.01), H05B 3/74 (2006.01), F24C 7/08 (2006.01) (71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS CORPORATION N. V. (BE)
(21) BR 11 2015 015852-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/01/2014 (51) F02M 25/00 (2006.01) (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2015 015854-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/01/2014 (51) F02B 37/18 (2006.01), F02D 9/04 (2006.01), F02M 25/00 (2006.01) (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2015 015859-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/01/2014 (51) E21B 47/00 (2012.01), E21B 47/022 (2012.01) (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2015 016024-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 27/03/2014 (51) E21B 47/14 (2006.01), E21B 47/16 (2006.01) (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(21) BR 11 2015 016088-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/01/2014 (51) F04D 1/06 (2006.01), F04D 7/04 (2006.01), F04D 31/00 (2006.01) (71) TYPHONIX AS (NO)
(21) BR 11 2015 016094-8 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/01/2014 (51) B61D 23/02 (2006.01), B60R 3/02 (2006.01) (71) KNORR-BREMSE GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG (AT)
(21) BR 11 2015 016102-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/01/2014 (51) B60G 17/052 (2006.01), F16K 27/00 (2006.01) (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 016132-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/01/2014 (51) A61C 8/00 (2006.01) (71) ELSNER GLOBAL LLC (AN)
(21) BR 11 2015 016161-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/01/2014 (51) A61M 1/16 (2006.01), A61M 1/36 (2006.01) (71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 016222-3 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/01/2014 (51) F01D 1/02 (2006.01), F01D 1/16 (2006.01), F01D 9/04 (2006.01), F01D 17/18 (2006.01), F01D 25/26 (2006.01) (71) NUOVO PIGNONE SRL (IT)



(21) BR 11 2015 016238-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/01/2014 (51) F01C 1/22 (2006.01), F01C 21/06 (2006.01) (71) LIQUIDPISTON, INC. (US)
(21) BR 11 2015 016262-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/01/2014 (51) E05B 19/12 (2006.01) (71) MEDECO SECURITY LOCKS, INC. (US)
(21) BR 11 2015 016272-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/11/2013 (51) B05B 13/02 (2006.01) (71) AYGAZ ANONIM SIRKETI (TR)
(21) BR 11 2015 016355-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/01/2014 (51) B60T 1/087 (2006.01), B60T 10/02 (2006.01), F16D 57/04 (2006.01), F16D 65/14 (2006.01) (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2015 016372-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/01/2014 (51) F26B 3/092 (2006.01) (71) GENERAL KINEMATICS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2015 016403-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/01/2014 (51) F26B 3/04 (2006.01), F26B 21/00 (2006.01) (71) EISENMANN SE (DE)
(21) BR 11 2015 016413-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/01/2014 (51) F01K 3/00 (2006.01), F01K 15/02 (2006.01), F01K 21/00 (2006.01), F01K 21/02 (2006.01), F01K 23/06 (2006.01), F01K 23/10 (2006.01), F01K 23/12 (2006.01), F01K 23/14 (2006.01), F01K 23/18 (2006.01), F01K 25/10 (2006.01)



(71) DEARMAN ENGINE COMPANY LTD (GB)	
(21) BR 11 2015 016423-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/01/2014 (51) F41C 33/02 (2006.01) (71) FOBUS INTERNATIONAL LTD. (IL)
(21) BR 11 2015 016432-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/01/2014 (51) A61C 7/16 (2006.01), B29C 45/04 (2006.01) (71) DENTSPLY INTERNATIONAL INC. (US)
(21) BR 11 2015 016453-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/01/2014 (51) B63B 1/18 (2006.01), B63B 43/06 (2006.01) (71) TECHNISCHE UNIVERSITEIT DELFT (NL)
(21) BR 11 2015 016531-1 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/01/2014 (51) B60G 11/46 (2006.01), B60G 17/052 (2006.01), B60N 2/54 (2006.01) (71) HENDRICKSON USA, L.L.C. (US)
(21) BR 11 2015 016545-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/12/2013 (51) B23D 21/04 (2006.01), B23B 3/26 (2006.01) (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC (US)
(21) BR 11 2015 016550-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/12/2013 (51) B23D 21/04 (2006.01), B23B 5/16 (2006.01), B23B 3/26 (2006.01) (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC (US)
(21) BR 11 2015 016562-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/12/2013 (51) B23B 3/26 (2006.01), B23B 5/16 (2006.01), B23Q 9/00 (2006.01), B23D 21/04 (2006.01)



(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC (US)	
(21) BR 11 2015 016604-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/01/2014 (51) B64F 1/36 (2017.01) (71) THYSSENKRUPP AIRPORT SYSTEMS S.A. (ES)
(21) BR 11 2015 016638-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/01/2014 (51) F04D 13/08 (2006.01), F04D 13/10 (2006.01), F04D 29/054 (2006.01), F04D 29/40 (2006.01) (71) AKER SOLUTIONS AS (NO)
(21) BR 11 2015 016653-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/01/2014 (51) G03F 7/30 (2006.01) (71) AGFA NV (BE)
(21) BR 11 2015 016674-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/12/2013 (51) B60K 35/00 (2006.01), B60R 16/02 (2006.01), B60W 40/10 (2012.01), B60W 40/114 (2012.01), B60W 50/14 (2020.01), B62D 6/00 (2006.01), G01D 7/00 (2006.01), G09G 5/00 (2006.01), G09G 5/02 (2006.01), G09G 5/36 (2006.01), B62D 5/04 (2006.01), B62D 101/00 (2006.01), B62D 109/00 (2006.01), B62D 113/00 (2006.01), B62D 119/00 (2006.01), B62D 127/00 (2006.01), B62D 137/00 (2006.01) (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2015 016724-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/01/2014 (51) E01B 3/44 (2006.01) (71) GREENRAIL S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2015 016760-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/12/2013 (51) F02B 75/32 (2006.01), F02B 75/04 (2006.01) (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)



(21) BR 11 2015 016794-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2013 (51) F04B 9/105 (2006.01), F04B 13/02 (2006.01), F04B 23/10 (2006.01), F04F 5/10 (2006.01), F04F 5/46 (2006.01), B01F 5/04 (2006.01) (71) DOSATRON INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2015 016823-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/06/2014 (51) F17D 5/06 (2006.01), G01N 29/04 (2006.01) (71) OIL TRANSPORTING JOINT STOCK COMPANY "TRANSNEFT" (JSC "TRANSNEFT") (RU) ; JOINT STOCK COMPANY("TRANSNEFT DIASCAN") (RU)
(21) BR 11 2015 016826-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/02/2014 (51) E21B 44/00 (2006.01), E21B 7/00 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
(21) BR 11 2015 016839-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/12/2013 (51) B60K 11/04 (2006.01), B60K 11/08 (2006.01), B60R 19/02 (2006.01), B62D 25/08 (2006.01) (71) RENAULT S.A.S. (FR)
(21) BR 11 2015 016867-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/12/2013 (51) A61F 2/16 (2006.01) (71) MEDICEM INSTITUTE S.R.O. (CZ)
(21) BR 11 2015 016873-6 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/01/2014 (51) B60G 11/27 (2006.01) (71) HENDRICKSON USA, L.L.C. (US)
(21) BR 11 2015 016884-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 26/12/2013 (51) B23D 21/04 (2006.01), B23B 5/16 (2006.01), B23B 3/26 (2006.01) (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC (US)
(21) BR 11 2015 016885-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/01/2013 (51) F02M 37/22 (2019.01), B01D 27/08 (2006.01) (71) CLARCOR ENGINE MOBILE SOLUTIONS, LLC (US)
(21) BR 11 2015 016909-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/01/2014 (51) F04D 29/42 (2006.01), F04D 29/44 (2006.01) (71) SULZER MANAGEMENT AG (CH)
(21) BR 11 2015 016910-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2014 (51) B60K 17/04 (2006.01), B60K 17/16 (2006.01), B60K 17/22 (2006.01), B60K 17/24 (2006.01) (71) AMERICAN AXLE & MANUFACTURING, INC. (US)
(21) BR 11 2015 016935-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/01/2013 (51) F02C 1/00 (2006.01) (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2015 016940-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/01/2014 (51) F02C 7/045 (2006.01), B64D 29/06 (2006.01), F02C 7/057 (2006.01), F02K 3/062 (2006.01) (71) SNECMA (FR)
(21) BR 11 2015 016969-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/11/2013 (51) F02D 15/02 (2006.01), F02D 13/02 (2006.01), F02D 41/12 (2006.01), F02D 43/00 (2006.01), F02D 45/00 (2006.01) (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)



(21) BR 11 2015 017000-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/01/2014 (51) F25D 3/02 (2006.01), F25D 11/00 (2006.01), F25D 3/06 (2006.01) (71) THE SURE CHILL COMPANY LIMITED (GB)
(21) BR 11 2015 017010-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/02/2013 (51) B63B 21/04 (2006.01), B63B 22/04 (2006.01) (71) KEPPEL OFFSHORE & MARINE TECHNOLOGY CENTRE PTE LTD (SG)
(21) BR 11 2015 017041-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/01/2014 (51) F25D 23/02 (2006.01), F25D 25/00 (2006.01) (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2015 017070-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/12/2013 (51) B63B 35/73 (1990.01), B63C 11/46 (2006.01), B60L 3/00 (2019.01), A63B 35/12 (2006.01) (71) CAYAGO GMBH (AT)
(21) BR 11 2015 017072-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/12/2013 (51) B63C 11/46 (2006.01), B63H 21/17 (2006.01), H01M 10/625 (2014.01) (71) CAYAGO GMBH (AT)
(21) BR 11 2015 017138-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/10/2014 (51) E21B 33/13 (2006.01), E21B 33/14 (2006.01) (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(21) BR 11 2015 017179-6 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/01/2014 (51) E21B 49/08 (2006.01), G01V 9/00 (2006.01) (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)



(21) BR 11 2015 017198-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/01/2014 (51) E05B 77/06 (2014.01), E05B 85/26 (2014.01) (71) KIEKERT AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2015 017221-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/01/2014 (51) G03G 9/087 (2006.01) (71) RICOH COMPANY, LTD. (JP)
(21) BR 11 2015 017245-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/11/2013 (51) F01N 3/28 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), B01J 35/04 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2015 017271-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/01/2014 (51) E06B 3/673 (2006.01) (71) GUARDIAN IG, LLC (US)
(21) BR 11 2015 017304-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/12/2013 (51) F02D 15/02 (2006.01), F01N 3/24 (2006.01), F02B 75/04 (2006.01) (71) NISSAN MOTOR CO. LTD. (JP)
(21) BR 11 2015 017363-2 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/01/2014 (51) E21B 49/08 (2006.01), E21B 49/10 (2006.01) (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2015 017409-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/12/2013 (51) F02M 25/00 (2006.01), F02B 37/00 (2006.01), F02D 21/08 (2006.01) (71) NISSAN MOTOR CO. LTD. (JP)



(21) BR 11 2015 017484-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/09/2013 (51) F02B 27/02 (2006.01), F02M 35/104 (2006.01) (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2015 017603-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/02/2014 (51) A47K 5/12 (2006.01), B65D 83/00 (2006.01) (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2015 017644-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/02/2014 (51) E21B 19/00 (2006.01), B63B 39/03 (2006.01) (71) TECHNIP FRANCE (FR)
(21) BR 11 2015 017646-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/02/2014 (51) E21B 19/00 (2006.01), B63B 39/03 (2006.01) (71) TECHNIP FRANCE (FR)
(21) BR 11 2015 017850-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2013 (51) F02B 77/04 (2006.01), F02B 29/04 (2006.01) (71) MTU FRIEDRICHSHAFEN GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 017918-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/01/2013 (51) F02C 1/00 (2006.01) (71) PHG ENERGY, LLC (US)
(21) BR 11 2015 017953-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/01/2013 (51) B60G 9/04 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2015 018044-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 04/02/2013 (51) B21B 37/00 (2006.01) (71) TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2015 018070-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/02/2014 (51) G02B 1/04 (2006.01), C09K 11/06 (2006.01), G02C 7/02 (2006.01), G02B 1/10 (2015.01) (71) MITSUI CHEMICALS, INC. (JP)
(21) BR 11 2015 018181-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/01/2013 (51) B63B 3/38 (2006.01), B63H 20/02 (2006.01) (71) CATERPILLAR PROPULSION PRODUCTION AB (SE)
(21) BR 11 2015 018362-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/01/2014 (51) H01L 31/05 (2014.01), H01L 31/0224 (2006.01), H02S 40/36 (2014.01) (71) NEWSOUTH INNOVATIONS PTY LIMITED (AU)
(21) BR 11 2015 018428-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/02/2014 (51) E21B 47/06 (2012.01), E21B 47/10 (2012.01), E21B 47/022 (2012.01) (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2015 018489-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/10/2013 (51) F01N 3/28 (2006.01), F01N 3/24 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2015 018494-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/03/2014 (51) E03D 9/08 (2006.01), E03C 1/04 (2006.01), E03C 1/06 (2006.01), F16K 31/38 (2006.01) (71) NEOPERL GMBH (DE)



(21) BR 11 2015 018505-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/12/2013 (51) F02D 9/02 (2006.01), F02M 69/00 (2006.01) (71) KEIHIN CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2015 018789-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/07/2013 (51) F01K 23/06 (2006.01) (71) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE)
(21) BR 11 2015 018843-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/02/2014 (51) E21B 49/10 (2006.01), E21B 43/08 (2006.01) (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(21) BR 11 2015 018918-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/02/2014 (51) A61K 36/82 (2006.01) (71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2015 018941-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/06/2013 (51) B63B 25/04 (2006.01) (71) UBE MACHINERY CORPORATION, LTD. (JP) ; MITSUI E&S SHIPBUILDING CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2015 018996-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/02/2014 (51) E21D 21/00 (2006.01) (71) ROCK SOLUTIONS NORTH AB (SE)
(21) BR 11 2015 019050-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/02/2013 (51) B60K 35/00 (2006.01), B60R 16/02 (2006.01), F02D 29/02 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)



(21) BR 11 2015 019125-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/02/2013 (51) B60K 6/10 (2006.01), B60W 30/18 (2012.01), B60W 10/06 (2006.01) (71) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE)
(21) BR 11 2015 019169-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/02/2014 (51) E21B 43/26 (2006.01), C09K 8/68 (2006.01), E21B 43/267 (2006.01) (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2015 019241-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/03/2014 (51) G21K 5/04 (2006.01) (71) XYLECO, INC. (US)
(21) BR 11 2015 019429-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/03/2014 (51) G02B 1/11 (2015.01), H01L 31/0216 (2014.01) (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2015 019963-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/01/2014 (51) E21F 11/00 (2006.01), E21D 7/02 (2006.01), E02D 29/12 (2006.01), E06C 1/00 (2006.01) (71) HIRAM (WA) PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2015 020050-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/02/2014 (51) G02B 1/04 (2006.01), G02C 7/02 (2006.01), G02B 1/10 (2015.01) (71) MITSUI CHEMICALS, INC. (JP)
(21) BR 11 2015 020103-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/01/2014 (51) B62J 27/00 (2020.01), A41D 13/018 (2006.01), B60R 21/16 (2006.01) (71) ANDRAS FENYVES (US)



(21) BR 11 2015 020107-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/04/2014 (51) E02D 29/02 (2006.01), E01C 11/16 (2006.01) (71) N.V. BEKAERT S.A. (BE)
(21) BR 11 2015 020156-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/02/2014 (51) E03C 1/084 (2006.01) (71) NEOPERL GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 020157-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/02/2014 (51) F16B 12/26 (2006.01) (71) LAMELLO AG (CH) ; FRANZ BAUR (DE) ; FRANZ HASER (DE)
(21) BR 11 2015 020594-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/02/2014 (51) E02D 27/42 (2006.01) (71) TECHNIP FRANCE (FR)
(21) BR 11 2015 020793-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/02/2014 (51) G01D 21/00 (2006.01), G01D 11/24 (2006.01), G01N 33/22 (2006.01) (71) DETCON, INC. (US)
(21) BR 11 2015 021277-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/02/2014 (51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/11 (2006.01), A61B 5/024 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2015 021650-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/01/2015 (51) G03G 21/16 (2006.01), G03G 15/00 (2006.01) (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)



(21) BR 11 2015 021766-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2014 (51) B62B 3/14 (2006.01), B29C 45/14 (2006.01), B62B 3/18 (2006.01), B62B 5/06 (2006.01), B62B 3/02 (2006.01), B62B 5/02 (2006.01), B66B 31/00 (2006.01), B29C 45/17 (2006.01), B29C 45/26 (2006.01) (71) BEMIS MANUFACTURING COMPANY (US)
(21) BR 11 2015 022320-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/02/2014 (51) G05D 16/10 (2006.01), G05D 7/01 (2006.01) (71) NEOPERL GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 022382-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/03/2014 (51) A47K 5/14 (2006.01), A47K 5/12 (2006.01), B65D 47/00 (2006.01), B67D 7/06 (2010.01) (71) DEB IP LIMITED (GB)
(21) BR 11 2015 022561-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2014 (51) E21C 35/00 (2006.01), G01C 21/10 (2006.01) (71) INDUSTREA MINING TECHNOLOGY PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2015 022633-7 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/03/2014 (51) E02B 7/04 (2006.01), E02B 8/06 (2006.01), E02B 9/02 (2006.01), E02D 17/18 (2006.01), E02B 3/10 (2006.01), F03B 13/08 (2006.01) (71) FRENCH DEVELOPMENT ENTERPRISES, LLC (US)
(21) BR 11 2015 022916-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2014 (51) A62B 18/10 (2006.01), A62B 9/02 (2006.01), A62B 7/02 (2006.01) (71) SCOTT HEALTH & SAFETY LTD (GB)
(21) BR 11 2015 022929-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2014



	(51) A62B 9/04 (2006.01), A62B 18/08 (2006.01), A62B 18/10 (2006.01), A62B 9/02 (2006.01) (71) SCOTT HEALTH & SAFETY LTD (GB)
(21) BR 11 2015 022959-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2014 (51) A62B 18/02 (2006.01), A61B 18/08 (2006.01), A62B 23/00 (2006.01) (71) SCOTT TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2015 023303-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/02/2014 (51) E21B 33/06 (2006.01) (71) NATIONAL OILWELL VARCO, L.P. (US)
(21) BR 11 2015 023308-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2014 (51) G03G 9/08 (2006.01), G03G 9/087 (2006.01), G03G 9/10 (2006.01) (71) RICOH COMPANY, LTD. (JP)
(21) BR 11 2015 023495-0 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2014 (51) A61P 3/02 (2006.01), A61P 3/14 (2006.01), A23L 2/385 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01) (71) NEW YORK UNIVERSITY (US) ; GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US) ; THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(21) BR 11 2015 023544-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2014 (51) E01F 15/14 (2006.01) (71) PASQUALE IMPERO (IT)
(21) BR 11 2015 023605-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2014 (51) E21B 21/00 (2006.01), E21B 33/035 (2006.01), E21B 47/06 (2012.01) (71) TRANSOCEAN SEDCO FOREX VENTURES LIMITED (KY)
(21) BR 11 2015 023615-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 12/03/2014 (51) E21B 17/01 (2006.01) (71) AMERIFORGE GROUP INC. (US) ; STEPHEN J. WALKER (US) ; GILBERT NANCE (US) ; RANDY ARTHION (US)
(21) BR 11 2015 023687-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2014 (51) E21B 10/26 (2006.01) (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B. V. (NL)
(21) BR 11 2015 023747-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2014 (51) C07D 471/04 (2006.01), A01N 45/00 (2006.01) (71) BRIGHAM YOUNG UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2015 023755-0 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2014 (51) B60Q 1/44 (2006.01), B62J 6/00 (2020.01) (71) ADAM TIMMERBERG (US)
(21) BR 11 2015 023871-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/03/2014 (51) E21B 17/02 (2006.01), E21B 17/20 (2006.01) (71) JDI INTERNATIONAL LEASING LIMITED (KY)
(21) BR 11 2015 023955-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/09/2014 (51) E21B 17/00 (2006.01), E21B 17/02 (2006.01), E21B 7/12 (2006.01) (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(21) BR 11 2015 024023-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/03/2014 (51) E21B 34/08 (2006.01) (71) TCO AS (NO)
(21) BR 11 2015 024059-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 25/03/2014 (51) E04F 15/02 (2006.01) (71) VÄLINGE INNOVATION AB (SE)
(21) BR 11 2015 024151-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/04/2014 (51) F16B 12/20 (2006.01), E05B 63/12 (2006.01), E05B 15/00 (2006.01), F16B 5/00 (2006.01) (71) LAMELLO AG (CH) ; FRANZ BAUR (DE) ; FRANZ HASER (DE)
(21) BR 11 2015 024201-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/03/2014 (51) E21B 47/01 (2012.01), G01V 3/30 (2006.01) (71) CHINA NATIONAL PETROLEUM CORPORATION (CN) ; OLIDEN TECHNOLOGY, LLC (US)
(21) BR 11 2015 024471-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/04/2014 (51) E21B 43/10 (2006.01) (71) WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG (CH)
(21) BR 11 2015 024673-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/03/2014 (51) E21B 36/00 (2006.01), E21B 43/36 (2006.01) (71) FMC KONGSBERG SUBSEA AS (NO)
(21) BR 11 2015 024774-1 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/03/2014 (51) E21B 33/12 (2006.01) (71) VOSSTECH AS (NO)
(21) BR 11 2015 024785-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/04/2014 (51) E21B 43/10 (2006.01) (71) WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG (CH)



(21) BR 11 2015 024805-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/04/2014 (51) G05G 1/30 (2008.04) (71) KONGSBERG POWER PRODUCTS SYSTEMS LTD. (GB)
(21) BR 11 2015 024875-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/02/2014 (51) E05F 15/00 (2015.01), E05D 15/10 (2006.01) (71) FAIVELEY TRANSPORT TOURS (FR)
(21) BR 11 2015 024880-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/05/2014 (51) E21B 21/12 (2006.01), E21B 17/18 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US)
(21) BR 11 2015 024998-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/04/2014 (51) E21B 47/12 (2012.01), E21B 47/18 (2012.01), G01V 8/02 (2006.01) (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(21) BR 11 2015 025114-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/04/2014 (51) E21B 19/16 (2006.01) (71) NATIONAL OILWELL VARCO, L.P. (US)
(21) BR 11 2015 025154-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/04/2014 (51) E02B 3/16 (2006.01) (71) CARPI TECH B.V. (NL)
(21) BR 11 2015 025176-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/04/2014 (51) E05B 79/08 (2014.01) (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2015 025239-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 30/03/2014 (51) B28B 1/52 (2006.01) (71) REDCO NV (BE)
(21) BR 11 2015 025243-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/04/2014 (51) E21B 21/10 (2006.01), E21B 21/08 (2006.01) (71) WEST DRILLING PRODUCTS AS (NO)
(21) BR 11 2015 025367-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/04/2014 (51) E02B 17/08 (2006.01) (71) JON KHACHATURIAN (US) ; E. JOHN GREEVES (US)
(21) BR 11 2015 025471-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/05/2014 (51) E21B 23/01 (2006.01), E21B 29/00 (2006.01), E21B 31/20 (2006.01), E21B 47/09 (2012.01) (71) HALLIBURTON MANUFACTURING AND SERVICES LIMITED (GB)
(21) BR 11 2015 025892-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/04/2014 (51) C07D 407/08 (2006.01), C08F 22/22 (2006.01), C07K 2/00 (2006.01) (71) SYNDEVVRX, INC. (US)
(21) BR 11 2015 025929-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/03/2014 (51) G02C 5/14 (2006.01), G02C 5/16 (2006.01), G02C 5/08 (2006.01), B29D 12/02 (2006.01) (71) EYEWEAR FROM BARCELONA, S.L. (ES)
(21) BR 11 2015 026028-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/04/2014 (51) B23K 26/03 (2006.01), B23K 26/24 (2014.01), B23K 31/12 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)



(21) BR 11 2015 026045-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/04/2014 (51) G02C 5/12 (2006.01) (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2015 026169-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/04/2014 (51) E21B 21/10 (2006.01), F16K 11/02 (2006.01) (71) NATIONAL OILWELL VARCO, L.P. (US)
(21) BR 11 2015 026294-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/04/2014 (51) G01V 5/00 (2006.01), G01V 5/08 (2006.01), G01V 13/00 (2006.01) (71) BAKER HUGHES INCORPORATED. (US)
(21) BR 11 2015 026401-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/04/2014 (51) E21B 43/00 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 43/34 (2006.01) (71) NORWEGIAN UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (NTNU) (NO)
(21) BR 11 2015 026493-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/03/2014 (51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01) (71) SHL MEDICAL AG (CH)
(21) BR 11 2015 026505-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/05/2014 (51) E21B 43/00 (2006.01) (71) EXXONMOBIL UPSTREAM RESEARCH COMPANY (US)
(21) BR 11 2015 026568-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/05/2014 (51) E21B 47/00 (2012.01), E21B 47/26 (2012.01), E21B 7/12 (2006.01), E21B 21/12 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)



(21) BR 11 2015 026575-8 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/05/2014 (51) G02F 1/29 (2006.01), G02B 5/26 (2006.01) (71) ELBIT SYSTEMS LTD. (IL)
(21) BR 11 2015 026625-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2014 (51) E21B 17/00 (2006.01) (71) THINK AND VISION GMBH (AT)
(21) BR 11 2015 026646-0 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/05/2014 (51) E21B 17/01 (2006.01), E21B 17/08 (2006.01), E21B 17/18 (2006.01) (71) OIL STATES INDUSTRIES (UK) LTD. (GB)
(21) BR 11 2015 026719-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/04/2014 (51) E21B 19/00 (2006.01), E21B 33/03 (2006.01) (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B. V. (NL)
(21) BR 11 2015 026739-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/03/2014 (51) B23K 26/06 (2014.01), B23K 26/36 (2014.01), B23K 26/40 (2014.01), B23K 26/08 (2014.01), B60R 21/2165 (2011.01) (71) JENOPTIK Automatisierungstechnik GmbH (DE)
(21) BR 11 2015 026810-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/05/2014 (51) G02B 27/01 (2006.01), G02C 7/00 (2006.01), G02C 9/00 (2006.01), G02C 13/00 (2006.01), B29D 11/00 (2006.01) (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2015 026949-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/11/2014 (51) G08B 1/00 (2006.01)



(71) INTEL CORPORATION (US)	
(21) BR 11 2015 027007-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/04/2014 (51) E21B 33/038 (2006.01), E21B 17/08 (2006.01), E21B 19/00 (2006.01) (71) LORD CORPORATION (US)
(21) BR 11 2015 027033-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/04/2014 (51) G03G 9/08 (2006.01), G03G 9/087 (2006.01), G03G 9/10 (2006.01) (71) RICOH COMPANY, LTD. (JP)
(21) BR 11 2015 027228-2 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/04/2014 (51) E21B 7/02 (2006.01), E21B 15/00 (2006.01) (71) ITREC B.V. (NL)
(21) BR 11 2015 027234-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/05/2014 (51) G01C 22/00 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 11 2015 027239-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/05/2014 (51) G01C 22/00 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 11 2015 027265-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/04/2014 (51) E21B 23/00 (2006.01), E21B 34/08 (2006.01) (71) INTERWELL AS (NO)
(21) BR 11 2015 027500-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/03/2014 (51) E21B 19/06 (2006.01), E21B 3/02 (2006.01) (71) ITREC B.V. (NL)



(21) BR 11 2015 027525-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/06/2014 (51) G01M 15/04 (2006.01), F02D 41/00 (2006.01), G01L 3/24 (2006.01) (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2015 027529-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/07/2014 (51) G02B 9/62 (2006.01), G02B 13/00 (2006.01), G02B 13/18 (2006.01), H04N 5/225 (2006.01) (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2015 028037-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/05/2014 (51) G01M 5/00 (2006.01) (71) VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL (BE)
(21) BR 11 2015 028158-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/05/2014 (51) G01B 21/04 (2006.01), G01B 21/20 (2006.01), G01B 11/00 (2006.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2015 028335-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/04/2014 (51) G01B 17/00 (2006.01), G01H 7/00 (2006.01), H04S 7/00 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2015 028472-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/01/2015 (51) H02K 1/27 (2006.01) (71) LIEBHERR-AEROSPACE LINDENBERG GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 028478-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/01/2014 (51) G01V 13/00 (2006.01), G01V 1/16 (2006.01) (71) MAGSEIS AS (NO)



(21) BR 11 2015 028619-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/05/2014 (51) G01B 11/25 (2006.01), B21B 1/26 (2006.01), B21B 39/08 (2006.01), B21C 51/00 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2015 028637-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/05/2014 (51) G05D 16/16 (2006.01) (71) PIETRO FIORENTINI SPA (IT)
(21) BR 11 2015 028695-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/05/2014 (51) G02C 7/04 (2006.01), A61F 2/16 (2006.01), G06K 19/077 (2006.01), H01Q 1/22 (2006.01), H01Q 7/00 (2006.01) (71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)
(21) BR 11 2015 028699-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/05/2014 (51) G02C 7/04 (2006.01), G06F 3/01 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61F 2/16 (2006.01), G02C 7/08 (2006.01), A61B 3/10 (2006.01), A61B 5/11 (2006.01) (71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)
(21) BR 11 2015 028835-9 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/05/2014 (51) H01T 23/00 (2006.01) (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC (US)
(21) BR 11 2015 028916-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/05/2014 (51) G01C 21/36 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2015 029336-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 23/05/2014 (51) G21G 1/12 (2006.01), G21K 5/08 (2006.01), C01G 39/00 (2006.01), H05H 9/00 (2006.01) (71) CANADIAN LIGHT SOURCE INC. (CA)
(21) BR 11 2015 029382-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/09/2014 (51) G01V 1/00 (2006.01), G01V 1/38 (2006.01), G01V 1/135 (2006.01), G01V 1/04 (2006.01) (71) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. (US)
(21) BR 11 2015 029406-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/08/2014 (51) G03B 13/36 (2006.01), G03B 3/10 (2006.01), G03B 17/02 (2006.01) (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2015 029520-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/05/2014 (51) G01V 1/30 (2006.01), G01V 1/42 (2006.01) (71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)
(21) BR 11 2015 029528-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/05/2014 (51) G02C 7/08 (2006.01), B29D 11/00 (2006.01) (71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)
(21) BR 11 2015 029588-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/10/2014 (51) G01V 1/00 (2006.01), G01V 1/133 (2006.01) (71) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. (US)
(21) BR 11 2015 029664-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/05/2014 (51) F01N 3/035 (2006.01), F01N 3/022 (2006.01) (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2015 029675-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 07/05/2014 (51) F41G 5/08 (2006.01), F41G 3/04 (2006.01), G01P 15/16 (2013.01), G01P 15/18 (2013.01), G01S 13/66 (2006.01), G05D 1/12 (2006.01), G05D 3/12 (2006.01), G05D 3/20 (2006.01) (71) BAE SYSTEMS BOFORS AB (SE)
(21) BR 11 2015 029683-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/05/2014 (51) G02C 7/08 (2006.01), G02C 7/04 (2006.01), G02C 7/10 (2006.01) (71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)
(21) BR 11 2015 029700-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/05/2014 (51) G02C 7/04 (2006.01), G02C 7/08 (2006.01), A61F 2/16 (2006.01), G06K 7/00 (2006.01), G06K 19/077 (2006.01) (71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)
(21) BR 11 2015 029766-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/05/2014 (51) F02F 3/22 (2006.01) (71) MAHLE International GmbH (DE)
(21) BR 11 2015 029794-3 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/06/2014 (51) F04C 14/24 (2006.01), F04B 49/22 (2006.01), F04B 49/06 (2006.01), F04B 13/00 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2015 029843-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/06/2014 (51) G01B 11/04 (2006.01), G01B 11/10 (2006.01), A01G 23/08 (2006.01) (71) Ponsse Oyj (FI)
(21) BR 11 2015 029851-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/06/2014 (51) F23L 7/00 (2006.01), F23N 5/08 (2006.01), F23C 9/08 (2006.01), C21D



	1/52 (2006.01), C21D 9/00 (2006.01), F27D 99/00 (2010.01) (71) TENOVA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2015 029885-0 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/05/2014 (51) B60P 3/04 (2006.01), B60P 3/20 (2006.01) (71) HEERING GROUP B.V. (NL)
(21) BR 11 2015 029887-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/05/2014 (51) F23D 14/06 (2006.01) (71) DEFENDI ITALY S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2015 029901-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/04/2014 (51) F01D 9/02 (2006.01), F01D 25/12 (2006.01) (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 029923-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/05/2014 (51) G02B 27/22 (1968.09) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2015 029986-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/06/2014 (51) G02C 5/00 (2006.01), G02C 7/02 (2006.01), G02C 13/00 (2006.01), G02C 1/00 (2006.01), B29D 12/02 (2006.01) (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2015 030027-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/05/2014 (51) F23D 14/22 (2006.01), F23D 99/00 (2010.01) (71) HALDOR TOPSØE A/S (DK)
(21) BR 11 2015 030030-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/06/2014



	(51) B62D 5/04 (2006.01), B60R 25/02 (2013.01) (71) JTEKT EUROPE (FR)
(21) BR 11 2015 030036-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/06/2014 (51) F26B 5/06 (2006.01), F26B 21/00 (2006.01) (71) MAYEKAWA MFG. CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2015 030037-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/05/2014 (51) G02B 27/01 (2006.01), G06F 3/01 (2006.01) (71) OCULUS VR, LLC (US)
(21) BR 11 2015 030038-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/06/2014 (51) F41A 9/36 (2006.01) (71) PROFENSE, LLC (US)
(21) BR 11 2015 030040-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/06/2014 (51) F41F 1/10 (2006.01) (71) PROFENSE, LLC (US)
(21) BR 11 2015 030046-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/06/2014 (51) F41A 9/36 (2006.01) (71) PROFENSE, LLC (US)
(21) BR 11 2015 030348-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/06/2014 (51) G01M 17/02 (2006.01), B60T 8/172 (2006.01), B60W 40/068 (2012.01), G01N 19/02 (2006.01) (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2015 030451-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/06/2014



	(51) G02C 7/02 (2006.01), G02C 13/00 (2006.01) (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2015 030528-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/02/2014 (51) G01V 5/00 (2006.01) (71) NUCTECH COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2015 030587-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/06/2014 (51) G02C 13/00 (2006.01), A61B 3/11 (2006.01) (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2015 030690-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/06/2014 (51) G01V 5/10 (2006.01), G01V 1/20 (2006.01), E21B 49/00 (2006.01) (71) BAKER HUGHES INCORPORATED. (US)
(21) BR 11 2015 031104-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/06/2014 (51) G03F 7/18 (2006.01) (71) FLINT GROUP GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 031126-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/06/2014 (51) G02C 7/08 (2006.01) (71) ADLENS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2015 031342-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/06/2014 (51) G02B 27/01 (2006.01) (71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2015 031361-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/06/2014 (51) G01M 17/013 (2006.01)



(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)	
(21) BR 11 2015 031505-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/04/2014 (51) G01S 17/88 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 11 2015 031517-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/08/2014 (51) G04B 19/10 (2006.01), G04B 47/04 (2006.01) (71) DOLCE & GABBANA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2015 031550-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/06/2014 (51) G01B 7/26 (2006.01) (71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2015 031576-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/03/2015 (51) G03G 15/08 (2006.01) (71) RICOH COMPANY, LIMITED. (JP)
(21) BR 11 2015 031591-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/06/2014 (51) G01S 17/58 (2006.01), G01S 17/95 (2006.01), G01P 5/26 (2006.01), F03D 7/04 (2006.01) (71) WIND FARM ANALYTICS LTD (GB)
(21) BR 11 2015 031777-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/02/2014 (51) G01L 1/12 (2006.01), G01L 3/10 (2006.01), F16D 66/02 (2006.01), B66B 5/00 (2006.01), G01B 7/02 (2006.01) (71) INVENTIO AG (CH)
(21) BR 11 2015 031844-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/06/2014



	(51) G03G 9/087 (2006.01), G03G 9/08 (2006.01), G03G 9/10 (2006.01) (71) RICOH COMPANY, LTD. (JP)
(21) BR 11 2015 032088-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/06/2014 (51) G10D 13/02 (2020.01) (71) THINO P. CACCILO JR (US)
(21) BR 11 2015 032100-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/06/2014 (51) G21G 1/00 (2006.01), G21G 1/10 (2006.01) (71) MALLINCKRODT LLC (US)
(21) BR 11 2015 032261-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/06/2014 (51) G01B 5/14 (2006.01) (71) PRECISION PLANTING LLC (US)
(21) BR 11 2015 032298-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/06/2014 (51) G02B 19/00 (2006.01), G02B 5/02 (2006.01), F21V 5/04 (2006.01) (71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL)
(21) BR 11 2015 032368-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/07/2014 (51) G01V 9/00 (2006.01) (71) TSINGHUA UNIVERSITY (CN) ; NUCTECH COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2015 032419-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/06/2014 (51) G02B 27/01 (2006.01), G02B 6/00 (2006.01), G02B 27/00 (2006.01) (71) BAE SYSTEMS PLC (GB)
(21) BR 11 2015 032575-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/06/2014 (51) G05D 16/06 (2006.01)



	(71) EMERSON PROCESS MANAGEMENT REGULATOR TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2015 032611-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/07/2014 (51) G01M 17/02 (2006.01), G01N 21/17 (2006.01), G01B 11/16 (2006.01), G01B 11/24 (2006.01), G01N 21/88 (2006.01) (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2015 032671-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/07/2014 (51) F41G 3/26 (2006.01) (71) RHEINMETALL DEFENCE ELECTRONICS GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 032699-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/06/2014 (51) G02C 7/04 (2006.01), G06K 7/10 (2006.01), G08C 23/04 (2006.01) (71) VERILY LIFE SCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2015 032934-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/06/2014 (51) B21B 43/00 (2006.01), B21C 47/34 (2006.01) (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH (AT)
(21) BR 11 2015 032973-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/07/2014 (51) B63B 21/04 (2006.01) (71) INO-ROPE (FR)
(21) BR 11 2015 033007-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/06/2014 (51) B21B 1/16 (2006.01), B21B 15/00 (2006.01) (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH (AT)
(21) BR 11 2016 000514-7 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/07/2014



	(51) G01V 1/38 (2006.01), G01V 1/18 (2006.01) (71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)
(21) BR 11 2016 001324-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/07/2014 (51) A61K 31/485 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01) (71) EURO-CELTIQUE S.A. (LU)
(21) BR 11 2016 001567-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/07/2013 (51) B66B 9/00 (2006.01) (71) GIL DEZER (US)
(21) BR 11 2016 001699-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/07/2014 (51) G03B 21/28 (2006.01), G02B 26/02 (2006.01) (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 001756-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/07/2014 (51) G02C 7/08 (2006.01), G02C 7/06 (2006.01) (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2016 001827-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/07/2014 (51) B60C 23/06 (2006.01) (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2016 001872-9 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/06/2014 (51) G01B 11/26 (2006.01), G01S 7/497 (2006.01), H04N 5/232 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2016 001885-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/07/2014 (51) H01S 5/42 (2006.01), G01B 11/24 (2006.01)



(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)	
(21) BR 11 2016 001912-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/08/2014 (51) G05D 16/10 (2006.01), B23K 9/32 (2006.01) (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC (US)
(21) BR 11 2016 002009-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/07/2014 (51) B60C 23/06 (2006.01) (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2016 002010-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/07/2014 (51) G02C 7/08 (2006.01), G02C 7/06 (2006.01) (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2016 002013-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/07/2014 (51) G01L 17/00 (2006.01), B60C 23/04 (2006.01) (71) BAOLONG HUF SHANGHAI ELECTRONIC CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2016 002017-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/07/2014 (51) H01L 21/336 (2006.01), H01L 21/28 (2006.01), H01L 21/288 (2006.01), H01L 29/417 (2006.01), H01L 29/786 (2006.01) (71) RICOH COMPANY, LTD. (JP)
(21) BR 11 2016 002034-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/06/2014 (51) G01C 23/00 (2006.01), G05D 1/00 (2006.01), G08G 5/06 (2006.01), B64D 45/04 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 002041-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/08/2014



	(51) G05D 16/10 (2006.01) (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC (US)
(21) BR 11 2016 002163-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/06/2014 (51) G05D 1/02 (2020.01) (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2016 002189-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/03/2014 (51) G21F 9/36 (2006.01) (71) JOINT STOCK COMPANY AKME ENGINEERING (RU)
(21) BR 11 2016 002296-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/08/2013 (51) F03B 17/06 (2006.01) (71) LIU, CHENG-TSUN. (TW)
(21) BR 11 2016 002302-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/08/2014 (51) G01V 3/15 (2006.01) (71) COSTRUZIONI ELETTRONICHE INDUSTRIALI AUTOMATISMI S.P.A. C.E.I.A. S.P.A (IT)
(21) BR 11 2016 002308-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/12/2013 (51) F03D 3/00 (2006.01), F03D 3/04 (2006.01) (71) ODIN ENERGY CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2016 002309-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/12/2013 (51) F03D 3/04 (2006.01) (71) ODIN ENERGY CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2016 002381-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/08/2014



	(51) B60C 23/04 (2006.01) (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2016 002447-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/08/2014 (51) B60C 23/04 (2006.01) (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2016 002457-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/08/2013 (51) F23D 14/84 (2006.01), F23D 14/22 (2006.01), F23D 99/00 (2010.01), F23C 9/00 (2006.01), F23C 7/06 (2006.01), C22B 1/24 (2006.01), F27B 21/06 (2006.01) (71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)
(21) BR 11 2016 002476-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/08/2014 (51) G01K 1/08 (2006.01), G01K 7/02 (2006.01) (71) AMETEK, INC. (US)
(21) BR 11 2016 002691-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/07/2014 (51) G02C 5/00 (2006.01) (71) LUXOTTICA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2016 002720-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/08/2014 (51) G03B 37/00 (2006.01) (71) THERMAL IMAGING RADAR, LLC (US)
(21) BR 11 2016 002797-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/08/2013 (51) B23D 61/02 (2006.01), B23D 65/00 (2006.01) (71) WIKUS-SÄGENFABRIK WILHELM H. KULLMANN GmbH & Co. KG (DE)
(21) BR 11 2016 002886-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 01/08/2014 (51) G03B 21/14 (2006.01), F21S 2/00 (2016.01), G03B 21/00 (2006.01), H04N 5/74 (2006.01) (71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 002891-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/07/2014 (51) G10K 11/172 (2006.01) (71) HEXCEL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 003706-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/08/2014 (51) C08F 10/06 (2006.01), C08F 210/06 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01) (71) BRASKEM S.A. (BR/BA)
(21) BR 11 2016 003709-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/07/2014 (51) G21F 5/12 (2006.01), B65D 50/00 (2006.01) (71) THE EUROPEAN ATOMIC ENERGY COMMUNITY (EURATOM), REPRESENTED BY THE EUROPEAN COMMISSION (BE) ; THE EUROPEAN ATOMIC ENERGY COMMUNITY (EURATOM), REPRESENTED BY THE EUROPEAN COMMISSION (BE)
(21) BR 11 2016 003812-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/10/2013 (51) B60T 15/52 (2006.01) (71) NEW YORK AIR BRAKE LLC (US)
(21) BR 11 2016 003996-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/09/2013 (51) B64D 45/00 (2006.01), G01M 15/14 (2006.01), F02C 7/05 (2006.01), F02C 7/052 (2006.01), F02C 7/055 (2006.01), F02C 9/00 (2006.01), G01N 15/06 (2006.01), B64D 33/02 (2006.01) (71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US)
(21) BR 11 2016 004257-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 27/08/2013 (51) F01P 7/16 (2006.01), F16K 7/17 (2006.01), F16K 31/126 (2006.01) (71) MELLING TOOL CO. (US)
(21) BR 11 2016 004570-0 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/09/2014 (51) G21F 7/005 (2006.01) (71) GETINGE LA CALHENE (FR)
(21) BR 11 2016 004709-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/09/2013 (51) B63B 59/08 (2006.01) (71) GRD FRANMARINE HOLDINGS PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2016 004827-0 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/02/2014 (51) G02B 27/22 (1968.09), H04N 13/00 (2018.01) (71) LUMENCO, LLC (US)
(21) BR 11 2016 005652-3 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/10/2014 (51) G02B 27/09 (2006.01), H01S 3/00 (2006.01), B23K 26/06 (2014.01), H01S 5/40 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2016 005998-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/10/2013 (51) B64C 11/38 (2006.01) (71) GE AVIATION SYSTEMS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2016 006084-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/09/2014 (51) G01M 3/22 (2006.01), G01M 3/20 (2006.01), F04B 41/06 (2006.01) (71) INFICON GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 006087-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 18/09/2014 (51) G02B 6/00 (2006.01) (71) HUBBELL INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 006418-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/09/2014 (51) G01V 3/08 (2006.01) (71) ONTECH SECURITY, SL (ES)
(21) BR 11 2016 006514-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/09/2013 (51) F01D 5/22 (2006.01), F01D 5/26 (2006.01) (71) FRANCO TOSI MECCANICA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2016 006610-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/09/2014 (51) G02B 3/14 (2006.01), G02C 7/08 (2006.01) (71) ADLENS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2016 006658-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/09/2014 (51) G03B 21/14 (2006.01), G03B 21/00 (2006.01), H04N 5/74 (2006.01) (71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 006867-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/10/2013 (51) F01D 5/02 (2006.01) (71) FRANCO TOSI MECCANICA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2016 007092-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/03/2015 (51) G03G 15/08 (2006.01) (71) RICOH COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2016 007478-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/10/2013



	(51) B64D 41/00 (2006.01), F02C 9/00 (2006.01) (71) GE AVIATION SYSTEMS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2016 007632-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2013 (51) F03B 13/02 (2006.01), E21B 47/12 (2012.01), E21B 47/024 (2006.01) (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(21) BR 11 2016 007888-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/10/2013 (51) B60K 17/35 (2006.01) (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2016 008407-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/10/2013 (51) F26B 3/12 (2006.01), B01D 1/18 (2006.01), B05B 15/00 (2018.01) (71) GEA PROCESS ENGINEERING A/S (DK)
(21) BR 11 2016 008551-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2013 (51) B62D 7/22 (2006.01) (71) VOLVO DO BRASIL VEÍCULOS LTDA. (BR/PR)
(21) BR 11 2016 008915-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/10/2013 (51) B64C 27/10 (2006.01) (71) SHENZHEN UNITED AIRCRAFT TECHNOLOGY CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2016 009067-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/10/2013 (51) F02B 41/10 (2006.01), F16C 33/78 (2006.01), F16C 35/12 (2006.01) (71) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE)
(21) BR 11 2016 009337-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/10/2014 (51) B09B 3/00 (2006.01)



	(71) MISSISSIPPI INTERNATIONAL WATER INC. (US) ; AMAZON ENVIRONMENTAL PROTECTION TECHNOLOGY AND EQUIPMENT PTE. LTD (SG)
(21) BR 11 2016 009383-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/10/2014 (51) E21B 10/36 (2006.01), E21B 10/38 (2006.01), E21B 10/56 (2006.01) (71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)
(21) BR 11 2016 009413-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/10/2014 (51) A47K 7/00 (2006.01) (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2016 009436-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/11/2014 (51) E04F 11/00 (2006.01), A61G 3/06 (2006.01), B60P 1/43 (2006.01) (71) MYD "L" (FR)
(21) BR 11 2016 009550-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/09/2014 (51) E21B 19/00 (2006.01), E21B 19/02 (2006.01), E21B 23/14 (2006.01) (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 009588-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/01/2015 (51) H01H 50/02 (2006.01) (71) DELIXI ELECTRIC LTD (CN)
(21) BR 11 2016 009638-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/10/2014 (51) E21B 34/10 (2006.01), E21B 34/12 (2006.01), E21B 34/14 (2006.01), E21B 31/00 (2006.01) (71) ARDYNE HOLDINGS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2016 009710-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 28/08/2014 (51) E05B 85/20 (2014.01), B60J 5/00 (2006.01) (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2016 009779-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/11/2014 (51) E21B 33/06 (2006.01), E21B 34/02 (2006.01) (71) CAMERON INTERNATIONAL CORPORATION (US) ; SHELL OIL COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 009843-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/11/2014 (51) B28B 3/12 (2006.01), B28B 3/20 (2006.01), B28B 11/16 (2006.01), C04B 16/06 (2006.01), C04B 28/02 (2006.01), E04D 1/04 (2006.01) (71) KURARAY CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2016 009846-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/10/2014 (51) E05F 17/00 (2006.01) (71) VISION BOX - SOLUÇÕES DE VISÃO POR COMPUTADOR, S.A. (PT)
(21) BR 11 2016 009867-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/10/2014 (51) A62C 35/64 (2006.01), A62C 37/44 (2006.01), A62C 37/48 (2006.01), A62C 3/07 (2006.01) (71) FOGMAKER INTERNATIONAL AB (SE)
(21) BR 11 2016 009887-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/10/2014 (51) E21B 17/08 (2006.01), E21B 19/00 (2006.01) (71) LORD CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 009895-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/10/2014 (51) E02F 9/28 (2006.01) (71) CATERPILLAR INC. (US)



(21) BR 11 2016 009916-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/11/2014 (51) E21B 7/20 (2006.01), E21B 19/02 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2016 009941-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/12/2013 (51) F03B 17/06 (2006.01) (71) TSO, HUANG FAI, HENRY (CN)
(21) BR 11 2016 010081-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/11/2014 (51) E04C 5/16 (2006.01), E04G 21/32 (2006.01) (71) HEWMAC INDUSTRIES LTD (CA)
(21) BR 11 2016 010099-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/01/2014 (51) E21B 43/04 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), E21B 23/06 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
(21) BR 11 2016 010162-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/11/2014 (51) B60R 13/04 (2006.01), B29C 45/14 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2016 010248-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/11/2014 (51) E04C 2/12 (2006.01), E04C 2/34 (2006.01) (71) WOOD INNOVATIONS LTD. (LI)
(21) BR 11 2016 010252-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/10/2014 (51) E21B 47/12 (2012.01), E21B 19/10 (2006.01), E21B 19/16 (2006.01) (71) VETCO GRAY, INC. (US)
(21) BR 11 2016 010278-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 12/11/2014 (51) E05C 17/22 (2006.01), B60J 5/04 (2006.01) (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2016 010320-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/11/2014 (51) E21B 34/06 (2006.01), E21B 21/08 (2006.01) (71) BAKER HUGHES INCORPORATED. (US)
(21) BR 11 2016 010355-6 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/11/2014 (51) E21B 47/00 (2012.01), G01V 5/04 (2006.01), G01V 5/12 (2006.01) (71) BAKER HUGHES INCORPORATED. (US)
(21) BR 11 2016 010467-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/11/2014 (51) E21B 33/127 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01), E21B 23/06 (2006.01) (71) WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG (CH)
(21) BR 11 2016 010496-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/11/2014 (51) E21B 33/127 (2006.01), E21B 7/20 (2006.01), E21B 17/08 (2006.01), E21B 17/10 (2006.01) (71) WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG (CH)
(21) BR 11 2016 010615-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/11/2013 (51) F17C 5/06 (2006.01) (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2016 011511-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/12/2013 (51) G06F 19/00 (1995.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
(21) BR 11 2016 011698-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 12/11/2014 (51) A47L 9/06 (2006.01) (71) CRYSTAL LAGOONS (CURACAO) B.V. (NL)
(21) BR 11 2016 011726-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/11/2014 (51) A47F 9/04 (2006.01) (71) ASDA STORES LIMITED (GB)
(21) BR 11 2016 012282-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/01/2015 (51) H05B 6/64 (2006.01) (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2016 012679-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/01/2015 (51) F16H 61/30 (2006.01), F15B 9/12 (2006.01) (71) HOERBIGER AUTOMOTIVE KOMFORTSYSTEME GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 013014-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/01/2015 (51) F16H 59/20 (2006.01), G05G 5/03 (2008.04) (71) HELLA KGAA HUECK & CO. (DE)
(21) BR 11 2016 013152-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/01/2015 (51) B60W 30/182 (2020.01), B60W 50/08 (2020.01), B60W 10/30 (2006.01) (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2016 014326-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/12/2014 (51) C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 5/26 (2006.01), C07D 233/74 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01) (71) ENDORECHERCHE, INC. (CA)



(21) BR 11 2016 014875-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/12/2014 (51) H05B 7/09 (2006.01), F27B 3/28 (2006.01) (71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)
(21) BR 11 2016 015028-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/01/2015 (51) H04S 3/02 (2006.01), H04S 7/00 (2006.01) (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(21) BR 11 2016 015054-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/01/2015 (51) H02K 16/02 (2006.01), H02K 1/27 (2006.01) (71) LOUIS FINKLE (US)
(21) BR 11 2016 015262-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/01/2015 (51) B60T 8/17 (2006.01) (71) HYDRO-AIRE, INC. (US)
(21) BR 11 2016 015291-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/01/2015 (51) H01H 50/02 (2006.01) (71) DELIXI ELECTRIC LTD (CN)
(21) BR 11 2016 015308-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/12/2014 (51) H02B 11/127 (2006.01), H02J 1/00 (2006.01) (71) HYOSUNG HEAVY INDUSTRIES CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2016 015313-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/12/2014 (51) H02J 9/06 (2006.01), H02J 1/00 (2006.01) (71) HYOSUNG HEAVY INDUSTRIES CORPORATION (KR)



(21) BR 11 2016 015480-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/12/2014 (51) G07D 11/00 (2019.01), G07F 19/00 (2006.01) (71) PNP TECH, S.A. (PT)
(21) BR 11 2016 015703-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/01/2015 (51) H02M 1/32 (2007.01), A61B 5/055 (2006.01), H02M 3/335 (2006.01), H02M 1/44 (2007.01), H02M 7/04 (2006.01), H02M 1/00 (2007.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2016 015706-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/01/2015 (51) C07D 417/06 (2006.01), C07D 417/08 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 285/135 (2006.01), A61K 31/433 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (71) RHIZEN PHARMACEUTICALS S.A. (CH)
(21) BR 11 2016 015792-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/01/2015 (51) G01R 19/00 (2006.01), G01R 19/32 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 015798-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/01/2015 (51) H02J 1/10 (2006.01), H02J 1/14 (2006.01), H02J 3/32 (2006.01), H02J 3/46 (2006.01), H02J 7/34 (2006.01) (71) ABB RESEARCH LTD. (CH)
(21) BR 11 2016 015879-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/01/2015 (51) C07D 405/14 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01) (71) 3-V BIOSCIENCES, INC. (US)



(21) BR 11 2016 015933-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/01/2015 (51) H01H 9/00 (2006.01), H01F 29/02 (2006.01), H01F 29/04 (2006.01) (71) MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 015942-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/01/2015 (51) H02M 1/42 (2007.01), H05B 33/08 (2020.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 015943-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/01/2015 (51) G05F 1/575 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 015971-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/01/2015 (51) H04S 5/02 (2006.01), H04R 1/40 (2006.01), H04R 3/00 (2006.01) (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 016008-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/01/2015 (51) H04S 3/00 (2006.01), H04S 7/00 (2006.01) (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2016 016021-5 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/01/2015 (51) A61K 31/506 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01) (71) VERASTEM, INC. (US) ; PFIZER INC. (US)
(21) BR 11 2016 016029-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/01/2015 (51) H01R 12/70 (2011.01), H01R 12/72 (2011.01), H01R 13/514 (2006.01), H01R 13/518 (2006.01), H01R 13/506 (2006.01) (71) TE CONNECTIVITY CORPORATION (US)



(21) BR 11 2016 016051-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/01/2015 (51) F02D 41/14 (2006.01), F01N 3/24 (2006.01), F02D 45/00 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2016 016082-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/01/2015 (51) G07F 17/32 (2006.01) (71) NOVOMATIC AG (AT)
(21) BR 11 2016 016127-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/01/2015 (51) B60L 15/20 (2006.01) (71) NISSAN MOTOR CO. LTD. (JP)
(21) BR 11 2016 016230-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/01/2015 (51) B60T 13/68 (2006.01), B01D 53/26 (2006.01), B60T 17/00 (2006.01) (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 016285-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/01/2015 (51) H02J 3/24 (2006.01) (71) WOBLEN PROPERTIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 016348-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/01/2015 (51) C07D 235/16 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), C07D 409/06 (2006.01), C07D 409/08 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 417/06 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 277/60 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/428 (2006.01), A61K 31/4436 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01) (71) CONNEXIOS LIFE SCIENCES PVT. LTD. (IN)
(21) BR 11 2016 016384-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/01/2015



	(51) H02M 7/12 (2006.01), H02M 7/72 (2006.01) (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 016450-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/01/2015 (51) H03F 3/195 (2006.01), H03F 3/21 (2006.01), H03F 3/72 (2006.01), G04B 1/00 (2006.01), H04B 1/16 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H03F 3/68 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 016521-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/01/2015 (51) H02P 25/18 (2006.01) (71) SAVE INNOVATIONS (FR)
(21) BR 11 2016 016611-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/01/2015 (51) F02D 41/14 (2006.01), F02D 41/24 (2006.01), F02D 41/40 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) ; DENSO CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 016619-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/01/2015 (51) G07D 9/00 (2006.01) (71) OKI ELECTRIC INDUSTRY CO., LTD (JP)
(21) BR 11 2016 016714-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/01/2015 (51) G07D 9/00 (2006.01), B65H 29/60 (2006.01), B65H 29/62 (2006.01) (71) OKI ELECTRIC INDUSTRY CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2016 016980-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/02/2015 (51) F16H 61/4096 (2010.01), B60K 6/12 (2006.01), F16H 61/452 (2010.01) (71) DANA ITALIA SPA (IT)
(21) BR 11 2016 017039-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 26/01/2015 (51) B60W 10/06 (2006.01), B60W 10/08 (2006.01), B60W 10/26 (2006.01), B60W 20/00 (2016.01), B60K 6/445 (2007.10), B60K 6/00 (2007.10) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2016 017119-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/01/2015 (51) H02K 7/02 (2006.01), H02K 15/03 (2006.01) (71) GKN HYBRID POWER LIMITED (GB)
(21) BR 11 2016 017176-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/01/2015 (51) G01R 31/26 (2020.01), H05B 33/08 (2020.01) (71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2016 017303-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/01/2015 (51) H02B 1/01 (2006.01) (71) RITTAL GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2016 017325-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/01/2015 (51) F16D 48/06 (2006.01), F16D 48/02 (2006.01) (71) FTE AUTOMOTIVE GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 017383-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/01/2015 (51) B66C 13/22 (2006.01), B66C 13/48 (2006.01), B66C 23/00 (2006.01), B66C 13/40 (2006.01), B66C 13/44 (2006.01) (71) PALFINGER AG (AT)
(21) BR 11 2016 017459-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/01/2015 (51) G07F 11/24 (2006.01) (71) FUJI ELECTRIC CO., LTD (JP)



(21) BR 11 2016 017516-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/01/2015 (51) H02B 1/30 (2006.01) (71) RITTAL GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2016 017519-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/01/2015 (51) H02B 1/30 (2006.01) (71) RITTAL GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2016 017538-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/01/2015 (51) H02M 3/155 (2006.01), H02M 7/00 (2006.01), H02M 7/48 (2007.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2016 017612-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/01/2015 (51) A01N 65/00 (2009.01) (71) KEMIN INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 11 2016 017679-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/02/2015 (51) C07D 217/02 (2006.01), C07D 217/24 (2006.01), C07D 405/06 (2006.01), A61K 31/472 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01) (71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR)
(21) BR 11 2016 017859-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/01/2015 (51) G07F 17/32 (2006.01), G06Q 20/40 (2012.01), G06Q 20/36 (2012.01) (71) NOVOMATIC AG (AT)
(21) BR 11 2016 017904-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/01/2015 (51) H01H 9/28 (2006.01), H01H 71/56 (2006.01) (71) EATON CORPORATION (US)



(21) BR 11 2016 018240-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/01/2015 (51) H05B 3/40 (2006.01) (71) INDUCTOHEAT, INC. (US)
(21) BR 11 2016 018323-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/02/2015 (51) A61P 9/04 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61K 33/18 (2006.01) (71) FRED HUTCHINSON CANCER RESEARCH CENTER (US)
(21) BR 11 2016 018367-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/01/2015 (51) G05B 23/02 (2006.01) (71) FLSMIDTH A/S (DK)
(21) BR 11 2016 018452-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/02/2015 (51) A61F 2/06 (2013.01), A61L 27/00 (2006.01) (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
(21) BR 11 2016 018468-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/01/2015 (51) H02G 7/12 (2006.01) (71) HUBBELL INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 018576-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/01/2015 (51) H01R 4/24 (2018.01) (71) HUBBELL INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 018609-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/03/2015 (51) F02N 11/04 (2006.01), B60K 11/02 (2006.01), B60W 10/06 (2006.01), B60W 10/08 (2006.01), B60W 10/115 (2012.01), B60K 6/365 (2007.10), B60K 6/547 (2007.10), F16H 3/091 (2006.01) (71) SCANIA CV AB (SE)



(21) BR 11 2016 018632-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/03/2015 (51) B60W 10/113 (2012.01), B60K 1/02 (2006.01), B60K 6/365 (2007.10), B60K 6/40 (2007.10), B60K 6/445 (2007.10), B60K 6/547 (2007.10), B60W 10/06 (2006.01), B60W 10/08 (2006.01), B60W 20/00 (2016.01), F16H 61/688 (2006.01) (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2016 018803-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/02/2015 (51) A61M 16/04 (2006.01) (71) RONALD CRAIG WIGHT (SG)
(21) BR 11 2016 018868-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/03/2015 (51) B60W 10/113 (2012.01), B60K 6/365 (2007.10), B60K 6/40 (2007.10), B60K 6/445 (2007.10), B60K 6/547 (2007.10), B60W 10/06 (2006.01), B60W 10/08 (2006.01), B60W 20/00 (2016.01), B60W 30/19 (2012.01), F16H 61/688 (2006.01), F16H 3/72 (2006.01) (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2016 019219-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/12/2014 (51) H02P 21/00 (2016.01) (71) BEIJING AEONMED CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2016 019349-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/03/2015 (51) B60W 10/113 (2012.01), B60K 1/02 (2006.01), B60K 6/365 (2007.10), B60K 6/40 (2007.10), B60K 6/445 (2007.10), B60K 6/547 (2007.10), B60W 10/06 (2006.01), B60W 10/08 (2006.01), B60W 20/00 (2016.01) (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2016 019352-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/03/2015 (51) F02N 11/04 (2006.01), B60K 1/02 (2006.01), B60W 10/06 (2006.01), B60W



	10/08 (2006.01), B60W 10/115 (2012.01), B60K 6/365 (2007.10), B60K 6/547 (2007.10), F16H 3/091 (2006.01) (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2016 019516-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/03/2015 (51) F02N 11/04 (2006.01), B60K 1/02 (2006.01), B60W 10/02 (2006.01), B60W 10/06 (2006.01), B60W 10/08 (2006.01), B60W 10/115 (2012.01), B60K 6/365 (2007.10), B60K 6/547 (2007.10), F16H 3/091 (2006.01) (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2016 020108-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/01/2015 (51) H02J 7/00 (2006.01), B60L 11/18 (1968.09) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2016 020127-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/02/2015 (51) A61B 17/00 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/19 (2006.01), B05B 11/00 (2006.01) (71) ETHICON, INC. (US)
(21) BR 11 2016 020365-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/03/2015 (51) F02D 41/00 (2006.01), F02D 21/08 (2006.01), F02D 41/14 (2006.01), B60L 1/00 (2006.01), B60W 10/00 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2016 020401-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/01/2015 (51) H01F 3/10 (2006.01), H01F 27/26 (2006.01) (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 020838-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2015 (51) G01R 33/36 (2006.01) (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US)



(21) BR 11 2016 021373-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/01/2015 (51) H02J 3/36 (2006.01) (71) NR ELECTRIC ENGINEERING CO., LTD. (CN) ; NR ELECTRIC CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2016 022144-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2015 (51) H02K 1/14 (2006.01), H02K 1/16 (2006.01), H02K 1/18 (2006.01), H02K 3/38 (2006.01), H02K 15/00 (2006.01), H02K 15/12 (2006.01) (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2016 022482-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/03/2015 (51) A61M 15/00 (2006.01) (71) CIPLA EUROPE NV (BE)
(21) BR 11 2016 023023-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/04/2015 (51) A61M 5/14 (2006.01), A61M 39/04 (2006.01), A61M 39/26 (2006.01) (71) NIPRO CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 023471-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/01/2015 (51) H02M 3/00 (2006.01) (71) ELECTRANIX CORPORATION (CA) ; LIONEL O. BARTHOLD (US)
(21) BR 11 2016 023666-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/01/2015 (51) F02D 45/00 (2006.01), F02D 41/18 (2006.01) (71) NISSAN MOTOR CO. LTD. (JP)
(21) BR 11 2016 023930-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/05/2015 (51) A61M 15/00 (2006.01), A61M 11/00 (2006.01), G06M 1/02 (2006.01), B05B



	11/00 (2006.01) (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 024688-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/04/2015 (51) A61F 2/06 (2013.01), A61M 5/00 (2006.01), A61M 37/00 (2006.01) (71) CREATIVASC MEDICAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 025276-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/01/2015 (51) H02H 7/22 (2006.01) (71) NR ELECTRIC ENGINEERING CO., LTD. (CN) ; NR ELECTRIC CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2016 026803-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/01/2015 (51) H02J 3/00 (2006.01) (71) NR ELECTRIC ENGINEERING CO., LTD. (CN) ; NR ELECTRIC CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2016 027071-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/01/2015 (51) H02J 3/28 (2006.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2016 028441-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/12/2014 (51) G08B 13/24 (2006.01), G06K 19/02 (2006.01), G06K 19/077 (2006.01), H01Q 7/00 (2006.01) (71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES, LLC (US)
(21) BR 11 2016 029995-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/08/2016 (51) A47J 31/00 (2006.01), A47J 31/44 (2006.01) (71) FOSHAN MIDEA CHUNGHU WATER PURIFICATION EQUIPMENT CO., LTD. (CN) ; MIDEA GROUP CO., LTD. (CN)



(21) BR 11 2016 030402-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/01/2015 (51) F04B 17/03 (2006.01), F04B 23/04 (2006.01), F04B 47/06 (2006.01), F04D 13/08 (2006.01) (71) AKER SOLUTIONS AS (NO)
(21) BR 11 2017 000504-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/01/2015 (51) H02J 3/24 (2006.01) (71) NR ELECTRIC CO., LTD (CN) ; NR ELECTRIC ENGINEERING CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 003869-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/08/2015 (51) A61M 25/01 (2006.01), A61M 25/10 (2013.01), A61M 25/00 (2006.01) (71) CTI VASCULAR AG (CH)
(21) BR 11 2017 003915-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/08/2015 (51) A61F 13/15 (2006.01) (71) GDM S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2017 003934-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/09/2015 (51) B42D 15/00 (2006.01), C09D 11/02 (2014.01), C09D 11/32 (2014.01), C09D 11/328 (2014.01), G07D 7/06 (2006.01), G07D 7/12 (2016.01), C09D 11/40 (2014.01), C09D 11/50 (2014.01) (71) SICPA HOLDING SA (CH)
(21) BR 11 2017 003961-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/08/2015 (51) A61M 15/06 (2006.01), A24F 47/00 (2020.01), A61M 11/04 (2006.01) (71) NICOVENTURES HOLDINGS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 003964-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/08/2015



	(51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/511 (2006.01) (71) OJI HOLDINGS CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 004106-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/09/2015 (51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01) (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2017 004110-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/09/2015 (51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01) (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2017 004395-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/01/2015 (51) C09K 11/61 (2006.01), C09K 11/77 (2006.01), H05B 33/14 (2006.01) (71) CONSUMER LIGHTING (U.S.), LLC (US)
(21) BR 11 2017 004403-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/09/2015 (51) A61F 13/00 (2006.01), A61F 13/02 (2006.01), A61L 15/00 (2006.01) (71) MÖLNLYCKE HEALTH CARE AB (SE)
(21) BR 11 2017 004522-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/08/2015 (51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01) (71) DAIO PAPER CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 005078-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/09/2015 (51) A61M 25/06 (2006.01), A61M 25/09 (2006.01), A61M 31/00 (2006.01), A61M 37/00 (2006.01), A61M 5/142 (2006.01), A61N 1/05 (2006.01), A61N 5/10 (2006.01), A61B 1/00 (2006.01), A61B 17/34 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01) (71) ETHICON, INC (US)
(21) BR 11 2017 005687-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 28/09/2015 (51) A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01) (71) BENTLEY INNOMED GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 006453-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/09/2015 (51) A61F 13/496 (2006.01), A61F 13/515 (2006.01) (71) DAIO PAPER CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 006624-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/09/2015 (51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01) (71) OJI HOLDINGS CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 007007-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/10/2015 (51) A61G 7/08 (2006.01), A61G 13/06 (2006.01), A61G 13/10 (2006.01), A61B 6/04 (2006.01), A61G 13/08 (2006.01) (71) MAQUET GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 007209-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/09/2015 (51) A61F 13/15 (2006.01) (71) GDM S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2017 007239-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/11/2015 (51) C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 007698-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/10/2015 (51) A61M 25/02 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01) (71) B. BRAUN MELSUNGEN AG (DE)
(21) BR 11 2017 007755-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 01/10/2015 (51) A61F 13/42 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), A61F 5/44 (2006.01) (71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 007841-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/10/2015 (51) A61M 16/10 (2006.01), A61M 16/12 (2006.01) (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 007846-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/10/2015 (51) A61F 13/62 (2006.01), A44B 18/00 (2006.01), A61F 13/84 (2006.01), B41M 5/26 (2006.01) (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 007887-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/03/2015 (51) G05B 23/02 (2006.01) (71) GUARDHAT, INC. (US)
(21) BR 11 2017 008086-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/10/2015 (51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/494 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01) (71) DAIO PAPER CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 008164-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/10/2015 (51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/514 (2006.01), A61F 13/539 (2006.01) (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 008191-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/10/2015 (51) A61F 13/15 (2006.01) (71) GDM S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2017 008294-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 20/10/2015 (51) A61F 13/512 (2006.01), A61F 13/537 (2006.01) (71) TREDEGAR FILM PRODUCTS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 008300-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/10/2015 (51) A61M 35/00 (2006.01) (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 008423-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/10/2015 (51) A61B 34/30 (2016.01) (71) CAISSON INTERVENTIONAL, LLC (US)
(21) BR 11 2017 008988-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/10/2015 (51) A61M 39/22 (2006.01) (71) FRESENIUS KABI DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 009218-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/11/2015 (51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01) (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2017 009219-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/11/2015 (51) A61F 13/15 (2006.01) (71) GDM S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2017 009466-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/11/2015 (51) A61B 17/04 (2006.01), A61B 17/06 (2006.01) (71) SURGICAL SPECIALTIES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 009581-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/12/2015



	(51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01) (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 009636-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/11/2015 (51) A61F 13/512 (2006.01), A61F 13/513 (2006.01), A61F 13/514 (2006.01), A61F 13/84 (2006.01), A61F 13/493 (2006.01) (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 009670-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/09/2015 (51) A61M 15/06 (2006.01), A61M 11/04 (2006.01), A24F 47/00 (2020.01) (71) S.A.S.C. AG (CH)
(21) BR 11 2017 009777-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/11/2015 (51) A61M 5/32 (2006.01) (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 009834-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/11/2015 (51) A61B 17/00 (2006.01) (71) ACCESS CLOSURE, INC. (US)
(21) BR 11 2017 009887-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/11/2015 (51) A61F 13/551 (2006.01), A61F 13/20 (2006.01) (71) JOHNSON & JOHNSON GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 010037-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/11/2015 (51) A61F 13/15 (2006.01) (71) ATTENDS HEALTHCARE PRODUCTS INC. (US)
(21) BR 11 2017 010176-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/11/2015



	(51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/511 (2006.01) (71) DAIO PAPER CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 010522-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/11/2015 (51) A61M 15/08 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01) (71) OPTINOSE AS (NO)
(21) BR 11 2017 010552-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/12/2015 (51) A61G 13/10 (2006.01) (71) MAQUET GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 010935-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/11/2015 (51) A61M 37/00 (2006.01) (71) XOBADERM LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 011043-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/11/2015 (51) A61M 15/00 (2006.01) (71) VECTURA DELIVERY DEVICES LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 011064-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/07/2015 (51) A61M 15/00 (2006.01) (71) PERLEN CONVERTING AG (CH) ; KLAUS-DIETER BELLER (DE)
(21) BR 11 2017 011439-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/12/2014 (51) H02H 7/18 (2006.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 011813-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/12/2015 (51) A61M 15/00 (2006.01)



(71) NORTON (WATERFORD) LIMITED (IE)

(21) BR 11 2017 011966-8 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 19/12/2014
(51) C09D 133/08 (2006.01), C09D 133/00 (2006.01)
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(21) BR 11 2017 012125-5 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 11/12/2015
(51) A61M 39/10 (2006.01)
(71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US)

(21) BR 11 2017 012185-9 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 17/07/2015
(51) A61M 39/10 (2006.01)
(71) ZEVEX, INC. (US)

(21) BR 11 2017 012214-6 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 09/12/2015
(51) A61M 15/00 (2006.01)
(71) KLAUS-DIETER BELLER (DE)

(21) BR 11 2017 012307-0 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 14/01/2015
(51) A61F 13/511 (2006.01), A41B 17/00 (2006.01)
(71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)

(21) BR 11 2017 012478-5 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 17/12/2015
(51) A61M 3/02 (2006.01)
(71) COLOPLAST A/S (DK)

(21) BR 11 2017 012480-7 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 17/12/2015
(51) A61F 5/442 (2006.01)
(71) COLOPLAST A/S (DK)



(21) BR 11 2017 013061-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/12/2014 (51) H01H 37/14 (2006.01), F04B 39/00 (2006.01) (71) UBUKATA INDUSTRIES CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 013070-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/01/2015 (51) A61F 13/511 (2006.01) (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2017 013116-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/11/2015 (51) A61F 13/49 (2006.01) (71) GRUPO P.I. MABE S.A. DE C.V. (MX)
(21) BR 11 2017 013174-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2015 (51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/494 (2006.01), A61F 13/505 (2006.01), A61F 13/551 (2006.01) (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 013353-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/12/2015 (51) A61F 13/15 (2006.01) (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 013482-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/12/2014 (51) G07D 7/20 (2016.01) (71) BANCO DE MÉXICO (MX)
(21) BR 11 2017 013620-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2015 (51) A61M 35/00 (2006.01) (71) NEX MEDICAL ANTISEPTICS S.R.L. (IT)



(21) BR 11 2017 013815-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/12/2014 (51) G08B 3/10 (2006.01) (71) GEBO CERMEX CANADA INC. (CA)
(21) BR 11 2017 013847-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/12/2014 (51) G05B 19/408 (2006.01), G05B 19/4093 (2006.01) (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2017 013893-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/12/2014 (51) G07F 11/00 (2006.01) (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2017 013952-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/09/2015 (51) A61F 13/533 (2006.01) (71) KIM PATCHETT (GB)
(21) BR 11 2017 014285-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/11/2015 (51) A61F 13/511 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), D04H 1/4291 (2012.01), D04H 1/544 (2012.01), A61F 13/513 (2006.01) (71) FITESA GERMANY GMBH (DE) ; FITESA SWEDEN AB (SE)
(21) BR 11 2017 014499-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/01/2016 (51) A47J 37/06 (2006.01) (71) SEB S.A. (FR)
(21) BR 11 2017 014920-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/02/2016 (51) A61G 13/10 (2006.01)



(71) MAQUET GMBH (DE)	
(21) BR 11 2017 015171-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/01/2015 (51) A61F 13/514 (2006.01) (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2017 015225-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/01/2015 (51) A61F 13/15 (2006.01) (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2017 015308-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/01/2016 (51) B65B 23/06 (2006.01), B65G 47/38 (2006.01) (71) SANOVO TECHNOLOGY NETHERLANDS B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 015390-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/11/2016 (51) B29D 30/48 (2006.01) (71) VMI HOLLAND B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 015595-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/01/2016 (51) B29D 30/30 (2006.01) (71) VMI HOLLAND B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 015616-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/01/2016 (51) B29C 45/14 (2006.01), F16L 59/18 (2006.01) (71) SHAWCOR LTD. (CA)
(21) BR 11 2017 015620-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/02/2016 (51) A61G 13/02 (2006.01) (71) MAQUET GMBH (DE)



(21) BR 11 2017 015645-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/01/2016 (51) C08G 18/62 (2006.01), C08G 18/72 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C09D 5/44 (2006.01), C08G 18/22 (2006.01) (71) BASF COATINGS GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 015646-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/01/2016 (51) C08G 63/91 (2006.01), C08J 11/24 (2006.01) (71) RESINATE MATERIALS GROUP, INC. (US)
(21) BR 11 2017 015654-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/01/2016 (51) B32B 15/14 (2006.01) (71) NISSHIN STEEL CO., LTD (JP)
(21) BR 11 2017 015662-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/01/2016 (51) B65D 83/66 (2006.01) (71) AIROPACK TECHNOLOGY GROUP B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 015713-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/01/2016 (51) C08J 9/00 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01) (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
(21) BR 11 2017 015794-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/02/2015 (51) A61F 13/496 (2006.01), A61F 13/51 (2006.01), B32B 25/10 (2006.01), D04H 3/00 (2012.01), D04H 13/00 (2006.01) (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2017 015847-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/02/2016 (51) B29C 37/00 (2006.01), B29C 70/06 (2006.01), B29C 70/46 (2006.01),



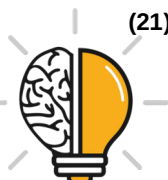
	B29C 43/36 (2006.01) (71) HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS LICENSING (SWITZERLAND) GMBH (CH)
(21) BR 11 2017 015848-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/01/2016 (51) C08F 10/06 (2006.01), C08L 23/10 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01) (71) BRASKEM AMERICA, INC. (US)
(21) BR 11 2017 015931-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/01/2016 (51) B65D 83/66 (2006.01) (71) AIROPACK TECHNOLOGY GROUP B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 015940-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/01/2016 (51) B32B 27/32 (2006.01), B32B 3/30 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01) (71) ROBERTO DA SILVEIRA TORRES JUNIOR (BR/RJ)
(21) BR 11 2017 015999-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/01/2016 (51) C08K 5/3445 (2006.01) (71) BRASKEM AMERICA, INC. (US)
(21) BR 11 2017 016004-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/01/2016 (51) B29C 45/00 (2006.01) (71) SPC SUNFLOWER PLASTIC COMPOUND GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 016029-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/02/2016 (51) B32B 7/06 (2019.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 3/26 (2006.01), B65D 5/72 (2006.01), B65D 17/00 (2006.01) (71) INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US)
(21) BR 11 2017 016098-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 04/02/2016 (51) B29C 67/00 (2017.01), B33Y 10/00 (2015.01), B33Y 70/00 (2020.01) (71) KAO CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 016155-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/02/2016 (51) B29C 49/62 (2006.01), B29C 49/48 (2006.01), B29K 67/00 (2006.01) (71) S.I.P.A. SOCIETA' INDUSTRIALIZZAZIONE PROGETTAZIONE E AUTOMAZIONE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2017 016180-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/01/2016 (51) C08L 63/00 (2006.01), B32B 27/26 (2006.01), B32B 27/38 (2006.01), C08G 59/40 (2006.01), C08K 5/5313 (2006.01), B32B 15/092 (2006.01) (71) ADEKA CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 016200-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/01/2016 (51) C08B 3/00 (2006.01) (71) GELESIS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 016276-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/01/2016 (51) C08L 33/10 (2006.01), C08L 33/08 (2006.01) (71) IMERYS TALC AMERICA, INC. (US)
(21) BR 11 2017 016323-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/05/2015 (51) A61F 13/49 (2006.01) (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 016387-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/01/2016 (51) C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/1545 (2006.01), C08K 5/14 (2006.01), C08L 23/10 (2006.01), C08F 110/06 (2006.01) (71) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC. (US)



(21) BR 11 2017 016435-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/02/2016 (51) B32B 5/02 (2006.01), B32B 5/28 (2006.01), B32B 7/00 (2019.01), B32B 27/12 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 1/02 (2006.01), B65D 8/00 (2006.01), B65D 1/16 (2006.01), B65D 23/08 (2006.01), B65D 77/04 (2006.01), B65D 1/02 (2006.01), B65D 1/48 (2006.01), B65D 3/22 (2006.01), B65D 3/24 (2006.01), B65D 77/06 (2006.01) (71) CARDIFF GROUP, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)
(21) BR 11 2017 016562-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/02/2016 (51) C08B 37/00 (2006.01) (71) LANTMÄNNEN OATS AB (SE)
(21) BR 11 2017 016563-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/02/2016 (51) B29C 47/08 (1985.01), B29C 47/38 (1985.01), B29C 47/92 (1985.01) (71) CLEXTRAL (FR)
(21) BR 11 2017 016748-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/02/2016 (51) B65D 83/38 (2006.01), B65D 83/42 (2006.01), B65D 83/32 (2006.01), B65D 83/48 (2006.01) (71) LINDAL FRANCE SAS (FR)
(21) BR 11 2017 016749-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/02/2015 (51) A61F 5/48 (2006.01) (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2017 016930-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/02/2016 (51) B65D 77/04 (2006.01) (71) PROTECHNA S.A. (CH)
(21) BR 11 2017 017104-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 03/03/2016 (51) B65D 45/02 (2006.01) (71) HELEN OF TROY LIMITED (BB)
(21) BR 11 2017 017105-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/02/2016 (51) C08H 8/00 (2010.01) (71) AVANTIUM KNOWLEDGE CENTRE B.V. (NL) ; PROGRESSION-INDUSTRY B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 017274-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/01/2016 (51) B65B 23/06 (2006.01), A01K 43/00 (2006.01) (71) SANOVO TECHNOLOGY NETHERLANDS B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 017446-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/03/2016 (51) C08F 4/651 (2006.01) (71) BASSELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2017 017456-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/02/2016 (51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/50 (2006.01), C08G 18/65 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/16 (2006.01), C08G 18/24 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2017 017482-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/03/2016 (51) C08F 4/651 (2006.01) (71) BASSELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2017 017573-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/02/2016 (51) B29B 17/00 (2006.01), B29C 70/50 (2006.01), B29C 70/08 (2006.01) (71) BASF SE (DE)



(21) BR 11 2017 017800-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/04/2016 (51) F16L 55/38 (2006.01), F16L 55/44 (2006.01) (71) TDW DELAWARE, INC. (US)
(21) BR 11 2017 017863-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2015 (51) A61F 13/511 (2006.01), A61F 13/47 (2006.01), A61F 13/537 (2006.01), A61L 15/42 (2006.01) (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2017 018033-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/03/2016 (51) A24F 47/00 (2020.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2017 018196-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/02/2016 (51) B65D 83/04 (2006.01), B65D 25/00 (2006.01), B65D 83/06 (2006.01), B65D 55/02 (2006.01), F16K 1/18 (2006.01), F16K 15/03 (2006.01), A61J 1/03 (2006.01) (71) SUHJUN PARK (KR)
(21) BR 11 2017 018285-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/12/2015 (51) A41H 43/04 (2006.01), D06H 5/00 (2006.01), B29C 65/10 (2006.01), B29C 65/48 (2006.01) (71) FRAMIS ITALIA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2017 018626-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/03/2016 (51) A24F 47/00 (2020.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2017 018675-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 22/03/2016 (51) A24F 47/00 (2020.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2017 018749-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/03/2015 (51) H03F 1/26 (2006.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2017 018888-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/03/2015 (51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/51 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01) (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2017 019595-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/03/2015 (51) A61F 13/49 (2006.01) (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2017 019764-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/03/2016 (51) B65D 71/70 (2006.01) (71) POLYMER SOLUTIONS INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2017 020133-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/02/2016 (51) F16J 15/34 (2006.01) (71) CATERPILLAR INC. (US)
(21) BR 11 2017 020330-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/03/2016 (51) B65G 54/02 (2006.01) (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
(21) BR 11 2017 021259-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/04/2015



	(51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01) (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2017 022137-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/08/2015 (51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/511 (2006.01) (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 022138-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/08/2015 (51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/511 (2006.01) (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 022756-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/04/2016 (51) B65D 83/20 (2006.01), B65D 83/22 (2006.01) (71) LINDAL FRANCE SAS (FR)
(21) BR 11 2017 023139-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/05/2015 (51) A61F 13/536 (2006.01) (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2017 023375-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/05/2015 (51) A61F 13/496 (2006.01), A61F 13/514 (2006.01), A61F 13/84 (2006.01) (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2017 023424-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/06/2015 (51) A61F 13/537 (2006.01), A61F 13/472 (2006.01), A61F 13/475 (2006.01), B32B 3/10 (2006.01), B32B 5/04 (2006.01), B32B 5/24 (2006.01), B32B 37/14 (2006.01) (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2017 023537-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 10/06/2015 (51) A61F 13/537 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/475 (2006.01), A61F 13/472 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01) (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2017 023828-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/05/2016 (51) C08F 283/01 (2006.01), C09D 151/08 (2006.01), C09D 167/08 (2006.01), C08L 67/06 (2006.01), C09D 167/06 (2006.01) (71) SWIMC LLC (US)
(21) BR 11 2017 023870-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/05/2015 (51) A61F 13/53 (2006.01), A61F 13/472 (2006.01) (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2017 023955-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/05/2016 (51) B01J 23/89 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), B01J 37/04 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), B01J 37/34 (2006.01), C07C 1/24 (2006.01), C07C 11/167 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01) (71) THE SIAM CEMENT PUBLIC COMPANY LIMITED (TH)
(21) BR 11 2017 023958-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/05/2016 (51) B65D 17/00 (2006.01) (71) IMV INNOVATION MARKETING UND VERTRIEBS GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 023963-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/05/2016 (51) C07C 5/05 (2006.01), C07C 11/21 (2006.01), B01J 31/02 (2006.01), C07F 15/04 (2006.01), C10L 1/04 (2006.01), C10M 105/04 (2006.01) (71) TOTAL RAFFINAGE CHIMIE (FR)
(21) BR 11 2017 024228-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/05/2015 (51) A61F 13/472 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01)



(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

(21) BR 11 2017 024391-1 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 24/05/2016
(51) B65G 11/02 (2006.01), B65G 11/20 (2006.01)
(71) UNITEC S.P.A. (IT)

(21) BR 11 2017 025350-0 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 01/06/2016
(51) B65D 71/14 (2006.01), B65D 71/22 (2006.01), B65D 71/32 (2006.01)
(71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)

(21) BR 11 2017 025506-5 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 13/06/2016
(51) B65D 45/02 (2006.01), B65D 47/04 (2006.01)
(71) APTAR FRANCE SAS (FR)

(21) BR 11 2017 025700-9 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 18/05/2016
(51) A61J 11/00 (2006.01), A61J 17/00 (2006.01)
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(21) BR 11 2017 025737-8 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 07/06/2016
(51) B65G 57/03 (2006.01), B65G 57/04 (2006.01), B65G 61/00 (2006.01)
(71) SYSTEM CERAMICS S.P.A. (IT)

(21) BR 11 2017 026182-0 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 17/06/2016
(51) A61J 1/20 (2006.01), A61M 39/00 (2006.01), A61M 5/00 (2006.01)
(71) BAXALTA INCORPORATED (US) ; BAXALTA GMBH (CH)

(21) BR 11 2017 026410-2 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 24/05/2016
(51) B65D 83/54 (2006.01)
(71) LINDAL FRANCE SAS (FR)



(21) BR 11 2017 026634-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/06/2015 (51) A61F 13/53 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01), A61L 15/22 (2006.01) (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2017 026644-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/06/2016 (51) A61G 13/04 (2006.01) (71) MAQUET GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 027033-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/06/2016 (51) B65D 83/38 (2006.01), B65D 83/44 (2006.01), B65D 83/48 (2006.01) (71) LINDAL FRANCE SAS (FR)
(21) BR 11 2017 027388-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/07/2016 (51) B65B 13/18 (2006.01), B65B 13/28 (2006.01) (71) MAX CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 027936-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/07/2016 (51) F16J 15/34 (2006.01) (71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE) ; GAPI TECHNISCHE PRODUKTE GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 028186-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/06/2015 (51) A61F 13/496 (2006.01), A61F 13/514 (2006.01) (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 028538-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/06/2016 (51) A24F 47/00 (2020.01) (71) NICOVENTURES HOLDINGS LIMITED (GB)



(21) BR 11 2017 028541-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/06/2016 (51) A24F 47/00 (2020.01) (71) NICOVENTURES HOLDINGS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 028621-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/07/2016 (51) B65D 83/20 (2006.01), B65D 83/22 (2006.01), B05B 11/00 (2006.01) (71) RPC BRAMLAGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 000062-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/07/2016 (51) A61J 1/20 (2006.01) (71) MEDIMOP MEDICAL PROJECTS LTD. (IL)
(21) BR 11 2018 000084-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/02/2016 (51) A61J 11/00 (2006.01), A61J 17/00 (2006.01) (71) SUE S. LEE (US)
(21) BR 11 2018 000373-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/07/2016 (51) A47J 31/54 (2006.01), A47J 31/56 (2006.01) (71) QBO COFFEE GMBH (CH)
(21) BR 11 2018 001106-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/07/2015 (51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01), B65H 45/22 (2006.01) (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 001392-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/07/2016 (51) A61G 13/12 (2006.01) (71) MAQUET GMBH (DE)



(21) BR 11 2018 001839-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/04/2016 (51) B65D 17/50 (2006.01) (71) GREGOR ANTON PIECH (AT)
(21) BR 11 2018 002328-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/06/2016 (51) B65D 83/38 (2006.01), B65D 83/62 (2006.01), B65D 83/42 (2006.01) (71) COSTER TECNOLOGIE SPECIALI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2018 002345-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/06/2016 (51) B65D 83/38 (2006.01), B65D 83/42 (2006.01), B65D 83/62 (2006.01) (71) COSTER TECNOLOGIE SPECIALI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2018 002661-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/08/2015 (51) A61M 16/08 (2006.01) (71) ALTERA TIBBI MALZEME SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI (TR) ; ATILLA SEVINCLI (TR)
(21) BR 11 2018 002808-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/12/2016 (51) B29C 43/12 (2006.01), B29C 43/32 (2006.01), B29C 43/56 (2006.01), B29C 70/06 (2006.01) (71) TORAY INDUSTRIES INC. (JP) ; MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 003567-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/09/2016 (51) A47J 31/44 (2006.01) (71) NESTEC S.A. (CH)
(21) BR 11 2018 003670-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/08/2016



	(51) F16L 37/50 (2006.01), B65D 85/68 (2006.01), F16B 37/04 (2006.01) (71) MOOG INC. (US)
(21) BR 11 2018 003958-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/08/2016 (51) F16L 37/12 (2006.01), F16L 37/091 (2006.01), F16L 37/133 (2006.01), F16L 37/14 (2006.01) (71) A. RAYMOND ET CIE (FR)
(21) BR 11 2018 005276-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/09/2016 (51) A47J 31/52 (2006.01), A47J 31/46 (2006.01), F16K 1/38 (2006.01) (71) FRANKE KAFFEEMASCHINEN AG (CH)
(21) BR 11 2018 005280-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/09/2016 (51) A47J 31/52 (2006.01), A47J 31/36 (2006.01), A47J 31/46 (2006.01) (71) FRANKE KAFFEEMASCHINEN AG (CH)
(21) BR 11 2018 005296-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/09/2016 (51) C08B 3/02 (2006.01), C08B 3/06 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01) (71) MELODEA LTD. (IL)
(21) BR 11 2018 005511-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/09/2016 (51) B65G 17/08 (2006.01), B65G 17/40 (2006.01) (71) HABASIT AG (CH)
(21) BR 11 2018 005785-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/09/2016 (51) B65D 77/04 (2006.01) (71) MAUSER-WERKE GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 006382-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 29/12/2016 (51) B65D 77/04 (2006.01), B65D 90/02 (2019.01), B65D 90/46 (2006.01), H05F 1/00 (2006.01) (71) RIKUTEC RICHTER KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2018 008687-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/10/2016 (51) A47J 37/06 (2006.01), F24C 15/32 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2018 008959-1 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/11/2015 (51) A61M 25/10 (2013.01) (71) C.R. BARD, INC. (US)
(21) BR 11 2018 009247-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/11/2016 (51) C08J 9/00 (2006.01), C08J 9/14 (2006.01) (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 009269-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/10/2016 (51) B32B 27/16 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), H01L 31/05 (2014.01) (71) MEYER BURGER (SWITZERLAND) AG (CH)
(21) BR 11 2018 009278-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/11/2016 (51) C08F 2/01 (2006.01), C08F 2/34 (2006.01), C08F 10/02 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2018 009324-6 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/11/2016 (51) C08L 23/08 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), H01B 3/44 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2018 009329-7 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 03/11/2016 (51) B65G 21/06 (2006.01) (71) ROTZINGER AG (CH)
(21) BR 11 2018 009331-9 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/11/2016 (51) C08K 5/09 (2006.01), B31F 1/12 (2006.01), D21H 17/14 (2006.01), D21H 21/14 (2006.01) (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2018 009370-0 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/11/2016 (51) C08G 61/08 (2006.01), C09D 165/00 (2006.01), C08F 4/00 (2006.01), C09D 5/00 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2018 009394-7 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/11/2016 (51) C08L 23/12 (2006.01), C08L 23/16 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2018 009411-0 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/11/2016 (51) C08J 11/08 (2006.01), B29B 17/02 (2006.01), C08L 77/02 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01) (71) IONIQ TECHNOLOGIES B.V. (NL)
(21) BR 11 2018 009470-6 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/11/2016 (51) B29C 70/02 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01) (71) CYTEC INDUSTRIES INC. (US)
(21) BR 11 2018 009471-4 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/11/2016 (51) C08F 2/48 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), C08F 220/28 (2006.01), C08F 226/02 (2006.01) (71) TOKUYAMA CORPORATION (JP)



(21) BR 11 2018 009475-7 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/11/2016 (51) B32B 17/10 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2018 009477-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/11/2016 (51) B32B 17/10 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2018 009561-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/11/2016 (51) C08J 11/16 (2006.01), C08J 11/24 (2006.01), C08L 67/04 (2006.01) (71) THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL (US)
(21) BR 11 2018 009578-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/11/2016 (51) F16L 37/23 (2006.01), F16L 37/34 (2006.01) (71) U.M. GEWERBEIMMOBILIEN GMBH & CO.KG (DE)
(21) BR 11 2018 009610-5 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/11/2016 (51) B32B 5/02 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C09J 123/26 (2006.01), C09J 151/06 (2006.01), C09J 153/02 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2018 009613-0 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/11/2016 (51) B29C 67/00 (2017.01), B33Y 40/00 (2020.01) (71) KLAUS STADLMANN (AT)
(21) BR 11 2018 009635-0 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/11/2016 (51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/12 (2006.01)



(71) LANXESS SOLUTIONS US INC. (US)	
(21) BR 11 2018 009973-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/11/2016 (51) F16L 37/34 (2006.01), F16L 37/00 (2006.01), F16L 37/62 (2006.01) (71) U.M. GEWERBEIMMOBILIEN GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2018 010504-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/11/2016 (51) B65D 71/38 (2006.01) (71) WESTROCK PACKAGING SYSTEMS, LLC (US)
(21) BR 11 2018 010870-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/11/2016 (51) F16L 37/098 (2006.01), F16L 37/091 (2006.01) (71) A RAYMOND ET CIE (FR)
(21) BR 11 2018 011566-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/12/2016 (51) B65D 17/00 (2006.01) (71) CROWN PACKAGING TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2018 012443-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/12/2016 (51) B65G 17/00 (2006.01), B23Q 7/14 (2006.01), B65G 19/02 (2006.01) (71) OPTIMA CONSUMER GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 012709-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/11/2016 (51) B65D 17/00 (2006.01) (71) GREGOR ANTON PIECH (AT)
(21) BR 11 2018 012958-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/11/2016 (51) B65D 77/04 (2006.01) (71) PROTECHNA S.A. (CH)



(21) BR 11 2018 015192-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/12/2016 (51) C12Q 1/22 (2006.01), A61L 2/28 (2006.01), C12M 1/34 (2006.01) (71) AMERICAN STERILIZER COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 069194-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/09/2016 (51) B65D 77/06 (2006.01) (71) MAUSER-WERKE GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 001460-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/07/2016 (51) F16L 37/36 (2006.01) (71) FASTER S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2019 007953-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/10/2016 (51) C03C 17/36 (2006.01), B32B 15/04 (2006.01), B32B 17/06 (2006.01), B32B 9/00 (2006.01), G02B 1/00 (2006.01) (71) GUARDIAN GLASS, LLC (US) ; GUARDIAN GLASS HOLDING S.P.C. (BH)
(21) BR 11 2019 011779-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/12/2016 (51) C01B 39/26 (2006.01) (71) DALIAN INSTITUTE OF CHEMICAL PHYSICS, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN)
(21) BR 12 2015 001060-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2012 (51) H04N 13/02 (1985.01) (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 12 2015 014020-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/08/2012



	(51) H04W 8/04 (2009.01), H04M 3/00 (2006.01), H04W 60/00 (2009.01) (71) NEC CORPORATION (JP)
(21) BR 12 2015 015215-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/08/2012 (51) H04L 1/16 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01) (71) TRADING TECHNOLOGIES INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 12 2015 021080-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/07/2012 (51) H04N 7/24 (2011.01) (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD (KR)
(21) BR 12 2015 022158-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/09/2012 (51) H04L 12/18 (2006.01) (71) BARCO N.V. (BE)
(21) BR 12 2016 014172-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/09/2011 (51) H04W 88/02 (2009.01), H04W 92/18 (2009.01), H04W 8/26 (2009.01), H04B 7/24 (2006.01) (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) BR 12 2017 005939-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/02/2015 (51) C07D 401/12 (2006.01) (71) ACTELION PHARMACEUTICALS LTD (CH)
(21) BR 12 2017 011197-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2012 (51) G06Q 30/06 (2012.01) (71) JEONG-GAB LEE (KR)
(21) BR 12 2017 012008-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2014



	(51) G06F 1/16 (2006.01) (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) BR 12 2018 075020-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/12/2015 (51) B41J 2/155 (2006.01) (71) SPGPRINTS B.V. (NL)
(21) PI 0608165-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/04/2006 (51) C04B 35/00 (2006.01) (71) KROSAKI HARINA CORPORATION (JP)
(21) PI 0609375-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/02/2006 (51) A61K 9/22 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01) (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH. (DE)
(21) PI 0809942-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/03/2008 (51) C07D 207/34 (2006.01), C07D 487/22 (2006.01) (71) Sanofi Pasteur (FR)
(21) PI 0909542-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/05/2009 (51) A61B 5/00 (2006.01) (71) ITAMAR MEDICAL LTD (US)
(21) PI 1001252-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/05/2010 (51) A61F 11/08 (2006.01), A61F 11/10 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01) (71) HONEYWELL SAFETY PRODUCTS USA, INC. (US)
(21) PI 1006566-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/03/2010 (51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01)



(71) UNICHARM CORPORATION (JP)	
(21) PI 1008183-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/05/2010 (51) A61M 16/00 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 1008346-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/01/2010 (51) A61M 15/00 (2006.01) (71) Vectura Delivery Devices Limited (GB)
(21) PI 1012594-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/02/2010 (51) B01D 53/14 (2006.01) (71) AKER SOLUTIONS AS (NO)
(21) PI 1012934-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/05/2010 (51) A61F 2/46 (2006.01) (71) Smith & Nephew, Inc (US) ; Zachary Christopher Wilkinson (US) ; Scott Kennedy Laster (US) ; BRIAN W. MCKINNON (US) ; JEFFREY A. SHARP (US) ; KATHERINE S. ANDERSON (US) ; CHRISTOPHER F. SCIFERT (US) ; MARK ELLSWORTH NADZADI (US)
(21) PI 1015472-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/04/2010 (51) A01N 43/40 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01) (71) Amicus Therapeutics., INC. (US)
(21) PI 1100256-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/02/2011 (51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 48/20 (2009.01), H04W 88/02 (2009.01) (71) Apple Inc (US)
(21) PI 1101556-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



(22) 19/04/2011

(51) C07J 51/00 (2006.01), C07J 75/00 (2006.01), A61K 31/569 (2006.01),
A61P 35/00 (2006.01)

(71) Universidade Federal de Pernambuco-UFPE (BR/PE)

(21) PI 1105238-4 A8

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes

(22) 08/07/2011

(51) H04W 88/08 (2009.01)

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



Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - Acesso rápido - Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

(21) BR 10 2012 005883-9 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/03/2012 (51) E04F 13/075 (2006.01) (71) Trisoft Têxtil Ltda (BR/SP)
(21) BR 10 2012 007655-1 A8	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/04/2012 (51) H01M 4/86 (2006.01), H01M 4/90 (2006.01), H01M 4/96 (2006.01) (71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS)
(21) BR 10 2012 013869-7 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/06/2012 (51) B01D 15/00 (2006.01), C02F 101/32 (2006.01), C02F 101/20 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE DO VALE DO RIO DOS SINOS-UNISINOS (BR/RS) ; PROJECONSULT ENGENHARIA LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2012 018421-4 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/07/2012 (51) C02F 11/12 (2019.01) (71) QUÍMICA SERVIÇOS E SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2012 018568-7 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/07/2012 (51) A47C 17/86 (2006.01), A47C 19/22 (2006.01), A47C 17/13 (2006.01) (71) Line Indústria e Comércio de Atuadores LTDA - ME (BR/PR)
(21) BR 10 2012 025968-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 10/10/2012 (51) A47K 13/06 (2006.01) (71) Contene Indústria e Comércio de Plásticos Ltda (BR/SP)
(21) BR 10 2012 026449-8 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/10/2012 (51) B09C 1/00 (2006.01) (71) GO TRATCH AMBIENTAL E INFRAESTRUTURA S. A. (BR/MG)
(21) BR 10 2012 029852-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/11/2012 (51) A43B 3/12 (2006.01) (71) GRENDENE S.A. (BR/RS)
(21) BR 10 2013 001097-9 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/01/2013 (51) C08J 3/09 (2006.01), D21C 3/20 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2013 001459-1 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/01/2013 (51) C09D 5/24 (2006.01) (71) Universidade Federal de Uberlândia (BR/MG) ; Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)
(21) BR 10 2013 008820-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/04/2013 (51) F21V 29/00 (2015.01), H01L 23/34 (2006.01) (71) BRIDGELUX, INC. (US)
(21) BR 10 2013 013964-5 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/06/2013 (51) C09K 8/26 (2006.01) (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2013 020075-1 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 07/08/2013 (51) G01N 27/48 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE (BR/PR)
(21) BR 10 2013 020179-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/08/2013 (51) H01L 21/60 (2006.01), H01L 21/441 (2006.01), H01L 21/28 (2006.01), H01B 1/04 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ - UFC (BR/CE)
(21) BR 10 2013 021143-5 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/08/2013 (51) G01N 3/02 (2006.01), G01M 5/00 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2013 028096-8 A8	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/10/2013 (51) C07D 215/16 (2006.01), A61K 31/4706 (2006.01), A61P 33/06 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)
(21) BR 10 2016 002899-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/02/2016 (51) C07C 253/34 (2006.01), C07C 253/26 (2006.01), C07C 255/03 (2006.01), B01D 3/00 (2006.01) (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)
(21) BR 10 2016 005944-5 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/03/2016 (51) C07C 29/60 (2006.01), C07B 35/06 (2006.01), C07D 307/04 (2006.01), B01J 23/38 (2006.01), B01J 23/70 (2006.01), B01J 29/89 (2006.01) (71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (BR/RJ)
(21) BR 12 2015 002094-8 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/02/2012 (51) B65D 88/12 (2006.01), B65D 90/64 (2006.01) (71) LOAD AND MOVE PTY LTD. (AU)



(21) BR 12 2019 015752-9 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/08/2010 (51) A01H 1/00 (2006.01), A01H 3/00 (2006.01) (71) EVOGENE LTD. (IL)
(21) BR 12 2019 015761-8 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/08/2010 (51) A01H 1/00 (2006.01), A01H 3/00 (2006.01) (71) EVOGENE LTD. (IL)
(21) BR 12 2019 019969-8 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/09/2008 (51) B60J 5/06 (2006.01) (71) WABTEC HOLDING CORPORATION (US)
(21) PI 0504100-7 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/05/2005 (51) G03G 5/07 (2006.01) (71) Universidade Federal de Pernambuco (BR/PE)
(21) PI 0520831-9 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/07/2005 (51) C08J 7/06 (2006.01), B29B 17/00 (2006.01), B29C 63/00 (2006.01) (71) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ)
(21) PI 0603171-4 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/06/2006 (51) F03G 5/02 (2006.01), H02K 7/20 (2006.01), H02K 51/00 (2006.01), H02J 15/00 (2006.01) (71) Geraldo Lúcio Tiago Filho (BR/MG) ; Universidade Federal De Itajubá (UNIFEI) (BR/MG)
(21) PI 0703845-3 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/08/2007 (51) A61K 31/51 (2006.01), A61K 31/59 (2006.01), A61K 31/355 (2006.01),



	A61K 31/525 (2006.01), A61K 31/4415 (2006.01), A61K 31/714 (2006.01), A61K 31/726 (2006.01), A61K 33/00 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01) (71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
(21) PI 0800722-5 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/01/2008 (51) A45C 13/26 (2006.01) (71) Erik Cesar Momo (BR/SP)
(21) PI 0802337-9 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/06/2008 (51) B32B 17/10 (2006.01), B32B 37/06 (2006.01), B32B 37/12 (2006.01) (71) FOSTER'S QUÍMICA DO BRASIL LTDA (BR/SP)
(21) PI 0817953-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2008 (51) C08F 2/44 (2006.01), B29D 7/01 (2006.01), B82B 3/00 (2006.01) (71) Universidade Federal do Pará (BR/PA)
(21) PI 0902420-4 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/06/2009 (51) F02P 9/00 (2006.01) (71) Nilton Joel Bautitz (BR/PR)
(21) PI 0903664-4 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/09/2009 (51) C07D 411/04 (2006.01), C07D 411/00 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01) (71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) ; Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP)
(21) PI 1000339-8 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/02/2010 (51) F23G 1/00 (2006.01) (71) Embrapa - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária. (BR/DF)
(21) PI 1001900-6 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 15/06/2010 (51) D06F 13/06 (2006.01) (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(21) PI 1002718-1 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/07/2010 (51) A61J 7/00 (2006.01), B65B 5/10 (2006.01), B65B 61/26 (2006.01), A61J 3/00 (2006.01) (71) Daniel Aksler Berlin (BR/SP)
(21) PI 1004079-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/10/2010 (51) F25C 1/02 (2006.01), B65D 85/72 (2006.01) (71) FRANCISCO DOMINGOS OLHER RUBI (BR/SP)
(21) PI 1005035-3 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/12/2010 (51) E21B 43/22 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) ; IFBA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA (BR/BA)
(21) PI 1005659-9 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/11/2010 (51) B60G 7/00 (2006.01), A01C 23/00 (2006.01) (71) Rogério Joel Schneider (BR/PR)
(21) PI 1005909-1 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/09/2010 (51) C12N 1/11 (2006.01), A61K 39/005 (2006.01), A61K 39/385 (2006.01) (71) Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG (BR/MG) ; Ludwig Institute For Cancer Research Ltd. (US)
(21) PI 1103695-8 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/07/2011 (51) A61K 31/535 (2006.01), A61K 47/40 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01) (71) Universidade Federal do Piauí (UFPI) (BR/PI) ; UNIVERSIDADE FEDERAL



DO PARA (BR/PA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

(21) PI 1104129-3 A2

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes

(22) 05/08/2011

(51) B65B 11/50 (2006.01), B65B 37/16 (2006.01)

(71) Ana Paula Ronzani (BR/PR) ; Raphael Derosso Pereira (BR/PR) ; Bruna
Sibila Armênio Pereira (BR/PR)

(21) PI 1104722-4 A2

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes

(22) 23/11/2011

(51) B65H 5/20 (2006.01), B65H 5/00 (2006.01)

(71) FLAVIO ZANGIROLAMI JUNIOR (BR/SP) ; GIANCARLOS BIAGINI
(BR/SP)



Código Ciência de Parecer**Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico**

Suspenso o andamento do pedido para que o depositante se manifeste, no prazo de 90 (noventa) dias desta data, quanto ao contido no parecer técnico. O parecer pode ser obtido através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação ou a manifestação considerada improcedente acarretará a manutenção do posicionamento técnico anterior.

(21) BR 10 2012 002770-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/02/2012 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 10 2012 009132-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/04/2012 (71) ACCENTURE GLOBAL SERVICES LIMITED (IE)
(21) BR 10 2012 014769-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/06/2012 (71) Man Truck & Bus Ag (DE)
(21) BR 10 2012 018379-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/07/2012 (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
(21) BR 10 2012 019947-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/08/2012 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2012 021481-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/08/2012 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2012 023913-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/09/2012 (71) Rieter Ingolstadt Gmbh (DE)
(21) BR 10 2012 024482-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/09/2012 (71) TITAN WOOD LIMITED (UK)



(21) BR 10 2012 026204-5 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/10/2012 (71) Braskem S.A. (BR/BA) ; Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS)
(21) BR 10 2012 031028-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/12/2012 (71) Dow Agrosiences LLC (US)
(21) BR 10 2013 002485-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/01/2013 (71) Deere & Company (US)
(21) BR 10 2013 003089-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/02/2013 (71) MALLINCKRODT NUCLEAR MEDICINE LLC (US)
(21) BR 10 2013 003974-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/02/2013 (71) Xerox Corporation (US)
(21) BR 10 2013 016560-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/06/2013 (71) CENTER ROYAL - QUIMICA INDUSTRIAL LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2013 020803-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/08/2013 (71) ALFREDO FERRARI (BR/SP)
(21) BR 10 2014 033010-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/12/2014 (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)
(21) BR 10 2014 033159-0 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/12/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE (BR/RS) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO - FUPF (BR/RS)
(21) BR 10 2017 017870-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/08/2017 (71) LUIZ CARLOS DOS SANTOS LIMA (BR/RJ)



(21) BR 10 2018 004836-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/03/2018 (71) JURACY SANTOS NOGUEIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 000072-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/01/2019 (71) SARKIS COMRIAN (BR)
(21) BR 10 2019 009641-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/05/2019 (66) BR 10 2018 009673-7 11/05/2018 (71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)
(21) BR 10 2019 016507-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/08/2019 (71) DEROCI DA SILVA E SILVA (BR)
(21) BR 10 2019 023379-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/11/2019 (71) PLAZADENTE INDUSTRIA DE PRODUTOS DE TOUCADOR - EIRELI (BR/PR)
(21) BR 11 2012 000115-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/07/2010 (71) Smartfish AS (NO)
(21) BR 11 2012 000204-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/06/2010 (71) SUNOVION PHARMACEUTICALS INC. (US)
(21) BR 11 2012 001372-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/07/2010 (71) KERYX BIOPHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2012 001378-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/07/2010 (71) GKN Sinter Metals, LLC (US)
(21) BR 11 2012 002128-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/06/2010



	(71) Oy Ajat, Ltd. (FI)
(21) BR 11 2012 002855-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/08/2010 (71) ROCHE GLYCART AG (CH)
(21) BR 11 2012 005834-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/09/2010 (71) Les Laboratoires Servier (FR)
(21) BR 11 2012 006062-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/09/2010 (71) Zhanggui Wu (US)
(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 012013-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/11/2010 (71) MIKRON INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 11 2012 020999-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/01/2011 (71) Mitsubishi Aircraft Corporation (JP)
(21) BR 11 2012 025702-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/04/2011 (71) Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa (PT) ; Electronic And Telecommunications Research Institute (KR)
(21) BR 11 2012 026410-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/04/2011 (71) Seattle Genetics, Inc (US) ; MEDIMMUNE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2012 027249-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/03/2011 (71) Omron Healthcare Co., Ltd (JP)
(21) BR 11 2012 029374-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/05/2011 (71) TEVA SANTÉ (FR) ; CEPHALON, INC. (US)



(21) BR 11 2012 030805-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/06/2011 (71) Pierre Fabre Medicament (FR)
(21) BR 11 2012 032149-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/06/2011 (71) N.S.M. S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2012 032681-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/06/2011 (71) W. R. GRACE & CO. -CONN. (US)
(21) BR 11 2013 003965-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/08/2011 (71) Ecolab USA Inc. (US)
(21) BR 11 2013 004002-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/08/2011 (71) J.M. HUBER CORPORATION (US)
(21) BR 11 2013 004895-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/09/2011 (71) WACKER CHEMIE AG (DE)
(21) BR 11 2013 006666-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/09/2011 (71) Wesco Equity Corporation (US)
(21) BR 11 2013 006773-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/09/2011 (71) WEG ELECTRIC CORP (US)
(21) BR 11 2013 007662-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/09/2011 (71) Centro de Ingeniería Genética Y Biotecnología (CU)
(21) BR 11 2013 008993-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/09/2011 (71) Unilever N.V. (NL)
(21) BR 11 2013 009132-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 01/09/2011 (71) UNILEVER N.V (NL)
(21) BR 11 2013 011850-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/11/2011 (71) BRAUN GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 013137-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/11/2011 (71) SCHNEIDER ELECTRIC USA, INC (US)
(21) BR 11 2013 013263-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/12/2011 (71) TALON ENGINEERING SDN BHD (MY)
(21) BR 11 2013 014599-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/12/2011 (71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE)
(21) BR 11 2013 014972-8 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/12/2011 (71) QUEEN'S UNIVERSITY AT KINGSTON (CA) ; GREENCENTRE CANADA (CA)
(21) BR 11 2013 015718-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/11/2011 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC (US)
(21) BR 11 2013 017573-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/01/2012 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2013 020255-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/03/2012 (71) SALTX TECHNOLOGY AB (SE)
(21) BR 11 2013 029300-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/05/2012 (71) THE GOVERNORS OF THE UNIVERSITY OF ALBERTA (CA)
(21) BR 11 2013 031364-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/03/2012



	(71) CP KELCO APS. (DK)
(21) BR 11 2013 031501-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/06/2012 (71) LEHIGH TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2013 031875-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/03/2012 (71) MYRIANT CORPORATION (US)
(21) BR 11 2013 032901-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/06/2012 (71) SERUMWERK BERNBURG AG (DE)
(21) BR 11 2014 002582-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/07/2012 (71) XINXING DUCTILE IRON PIPES CO.,LTD (CN)
(21) BR 11 2014 002911-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/08/2011 (71) COMPAGNIE GERVAIS DANONE (FR)
(21) BR 11 2014 003003-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/08/2012 (71) SOUTHERN RESEARCH INSTITUTE (US)
(21) BR 11 2014 003557-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/08/2012 (71) NATIONAL OILWELL VARCO DENMARK I / S (DK)
(21) BR 11 2014 004003-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/09/2012 (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2014 005601-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/09/2011 (71) SCANDINAVIAN BIOPHARMA HOLDING AB (SE)
(21) BR 11 2014 007822-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/10/2012 (71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)



(21) BR 11 2014 008175-1 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 04/10/2012
 (71) FLEXSTEEL PIPELINE TECHNOLOGIES, INC. (US)

(21) BR 11 2014 016486-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 19/12/2012
 (71) SUBSEA 7 LIMITED (GB)

(21) BR 11 2014 016810-5 A8 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 05/01/2013
 (71) ELCELYX THERAPEUTICS, INC. (US)

(21) BR 11 2014 018421-6 A8 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 25/01/2013
 (71) DIGNITY SCIENCES LIMITED (IE)

(21) BR 11 2014 018540-9 A8 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 28/01/2013
 (71) SAIPEM S.P.A. (IT)

(21) BR 11 2014 031292-3 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 13/06/2013
 (71) BASF SE (DE)

(21) BR 11 2014 032872-2 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 01/07/2013
 (71) XYLECO, INC. (US)

(21) BR 11 2015 000484-9 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 08/07/2013
 (71) LIFELINE SCIENTIFIC, INC. (US)

(21) BR 11 2015 003461-6 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 13/08/2013
 (71) MARRONE BIO INNOVATIONS, INC (US)

(21) BR 11 2015 013178-6 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 06/12/2013
 (71) CEVA SANTE ANIMALE (FR)

(21) BR 11 2015 013179-4 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 06/12/2013



	(71) CEVA SANTE ANIMALE (FR)
(21) BR 11 2015 013182-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/12/2013 (71) CEVA SANTE ANIMALE (FR)
(21) BR 11 2015 027122-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/04/2014 (71) BIOINTERACTIONS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2015 027967-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/05/2014 (71) SERAC GROUP (FR)
(21) BR 11 2015 032424-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/06/2014 (71) KAO CORPORATION S/A (ES)
(21) BR 11 2015 032458-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/06/2014 (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2015 032471-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/06/2014 (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2018 010469-8 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/11/2016 (71) AMERICAN AXLE & MANUFACTURING, INC. (US)
(21) BR 11 2018 013220-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/12/2016 (71) SUNCOKE TECHNOLOGY AND DEVELOPMENT LLC (US)
(21) BR 11 2018 016691-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/02/2017 (71) ATI PROPERTIES LLC (US)
(21) BR 11 2018 077080-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/06/2017 (71) ADEKA CORPORATION (JP)



(21) BR 11 2019 013594-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/12/2017 (71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)
(21) BR 11 2019 023247-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/05/2018 (71) BÜHLER AG (CH)
(21) BR 11 2019 027140-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/07/2018 (71) MIZKAN HOLDINGS CO., LTD. (JP)
(21) BR 12 2012 006265-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/02/2009 (62) PI 0906142-8 17/02/2009 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 12 2015 002089-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/02/2012 (62) BR 11 2013 019596-7 02/02/2012 (71) LOAD AND MOVE PTY LTD. (AU)
(21) BR 12 2019 002801-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/06/2011 (62) BR 11 2012 032907-3 24/06/2011 (71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(21) BR 12 2019 020924-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/11/2010 (62) BR 11 2012 015394-3 29/11/2010 (71) UNILEVER N.V. (NL)
(21) BR 12 2019 021670-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/12/2010 (62) BR 11 2012 015553-9 22/12/2010 (71) FINZELBERG GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 12 2019 022692-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/08/2005 (62) PI 0514293-8 23/08/2005 (71) MANNKIND CORPORATION (US)



(21) BR 12 2019 025891-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/09/2011 (62) BR 11 2013 006697-0 21/09/2011 (71) SPORTWELDING GMBH (CH)
(21) BR 20 2015 024085-1 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/09/2015 (71) LOHR SISTEMAS ELETRÔNICOS LTDA. (BR/RS)
(21) BR 20 2016 021195-1 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/09/2016 (71) F K IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO EIRELI EPP (BR/PR)
(21) BR 20 2018 011624-5 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/06/2018 (71) COCO NUDE COMERCIO DE FRUTAS LTDA ME (BR/BA)
(21) PI 0413539-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/08/2004 (71) Becton, Dickinson And Company (US)
(21) PI 0608863-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/04/2006 (71) SHIRATORI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP) ; DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)
(21) PI 0617735-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/10/2006 (71) University Of Florida Research Foundation Inc (US) ; Cornell Research Foundation Inc (US) ; Intervet Inc (US) ; The Government Of The United States Of America As Represented By The Secretary Of The Department Of Health And Human Services, Centers For Disease Control And Prevention (US)
(21) PI 0712993-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/06/2007 (71) Novartis AG (CH)
(21) PI 0804382-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/10/2008 (71) EMBRAER S.A. (BR/SP)



(21) PI 0804964-5 A8 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 15/02/2008
 (71) PRIME EQUIPMENT GROUP, INC. (US)

(21) PI 0807057-1 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 28/01/2008
 (71) Telefonaktiebolaget Lm Ericsson [Publ] (SE)

(21) PI 0811192-8 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 23/05/2008
 (71) Navcom Technology, Inc. (US)

(21) PI 0811403-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 09/04/2008
 (71) EXACTEARTH LTD. (CA)

(21) PI 0815946-7 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 02/09/2008
 (71) PLURISTEM LTD. (IL)

(21) PI 0817070-3 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 11/09/2008
 (71) Qualcomm Incorporated (US)

(21) PI 0819143-3 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 07/11/2008
 (71) Rx Networks Inc. (CA)

(21) PI 0820800-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 11/12/2008
 (71) Massachusetts Institute Of Technology (US)

(21) PI 0820902-2 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 04/12/2008
 (71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated (US)

(21) PI 0821784-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 18/12/2008
 (71) Qualcomm Incorporated (US)

(21) PI 0911892-6 A8 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 29/04/2009



(71) ROTHAMSTED RESEARCH LTD. (GB)	
(21) PI 0918915-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/09/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0921140-3 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/10/2009 (71) GEISSLER COMPANIES, LLC (US)
(21) PI 0922298-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/11/2009 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(21) PI 0924069-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/12/2009 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) PI 1002383-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/05/2010 (71) Metso Minerals Industries, Inc. (US)
(21) PI 1003864-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/09/2010 (71) Evonik Degussa GMBH (DE)
(21) PI 1004322-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/07/2010 (71) INÊS DO PRADO MARTINS (BR/SP)
(21) PI 1005216-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/12/2010 (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
(21) PI 1005746-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/12/2010 (71) HARTMANN INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS MÉDICO-HOSPITALARES LTDA. (BR/RJ)
(21) PI 1006126-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/01/2010 (71) Keio University (JP) ; I H I Transport Machinery Co., Ltd. (JP)



(21) PI 1007059-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/02/2010 (71) BELRON INTERNATIONAL LIMITED (GB)
(21) PI 1008499-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/02/2010 (71) Apple Inc. (US)
(21) PI 1010903-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/05/2010 (71) Baxter International Inc (US) ; Baxter Healthcare S.A (CH)
(21) PI 1011350-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/06/2010 (71) Sms Innse Spa (IT)
(21) PI 1011561-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/06/2010 (71) ENDORECHERCHE, INC (CA)
(21) PI 1100319-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/02/2011 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) PI 1102129-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/05/2011 (71) COMPRI TECHNIC DO BRASIL LTDA. (BR/SP)
(21) PI 1102876-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/06/2011 (71) NELSON YAMASAKI (BR/SP)
(21) PI 1103051-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/06/2011 (71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS (BR/RS) ; União Brasileira de Educação e Assistência - Mantenedora da PUC RS (BR/RS)
(21) PI 1104930-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/07/2011 (71) Lavs - Indústria e Comércio de Artigos Educativos Ltda. (BR/RS)



(21) PI 1105264-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/09/2011 (71) Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro - UENF (BR/RJ)
(21) PI 1105297-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/12/2011 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) PI 1107304-7 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/12/2011 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)



Código 7.2 - Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

(21) BR 11 2014 011219-3 A2

Código 7.2 - Publicação Anulada

(22) 28/11/2012

(71) GENENTECH, INC. (US)

Anulada a publicação código 7.5 na RPI nº 2560 de 28/01/2020 por ter sido indevida.

(21) BR 12 2019 023745-0 A2

Código 7.2 - Publicação Anulada

(22) 16/10/2008

(62) PI 0818464-0 16/10/2008

(71) WYETH LLC (US)

Anulada a publicação código 7.4 na RPI nº 2560 de 28/01/2020 por ter sido indevida.



Código 7.3 - Republicação

Republicação por ter sido efetuada com incorreção.

(21) BR 20 2012 015435-3 U8

Código 7.3 - Republicação

(22) 25/06/2012

(71) FABIO EDUARDO SABONGE CUNHA (BR/SP)

Republicação do conhecimento de parecer técnico publicado na RPI 2490 de 25/09/2018.



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 2012 012210-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
	(22) 23/11/2010
	(71) Cerulean Pharma INC. (US)

(21) BR 11 2012 030707-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
	(22) 31/05/2011
	(71) Laboratorios Farmaceuticos Rovi. S.A (ES)

(21) BR 11 2013 001550-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
	(22) 19/07/2011
	(71) 3M Innovative Properties Company (US)

(21) BR 11 2013 008523-1 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
	(22) 07/10/2011
	(71) Xcovery Holding Company LLC (US)

(21) BR 11 2013 027356-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
	(22) 25/04/2012
	(71) SANOFI (FR)

(21) BR 11 2014 007852-1 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
	(22) 03/10/2012
	(71) MODERNA THERAPEUTICS, INC. (US)

(21) BR 11 2014 018179-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
	(22) 24/01/2013
	(71) UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC. (US)

(21) BR 11 2017 017530-4 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
	(22) 16/02/2016
	(71) PIERIS PHARMACEUTICALS GMBH (DE)

(21) BR 11 2017 017553-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
	(22) 03/11/2015
	(71) X4 PHARMACEUTICALS GMBH (AT)



(21) BR 11 2017 017609-2 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 19/02/2016 (71) KISSEI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 017894-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 19/02/2016 (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2017 017930-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 26/02/2016 (71) VAXNEWMO LLC (US)
(21) BR 11 2017 018062-6 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 19/02/2016 (71) UCL BUSINESS PLC (GB)
(21) BR 11 2017 018209-2 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 26/02/2016 (71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
(21) BR 11 2017 018328-5 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 29/12/2015 (71) MOGAM INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH (KR)
(21) BR 11 2017 018329-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 27/02/2015 (71) THE ASAN FOUNDATION (KR) ; UNIVERSITY OF ULSAN FOUNDATION FOR INDUSTRY COOPERATION (KR)
(21) BR 11 2017 018388-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 11/03/2016 (71) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 018838-4 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 06/02/2017 (71) CAREGEN CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2017 018882-1 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 02/03/2016 (71) KOHJIN LIFE SCIENCES CO., LTD. (JP)



(21) BR 11 2017 019294-2 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 10/03/2016 (71) THE TRUSTEES OF COLOMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK (US) ; UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS (US)
(21) BR 11 2017 019401-5 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 11/03/2016 (71) MEDIMMUNE, LLC (US)
(21) BR 11 2017 019413-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 10/03/2016 (71) MICREOS HUMAN HEALTH B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 019436-8 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 18/03/2016 (71) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 019515-1 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 14/03/2016 (71) CASE WESTERN RESERVE UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2017 020008-2 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 21/03/2016 (71) UNIVERSITE PARIS DESCARTES (FR) ; ASSISTANCE PUBLIQUE - HOPITAUX DE PARIS (FR) ; UNIVERSITE PARIS-SUD (FR) ; UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE (PARIS 6) (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM) (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (FR) ; INSTITUT GUSTAVE-ROUSSY (FR)
(21) BR 11 2017 020132-1 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 08/05/2015 (71) HCELL INC. (US)
(21) BR 11 2017 020178-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 24/03/2016 (71) GPN VACCINES PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2017 020315-4 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 23/03/2016 (71) POLYPHOR AG (CH)



(21) BR 11 2017 020502-5 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 28/04/2016
(71) ELI LILLY AND COMPANY (US)

(21) BR 11 2017 020783-4 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 01/04/2016
(71) BIOSCEPTRE (UK) LIMITED (GB)

(21) BR 11 2017 020896-2 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 31/03/2016
(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)

(21) BR 11 2017 020948-9 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 30/03/2016
(71) ILDONG PHARM CO., LTD. (KR)

(21) BR 11 2017 020975-6 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 01/04/2016
(71) MERIAL, INC. (US)

(21) BR 11 2017 022701-0 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 04/04/2016
(71) CRODA INTERNATIONAL PLC (GB)

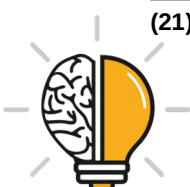
(21) BR 11 2017 022772-0 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 10/08/2015
(71) AMGEN INC. (US)

(21) BR 11 2017 022776-2 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 29/04/2016
(71) PFIZER INC. (US)

(21) BR 11 2017 023199-9 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 12/05/2015
(71) CAREGEN CO., LTD. (KR)

(21) BR 11 2017 024206-0 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 10/05/2016
(71) JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V. (NL)

(21) BR 11 2017 026241-0 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI



	(22) 05/04/2016 (71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM) (FR) ; CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE ROUEN (FR) ; UNIVERSITÉ DE ROUEN (FR) ; TARGEDYS (FR)
(21) BR 11 2018 000051-5 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 04/07/2016 (71) MEDIGENEBIO CORPORATION (KR) ; GREEN CROSS CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2018 000087-6 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 18/07/2016 (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 11 2018 000477-4 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 14/07/2016 (71) NAVIGO PROTEINS GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 013251-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 22/12/2016 (71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)
(21) PI 0907290-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 23/09/2009 (71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) ; Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP)
(21) PI 0908853-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 20/02/2009 (71) Apim Therapeutics As (NO)
(21) PI 1006766-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 11/03/2010 (71) ALMIRALL, S.A. (ES)
(21) PI 1016215-1 A8	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 28/04/2010 (71) Intervet International B.V. (NL)



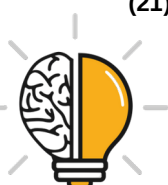
Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI

Notificação de devolução do pedido, por não se enquadrar no disposto no Art. 229 da Lei nº 9.279 /96, conforme redação dada pela Lei nº 10.196, de 14 de fevereiro de 2001 que alterou a Lei nº 9.279/96.

(21) BR 10 2013 012689-6 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 22/05/2013 (71) BIOGÊNESIS BAGÓ S.A. (AR)
(21) BR 10 2016 002697-0 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 05/02/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2016 004368-9 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 26/02/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) ; FUNDAÇÃO CENTRO DE HEMATOLOGIA E HEMOTERAPIA DE MINAS GERAIS (HEMOMINAS) (BR/MG)
(21) BR 10 2017 004939-6 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 13/03/2017 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 029300-7 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 22/05/2013 (71) NANOSTRING TECHNOLOGIES, INC. (US) ; THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL (US) ; UNIVERSITY OF UTAH RESEARCH FOUNDATION (US) ; BRITISH COLUMBIA CANCER AGENCY BRANCH (CA) ; WASHINGTON UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2015 000585-3 A8	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 09/07/2013 (71) HIPRA SCIENTIFIC, S.L.U. (ES)



(21) BR 11 2015 005895-7 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 19/09/2013 (71) GENENTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2015 006222-9 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 20/09/2013 (71) GENOMICA S.A.U. (ES)
(21) BR 11 2015 006568-6 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 25/09/2013 (71) AQUILON CYL SANIDAD ANIMAL (ES) ; UNIVERSIDAD DE LEÓN (ES)
(21) BR 11 2015 008052-9 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 11/10/2013 (71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS SA (BE)
(21) BR 11 2017 002259-1 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 05/08/2015 (71) THE UNIVERSITY OF MEMPHIS (US)
(21) BR 11 2017 003578-2 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 28/07/2015 (71) ANMI S.A. (BE)
(21) BR 11 2017 005360-8 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 16/09/2015 (71) CORNELL UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2017 005801-4 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 24/09/2015 (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2017 006203-8 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art.



	229-C da LPI (22) 29/09/2015 (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 006583-5 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 01/10/2015 (71) PLANT HEALTH CARE, INC. (US)
(21) BR 11 2017 007173-8 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 07/10/2015 (71) LABORATOIRE FRANÇAIS DU FRACTIONNEMENT ET DES BIOTECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 11 2017 010268-4 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 19/11/2015 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2017 010484-9 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 04/12/2015 (71) GE HEALTHCARE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 011258-2 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 17/12/2015 (71) BRACCO SUISSE S.A. (CH)
(21) BR 11 2017 012511-0 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 02/02/2015 (71) PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE (CL)
(21) BR 11 2017 014017-9 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 29/12/2015 (71) BIOVENTUS LLC (US)
(21) BR 11 2017 014412-3 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 05/01/2016



(71) CORNELL UNIVERSITY (US)	
(21) BR 11 2017 016181-8 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 29/01/2016 (71) CEVA SANTE ANIMALE (FR)
(21) BR 11 2017 020606-4 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 03/03/2016 (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION (US)
(21) BR 12 2018 012483-0 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 25/06/2012 (71) ABLYNX N.V. (BE)
(21) BR 13 2012 033559-9 E2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 28/12/2012 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG)
(21) BR 13 2013 030798-9 E2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 29/11/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
(21) PI 0924078-0 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 22/01/2009 (71) Momenta Pharmaceuticals, Inc. (US)
(21) PI 1016151-1 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 21/06/2010 (71) GLYTECH, INC. (JP)
(21) PI 1103059-3 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 06/06/2011



(71) Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ)



Código Anuidade do Pedido**Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual**

O depositante deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação, o pagamento da retribuição especificada, por meio do peticionamento eletrônico ou do formulário FQ002 acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes ao cumprimento de exigência e a complementação da retribuição anual, no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96. O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará o arquivamento do pedido.

(21) BR 10 2014 031590-0 A2

Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual

(22) 17/12/2014

(71) TRIADE ENGENHARIA E AUTOMAÇÃO LTDA - ME (BR/SE)

complementar a retribuição da 3ª anuidade de acordo com a tabela vigente, referente a guia de recolhimento 0000221702986890, e comprovar retribuição da 4ª e 5ª anuidades



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 022273-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/09/2012 (71) COMPANHIA DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SÃO PAULO-SABEST (BR/SP) referente a 7ª anuidade
(21) BR 10 2013 022987-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/09/2013 (71) NEKARTH INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PEÇAS E MÁQUINAS LTDA (BR/SP) referente a taxa de restauração da 6ª anuidade
(21) BR 10 2015 019296-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/07/2015 (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE) referente a 3ª e 4ª anuidades
(21) BR 10 2015 022706-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/09/2015 (71) Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho (BR/SP) referente a 3ª anuidade
(21) BR 10 2016 000697-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/01/2016 (71) DOMINGOS FERRARE DOS SANTOS (BR/SP) referente a 4ª anuidade
(21) BR 10 2016 018211-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/08/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE



	AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) ; INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (BR/ES) referente a 3ª anuidade
(21) BR 10 2016 019335-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/08/2016 (71) JOAQUIM SAMPAIO DE MELO FILHO (BR/PR) referente a 3ª anuidade
(21) BR 10 2016 019520-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/08/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) ; SERGIPE QUÍMICA E SERVIÇOS LTDA (BR/SE) referente a 3ª anuidade
(21) BR 10 2016 021753-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/09/2016 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) referente a 3ª anuidade
(21) BR 10 2016 022901-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/09/2016 (71) SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL. (BR/BA) referente a 3ª anuidade
(21) BR 10 2016 025063-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/10/2016 (71) INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LATICÍNIOS E CONSERVAS SERRA DA ESTRELA LTDA (BR/SP) referente 3ª anuidade
(21) BR 10 2016 025181-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/10/2016 (71) CLAUDIA SANTOS DE OLIVEIRA (BR) referente a 3ª anuidade
(21) BR 10 2016 025684-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/11/2016 (71) COMPANHIA DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SÃO PAULO (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) referente a 3ª anuidade



(21) BR 10 2016 026707-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/11/2016 (71) MÔNICA BARBOSA LEAL MACEDO (BR/SE) referente a 3ª anuidade
(21) BR 10 2016 027647-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/11/2016 (71) AQUADROP INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA IRRIGAÇÃO LTDA (BR/SP) referente a 3ª anuidade
(21) BR 10 2016 028584-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/12/2016 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/CE) ; PÃO DE TAPIOCA INDÚSTRIA DE ALIMENTOS E COMÉRCIO LTDA (BR/CE) referente a 3ª anuidade
(21) BR 10 2017 001576-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/01/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ (BR/PA) referente a 3ª anuidade
(21) BR 10 2017 001783-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/01/2017 (71) V. LOEWENSTEIN COMÉRCIO E SERVIÇOS - ME (BR) referente a 3ª anuidade
(21) BR 11 2014 004755-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/09/2012 (71) EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF) referente a 3ª e 5ª anuidades
(21) BR 11 2018 013015-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/12/2016 (71) BEN ZION KARMON (IL) referente a 3ª anuidade
(21) BR 11 2019 000162-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/07/2016 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH) referente a 3ª anuidade



(21) BR 12 2017 011942-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/10/2004 (62) PI 0415048-1 04/10/2004 (71) NOVARTIS VACCINES AND DIAGNOSTICS S.R.L. (IT) referente a 15ª anuidade
(21) BR 20 2016 001190-1 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/01/2016 (71) ISRAEL FERREIRA MOREIRA (BR) referente a 4ª anuidade
(21) BR 20 2016 005550-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/03/2016 (71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS) ; UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO (BR/RS) referente a taxa de restauração
(21) BR 20 2016 023608-3 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/10/2016 (71) HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE (BR/RS) referente a 3ª anuidade
(21) BR 20 2016 024337-3 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/10/2016 (71) BECKER EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SC) referente a 3ª anuidade



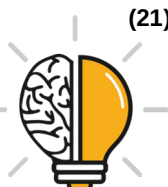
Código 8.7 - Restauração

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

(21) BR 10 2012 008032-0 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 05/04/2012 (71) Messier-Bugatti-Dowty (FR)
(21) BR 10 2014 006387-0 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 18/03/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2014 006388-9 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 18/03/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2016 005624-1 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 15/03/2016 (71) ARIIVALDO CÂNDIDO RIBEIRO (BR/MG)
(21) BR 10 2016 023115-9 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 04/10/2016 (71) PRATI, DONADUZZI & CIA LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2017 000336-1 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 06/01/2017 (71) TRANSMISSORA ALIANÇA DE ENERGIA ELÉTRICA S.A. (BR/RJ)
(21) BR 10 2017 000339-6 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 06/01/2017 (71) TRANSMISSORA ALIANÇA DE ENERGIA ELÉTRICA S.A. (BR/RJ)
(21) BR 10 2017 000340-0 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 06/01/2017 (71) TRANSMISSORA ALIANÇA DE ENERGIA ELÉTRICA S.A. (BR/RJ)
(21) BR 10 2017 000342-6 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 06/01/2017 (71) TRANSMISSORA ALIANÇA DE ENERGIA ELÉTRICA S.A. (BR/RJ)
(21) BR 10 2017 000343-4 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 06/01/2017



	(71) TRANSMISSORA ALIANÇA DE ENERGIA ELÉTRICA S.A. (BR/RJ)
(21) BR 10 2017 000346-9 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 06/01/2017 (71) TRANSMISSORA ALIANÇA DE ENERGIA ELÉTRICA S.A. (BR/RJ)
(21) BR 10 2017 000349-3 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 06/01/2017 (71) TRANSMISSORA ALIANÇA DE ENERGIA ELÉTRICA S.A. (BR/RJ)
(21) BR 10 2017 001273-5 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 20/01/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI) ; FITO FIT - SUPLEMENTOS E PRODUTOS NATURAIS (BR/PI)
(21) BR 11 2012 002681-0 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 05/08/2010 (71) FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DA UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA (PT) ; JOZEF STEFAN INSTITUTE (SI) ; UNIVERSIDAD DE BARCELONA (ES)
(21) BR 11 2014 018469-0 A8	Código 8.7 - Restauração (22) 15/03/2013 (71) INELCOM INGENIERIA ELECTRONICA COMERCIAL, S.A. (ES)
(21) BR 11 2017 021704-0 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 13/04/2016 (71) SESTRA SYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 067677-2 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 08/04/2016 (71) FMC TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 20 2014 005526-1 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 11/03/2014 (71) MAURICIO RIGON HOFFMANN MOURA (BR/GO)
(21) BR 20 2014 005528-8 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 11/03/2014 (71) MAURICIO RIGON HOFFMANN MOURA (BR/GO)
(21) BR 20 2015 004930-2 U2	Código 8.7 - Restauração



	(22) 05/03/2015 (66) BR 20 2014 005301-3 07/03/2014 (71) ALBINO JOSÉ MARTINS DA COSTA (BR/RJ)
(21) BR 20 2016 011559-6 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 20/05/2016 (71) JOSÉ ROBERTO MICALI JÚNIOR (BR/SP)
(21) BR 20 2016 028312-0 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 01/12/2016 (71) RAILROAD COMÉRCIO DE PEÇAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/RJ)
(21) PI 0600607-8 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 06/03/2006 (71) Sami Haddad (BR/DF) ; WENDELL ASEVEDO OLIVEIRA (BR/DF)
(21) PI 0602015-1 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 11/05/2006 (71) Universidade Tecnológica Federal do Paraná (BR/PR)
(21) PI 0909281-1 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 11/03/2009 (71) On Ramp Wireless, INC. (US)
(21) PI 1000926-4 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 11/03/2010 (71) Ricardo Cezar Joaquim (BR/SP) ; Valdir Cândido de Sousa Junior (BR/SP) ; Igor Nogueira Guimarães (BR/SP) ; Pablo Sanches Garcia (BR/SP)
(21) PI 1009782-1 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 18/03/2010 (71) On-Ramp Wireless, Inc (US)
(21) PI 1014181-2 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 17/03/2010 (71) On-Ramp Wireless, Inc (US)
(21) PI 1103275-8 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 14/07/2011 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO – UFPE (BR/PE)





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 12 2014 027588-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/08/2012 (62) BR 11 2014 005565-3 24/08/2012 (71) BROSE FAHRZEUGTEILE GMBH & CO. KOMMANDITGESELLSCHAFT, WÜRZBURG (DE) referente ao despacho 8.6 na RPI 2532 de 16/07/2019.
(21) BR 12 2015 016134-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/07/2012 (62) BR 11 2013 029146-0 06/07/2012 (71) H. LUNDBECK A/S (DK) referente ao despacho 8.6 na RPI 2528 de 18/06/2019
(21) BR 12 2015 018609-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 30/11/2012 (62) BR 11 2014 012746-8 30/11/2012 (71) MALLINCKRODT LLC (US) referente ao despacho 8.6 na RPI 2532 de 16/07/2019
(21) BR 12 2015 033067-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/03/2005 (62) PI 0509587-5 24/03/2005 (71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC. (US) referente ao despacho 8.6 na RPI 2524 de 21/05/2019
(21) BR 12 2017 003667-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/03/2014 (62) BR 11 2015 021996-9 04/03/2014 (71) INCUMEDX, INC (US) referente ao despacho 8.6 na RPI 2536 de 13/08/2019
(21) BR 12 2017 010577-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/12/2009 (62) PI 0923450-0 16/12/2009 (71) HILL'S PET NUTRITION, INC. (US) referente ao despacho 8.6 na RPI 2524 de 21/05/2019



(21) BR 12 2017 014378-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/03/2009 (62) PI 0908923-3 11/03/2009 (71) ISHIHARA SANGYO KAISHA LTD. (JP) referente ao despacho 8.6 na RPI 2524 de 21/05/2019
(21) BR 12 2017 019374-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/06/2008 (62) PI 0810936-2 20/06/2008 (71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) referente ao despacho 8.6 na RPI 2524 de 21/05/2019
(21) BR 12 2017 019985-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/09/2014 (62) BR 11 2016 003833-9 19/09/2014 (71) PROTEUS DIGITAL HEALTH, INC. (US) referente ao despacho 8.6 na RPI 2536 de 13/08/2019
(21) BR 12 2017 019997-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/09/2014 (62) BR 11 2016 003833-9 19/09/2014 (71) PROTEUS DIGITAL HEALTH, INC. (US) referente ao despacho 8.6 na RPI 2536 de 13/08/2019
(21) BR 12 2017 027942-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/02/2015 (62) BR 11 2016 019371-7 27/02/2015 (71) INCUMEDX, INC (US) referente ao despacho 8.6 na RPI 2524 de 21/05/2019
(21) BR 12 2017 027973-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/02/2015 (62) BR 11 2016 019371-7 27/02/2015 (71) INCUMEDX, INC (US) referente ao despacho 8.6 na RPI 2524 de 21/05/2019
(21) BR 12 2017 028064-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/07/2004 (62) PI 0412219-4 22/07/2004 (71) BAYER HEALTHCARE LLC (US) referente ao despacho 8.6 na RPI 2536 de 13/08/2019





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 000764-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/01/2012 (54) SISTEMA PARA CONEXÃO DE DOIS COMPONENTES CONSTRUTIVOS, CAVALETE DE SUPORTE PARA TAL E CONJUNTO DE ESPELHOS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES DOTADOS DESSES (71) MEKRA LANG GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 10 2012 003720-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/02/2012 (54) APARELHO ANTIFURTO DE VEÍCULO (71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)
(21) BR 10 2012 003774-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/02/2012 (54) SISTEMAS DE RETENÇÃO PARA RISERS DESACOPLADORES HÍBRIDOS (71) SUBSEA 7 LIMITED (GB)
(21) BR 10 2012 004762-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/03/2012 (54) REATOR DE GASEIFICAÇÃO DE BIOMASSA E SUAS APLICAÇÕES (71) Centrais Elétricas do Norte do Brasil S.A - Eletronorte (BR/DF)
(21) BR 10 2012 006384-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/03/2012 (54) BANCO PARA VEÍCULO COM UMA ESTRUTURA DE SUPORTE (71) Grammer AG (DE)
(21) BR 10 2012 006562-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/02/2012 (54) Big-bag seguro ("safety bag")



	(71) Elkem Participações Indústria e Comércio Ltda (BR/ES)
(21) BR 10 2012 007441-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/03/2012 (54) FIXAÇÃO DE CINTO NO TUBO PRINCIPAL TRASEIRO DO ENCOSTO, IDEALMENTE NO PÉ TRASEIRO SITUADO NO FUNDO (71) Grammer Ag (DE)
(21) BR 10 2012 007706-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/04/2012 (54) SISTEMA DE ATOL COSTA AFORA E MÉTODOS DE USO RELACIONADOS (71) Deep Down, Inc (US)
(21) BR 10 2012 007974-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/04/2012 (54) CÂMERA (71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)
(21) BR 10 2012 008646-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/04/2012 (54) Diafragma para uso em um transdutor de alto-falante (71) Harman International Industries, Incorporated (US)
(21) BR 10 2012 009708-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/04/2012 (54) APARELHO E MÉTODO PARA FORNECER DETECÇÃO E CONTROLE AUTOMÁTICOS (71) HYDRIL USA MANUFACTURING LLC (US)
(21) BR 10 2012 010281-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/04/2012 (54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UM SUPORTE DE CARTÃO CONTENDO UM MINICARTÃO COM MICROCIRCUITO E UM CORPO ENVOLVENTE ,E, SUPORTE DE CARTÃO (71) Oberthur Technologies (FR)
(21) BR 10 2012 011968-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/05/2012 (54) ELEMENTO DE CAPTURA DE IMAGEM, E APARELHO DE CAPTURA DE IMAGEM E SISTEMA DE CÂMERAS TENDO O MESMO (71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)



(21) BR 10 2012 012780-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/05/2012 (54) ESTRUTURA DE MONTAGEM DE PESO DE GUIDÃO DE UM VEÍCULO DO TIPO DE MONTAR NO SELIM (71) Honda Motor CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2012 016327-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/06/2012 (54) DISPOSITIVO E PROCESSO DE NAVEGAÇÃO INTEGRANDO VÁRIOS SISTEMAS INERCIAIS DE NAVEGAÇÃO HÍBRIDOS (71) Ixblue (FR)
(21) BR 10 2012 016876-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/07/2012 (54) SIMULADOR DE CARGA DE ENROLAMENTO DE TUBO (71) J. Ray Mcdermott, S.A (US)
(21) BR 10 2012 017457-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/07/2012 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE AMOSTRAS, E MÉTODO PARA REALIZAR UMA TROCA DE TAMPÃO EM UMA AMOSTRA (71) EMD MILLIPORE CORPORATION (US)
(21) BR 10 2012 018997-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/07/2012 (54) MECANISMO DE DESCARGA DE SÓLIDOS EM TAMBORES ROTATIVOS (71) ROBERTO DEDINI (BR/SP)
(21) BR 10 2012 020522-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/08/2012 (54) SENSOR DE PRESSÃO ACOPLADO ELETROSTATICAMENTE (71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)
(21) BR 10 2012 020686-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/08/2012 (54) EQUIPAMENTO PARA REVESTIMENTO DE PAPEL/ADESIVO/LONA, COM SISTEMA DE APLICAÇÃO DE VERNIZ (71) ELIZEU DE SOUZA BARRETO (BR/SP)
(21) BR 10 2012 020946-2 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/08/2012 (54) MÉTODO DE OPERAÇÃO PARA UM VEÍCULO



(71) Man Truck & Bus AG (DE)	
(21) BR 10 2012 021586-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/08/2012 (54) DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO DE CONSUMO DE COMBUSTÍVEL INSTANTÂNEO PARA VEÍCULO (71) Honda Motor Co., Ltd (JP)
(21) BR 10 2012 029637-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/11/2012 (54) GRUPO CONSTRUÍDO DE ÍMÃ PARA UM APARELHO MEDIDOR DE FLUXO DE PASSAGEM (71) Krohne AG (CH)
(21) BR 10 2012 031547-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/12/2012 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE BIOENERGIA ATRAVÉS DO CRAQUEAMENTO DE RESÍDUO SÓLIDO URBANO OBTIDO POR PROCESSO DE PIRÓLISE (71) LUIS CLAUDIO BONIFÁCIO DA SILVA (BR/MT) ; BIONERGIA HOLDING LTDA (BR/DF)
(21) BR 10 2012 031581-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/12/2012 (54) CONJUNTO DE LINHA DE CONTROLE, SISTEMA DE TÉRMINO DE POÇO E MÉTODO DE CONTROLE DE UM DISPOSITIVO EM UM FURO DE POÇO (71) VETCO GRAY, INC. (US)
(21) BR 10 2012 031609-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/12/2012 (54) VEÍCULO DO TIPO DE MONTAR EM SELIM (71) Honda Motor Co., Ltd (JP)
(21) BR 10 2012 032794-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2012 (54) PNEU DE CAMINHÃO COM BANDA DE RODAGEM DE BORRACHA (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(21) BR 10 2013 001397-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/01/2013 (54) DISPOSITIVO DE GÁS DE ESCAPE PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA



(71) EBERSPÄCHER EXHAUST TECHNOLOGY GMBH & CO. KG (DE)	
(21) BR 10 2013 002724-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/02/2013 (54) COMPOSIÇÃO CARBOXILATO INSATURADO DE PALÁDIO E NANOPARTÍCULAS DE PALÁDIO E MÉTODO (71) Xerox Corporation (US)
(21) BR 10 2013 002726-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/02/2013 (54) COMPOSIÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE PALÁDIO E ORGANOAMINA INSATURADA E MÉTODO (71) Xerox Corporation (US)
(21) BR 10 2013 005519-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/03/2013 (54) METODOS E SISTEMAS PARA ALIVIAR CARGAS EM AEROGERADORES MARINHOS (71) GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L. (ES)
(21) BR 10 2013 007070-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/03/2013 (54) CARTÃO E MÉTODO PARA FABRICAR PELO MENOS UM CARTÃO (71) FINE SWISS METALS AG (CH)
(21) BR 10 2013 007794-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/04/2013 (54) SISTEMA DE RESTRIÇÃO DE SETORES DE DISPOSITIVOS DE PRODUÇÃO DE FUSELAGEM DE AERONAVES (71) ALENIA AERMACCHI S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2013 008575-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/04/2013 (54) AMOSTRADOR DE ÁGUA AUTOMATIZADO COM TUBO PERFURADO PARA CANAL ABERTO (71) FERMENTEC - TECNOLOGIAS EM AÇÚCAR E ÁLCOOL LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2013 013833-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/06/2013 (54) MÉTODO DE REDUZIR POROSIDADES DE UMA PEÇA DE RESINA DE COMPÓSITO E APARELHO PARA CURAR UMA PEÇA DE RESINA DE COMPÓSITO (71) THE BOEING COMPANY (US)



(21) BR 10 2013 013936-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/06/2013 (54) MÉTODO PARA DEPOSIÇÃO NÃO ELETROLÍTICA DE UMA CAMADA DE COBRE, CAMADA DE COBRE DEPOSITADA NÃO ELETROLITICAMENTE E COMPONENTE SEMICONDUTOR QUE COMPREENDE A REFERIDA CAMADA DE COBRE DEPOSITADA NÃO ELETROLITICAMENTE (71) SEMIKRON ELEKTRONIK GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 10 2013 014916-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/06/2013 (54) BANCADA DE VIBRAÇÃO COM MOLAS PNEUMÁTICAS PARA TESTE DE FADIGA EM PEÇAS (71) Luiz Fernando Moraes Benazzi (BR/PR)
(21) BR 10 2013 020683-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/08/2013 (54) DISPOSITIVOS DE CARGA E DE DESCARGA PARA UMA PRENSA VULCANIZADORA DE ARTEFATOS DE BORRACHA E CONJUNTO DE PRENSAGEM PARA VULCANIZAÇÃO (71) MECANICA BONFANTI S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2014 002374-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/01/2014 (54) SISTEMA PARA PREPARAR BUTADIENO POR DESIDROGENAÇÃO OXIDATIVA DE BUTENO E PROCESSO PARA PREPARAR BUTADIENO (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; SHANGAI RESEARCH INSTITUTE OF PETROCHEMICAL TECHNOLOGY SINOPEC (CN)
(21) BR 10 2014 006224-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/03/2014 (54) 4-amino-6-(heterocíclico)picolinatos e 6-amino-2-(heterocíclico)pirimidina-4-carboxilatos, composição herbicida, emétodo para controlar vegetação indesejável (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 10 2014 009715-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/04/2014 (54) PROCESSO DE PREPARO DE CATALISADOR À BASE DE MOLIBDÊNIO UTILIZÁVEL EM HIDROTRATAMENTO OU EM HIDROCRAQUEAMENTO (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)



(21) BR 10 2014 009728-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/04/2014 (54) PROCESSO DE PREPARO DE UM CATALISADOR À BASE DE TUNGSTÊNIO CONTENDO UM SUPORTE MINERAL POROSO QUE COMPREENDE ALUMINA E/OU SÍLICA (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)
(21) BR 10 2014 013913-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/06/2014 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE NANOPARTÍCULAS ANISOTRÓPICAS DE METAIS NOBRES E NANOPARTÍCULAS ANISOTRÓPICAS DE METAIS NOBRES (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2014 014502-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/06/2014 (54) VETOR DE EXPRESSÃO T7 DE ESCHERICHIA COLI, VETORES PARA A CO-EXPRESSÃO E CO-PURIFICAÇÃO DE POLIPEPTÍDEOS RECOMBINANTES EM/COM PROTEÍNAS CARREGADORAS, USO DE VETORES DE EXPRESSÃO NA OBTENÇÃO DE COMPLEXOS COM MÚLTIPLOS ANTÍGENOS R IMUNOMODULADORES (71) OURO FINO SAÚDE ANIMAL LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2014 020136-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/08/2014 (54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA MONITORAMENTO DE MISTURAS DE HIDROCARBONETOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES) ; PETROLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2015 005445-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/03/2015 (54) MÉTODO PARA A OPERAÇÃO DE UM REATOR NO ÂMBITO DA CARBONIZAÇÃO HIDROTÉRMICA; USO DE UM SENSOR OU DE UM APARELHO DE ANÁLISE PARA O CARBONO ORGÂNICO TOTAL, PARA O CARBONO ORGÂNICO DISSOLVIDO OU PARA FRAÇÕES DO CARBONO ORGÂNICO TOTAL EM UMA DE BYPASS DE UM RECIPIENTE DE REAÇÃO; E DISPOSITIVO PARA A REALIZAÇÃO DE UMA REAÇÃO DE CARBONIZAÇÃO HIDROTÉRMICA (71) AVA-CO2 SCHWEIZ AG (CH)
(21) BR 10 2015 006921-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/03/2015



	(54) COADJUVANTE HIDRÍCO PARA A LAVOURA DE GRÃOS, MÉTODO DE OBTENÇÃO DO COADJUVANTE HIDRICO E MÉTODO DE HIDRATAÇÃO DE LAVOURA DE GRÃOS (71) ANTONIO CARLOS REBELLO DA SILVA (BR/SP) ; NELSON ALMEIDA TABOADA (BR/BA)
(21) BR 10 2015 008061-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/04/2015 (54) SILANOS FUNCIONALIZADOS COM AZACARBONILA, SEUS PROCESSOS DE PRODUÇÃO, MISTURA DE BORRACHA, SEUS USOS E SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
(21) BR 10 2015 010097-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/05/2015 (54) SILANOS CONTENDO UREIA, E SEUS PROCESSO DE PREPARAÇÃO (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
(21) BR 10 2015 010527-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/05/2015 (54) SILANOS CONTENDO UREIA, SEUS USOS E SEUS PROCESSO DE PREPARAÇÃO (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
(21) BR 10 2015 013497-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/06/2015 (54) Método e aparelho para mistura de fluidos (71) NESTE OYJ (FI)
(21) BR 10 2015 017346-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/07/2015 (54) INSERTO PARA FIXAÇÃO DE GRADES E TRAVESSAS NA CABECEIRA E PESEIRA DE BERÇOS E CAMAS (71) ANTONIA RORATO PERLI (BR/PR) ; LAERTI PERLI (BR/PR)
(21) BR 10 2015 017727-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/07/2015 (54) COMPOSIÇÃO (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 10 2015 021913-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/09/2015 (54) Processo para preparar ésteres de aminoácido iônicos



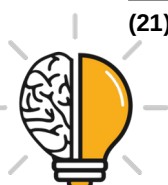
(71) INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO (MX)	
(21) BR 10 2015 029977-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/11/2015 (54) MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DE UM MODELO ANALÍTICO DE FORMAÇÃO DE GOMA EM UMA MISTURA DE GASOLINA/ÁLCOOL (71) PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA (FR) ; PEUGEOT-CITROEN DO BRASIL AUTOMOVEIS LTDA. (BR/RJ)
(21) BR 10 2015 030874-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/12/2015 (54) Processo para a preparação de uma dispersão aquosa de um polímero de acetato de vinil (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 018121-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/08/2019 (54) PARAFUSO DE RUPTURA COM TORQUE CONTROLADO (71) HERMANN SORGER (BR/SP)
(21) BR 11 2012 000566-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/06/2010 (54) Dispositivo e método para a seleção de uma fonte de regulação de oscilador local ótima (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 11 2012 000942-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/07/2010 (54) PROCESSOS PARA A PRODUÇÃO DE POLIOVÍRUS, E PARA PRODUZIR UMA VACINA CONTRA PÓLIO (71) JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V (NL)
(21) BR 11 2012 001313-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/05/2011 (54) DISPOSITIVO DE LASER DE EMISSÃO NA SUPERFÍCIE, ARRANJO DE LASER DE EMISSÃO NA SUPERFÍCIE, ESCANER ÓTICO, E APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM. (71) Ricoh Company, Ltd (JP)
(21) BR 11 2012 001792-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/07/2010 (54) "FIXAÇÃO DE ROLETES EM UM SISTEMA DE ELEVADOR" (71) Inventio Aktiengesellschaft (CH)



(21) BR 11 2012 005774-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/09/2010 (54) USO DE UM INIBIDOR DE QUINASE ANTI-ANGIOGÊNICO NO TRATAMENTO DE CÂNCER (71) SILLAJEN BIOTHERAPEUTICS, INC (US)
(21) BR 11 2012 007304-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/10/2010 (54) DISPOSITIVO DE FECHAMENTO MÉDICO E MÉTODO PARA APLICAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE FECHAMENTO MÉDICO (71) Ostomycure As (NO)
(21) BR 11 2012 009394-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/10/2010 (54) Mistura de agentes de reticulação, processo para a produção de uma mistura de agentes de reticulação, mistura de borracha reticulável, processo para a produção de uma mistura de borracha reticulável e uso da mistura de agentes de reticulação (71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 011438-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/11/2010 (54) USINA PARA REGASEIFICAÇÃO DE GNL (71) HAMWORTHY GAS SYSTEMS AS (NO)
(21) BR 11 2012 013758-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/12/2010 (54) PROCESSO DE CLASSIFICAÇÃO DE MATERIAL MINERAL, PRODUTO E UTILIZAÇÃO DO PRODUTO (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 11 2012 014002-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/12/2010 (54) CABEÇA DE DISTRIBUIDOR DE FLUIDO (71) APTAR FRANCE SAS (FR)
(21) BR 11 2012 014291-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/12/2010 (54) COLOCADOR E RETIRADOR DE PEÇA DE VESTUÁRIO (71) Raymond Fikes (US)
(21) BR 11 2012 016102-4 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 28/12/2010 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA ESTIMAÇÃO PRECISA E EM TEMPO REAL DE CRS (COMPLACÊNCIA DO SISTEMA RESPIRATÓRIO), RRS (RESISTÊNCIA DAS VIAS AÉREAS DO PACIENTE), E/OU PLATÔ DE PRESSÃO INSPIRATÓRIA PPLT (71) CONVERGENT ENGINEERING, INC. (US) ; UNIVERSITY OF GLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC. (US)
(21) BR 11 2012 017960-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/01/2011 (54) APARELHO PARA REMOÇÃO DE DETRITOS DE UM FLUIDO DE POÇO EM UM FURO DE POÇO SUBTERRÂNEO E MÉTODO PARA REMOVER DETRITOS DE UM FLUIDO DE POÇO EM UM FURO DE POÇO SUBTERRÂNEO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2012 018291-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/01/2011 (54) Método para derivar sinais de saída de áudio, método para obter uma matriz de coeficientes para um sistema de equações lineares, aparelho e meio de armazenamento para gravar um método. (71) Dolby Laboratories Licensing Corporation (US)
(21) BR 11 2012 018368-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/01/2011 (54) ASSENTO DE VÁLVULA PARA UM INJETOR DE COMBUSTÍVEL, COMBINAÇÃO DO ASSENTO DE VÁLVULA COM UM INJETOR DE COMBUSTÍVEL E MÉTODO PARA ISOLAR UMA SUPERFÍCIE DE ASSENTO (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 019016-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/01/2011 (54) MUNIÇÃO PROGRAMÁVEL E PROCESSO PARA A PROGRAMAÇÃO E/OU TRANSMISSÃO DE ENERGIA DE UMA MUNIÇÃO (71) Rheinmetall Air Defence AG (CH)
(21) BR 11 2012 019630-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/02/2011 (54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UM PRODUTO COMPÓSITO DE MADEIRA A PARTIR DE ELEMENTOS DE MADEIRA (71) Titan Wood Limited (UK)
(21) BR 11 2012 020369-0 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 15/02/2011 (54) SISTEMA DE EMBALAGEM DE VÁLVULA CARDÍACA PROTÉTICA (71) Edwards Lifesciences Corporation (US)
(21) BR 11 2012 021407-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/02/2010 (54) DISPOSITIVO PARA SINCRONIZAR A INCLINAÇÃO DO ENCOSTO E DO ASSENTO DE UMA CADEIRA (71) DONATI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2012 021425-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/02/2011 (54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE DROGA E MÉTODO DE ADMINISTRAR MEDICAMENTO PARA UM LOCAL DE DISTRIBUIÇÃO (71) Becton, Dickinson and Company (US)
(21) BR 11 2012 021533-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/02/2011 (54) "PROVEDOR DE SINAL DE MARCA D'ÁGUA E MÉTODO PARA PROVER UM SINAL DE MARCA D'ÁGUA (71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN TEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 11 2012 024286-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/03/2011 (54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE UM ÉSTER DE ÁCIDO CARBOXÍLICO (71) RHODIA POLIAMIDA E ESPECIALIDADES LTDA. (BR/SP)
(21) BR 11 2012 024531-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/03/2011 (54) SEPARADORA CENTRÍFUGA PARA SEPARAÇÃO DE PELO MENOS DOIS COMPONENTES (71) Alfa Laval Corporate Ab (SE)
(21) BR 11 2012 025909-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/03/2011 (54) APARELHO PARA SEPARAÇÃO DE SÓLIDOS A PARTIR DE FLUIDOS DE PERFURAÇÃO CARREGADOS DE SÓLIDOS, CONJUNTO DE CRIVO, E MÉTODO DE UTILIZAÇÃO DO APARELHO PARA SEPARAÇÃO DE SÓLIDOS A PARTIR DE FLUIDOS DE PERFURAÇÃO CARREGADOS DE SÓLIDOS (71) NATIONAL OILWELL VARCO, L.P. (US)



(21) BR 11 2012 026308-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/04/2011 (54) TUBO DE PROTEÇÃO (71) RELATS S.A. (ES)
(21) BR 11 2012 026763-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/02/2011 (54) Tela vibratória e método para fabricar uma tela vibratória (71) Derrick Corporation (US)
(21) BR 11 2012 026769-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/08/2011 (54) APARELHO DE CALIBRAGEM, SISTEMA DE MEDIÇÃO DE DISTÂNCIA, MÉTODO DE CALIBRAGEM E PROGRAMA DE CALIBRAGEM (71) Ricoh Comapny, Ltd. (US)
(21) BR 11 2012 027011-7 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/04/2011 (54) MÉTODO DE FUNCIONAMENTO DE HIDROCICLONE, SISTEMA DE CONTROLE DE ESTABILIDADE PARA UM HIDROCICLONE (71) VULCO S.A. (CL)
(21) BR 11 2012 027201-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/06/2011 (54) APARELHO DE DEFLEXÃO (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES USA LLC (US)
(21) BR 11 2012 028796-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/05/2011 (54) PALMILHA PARA UM SAPATO, BEM COMO SAPATO COM PALMILHA (71) BIODYN HOLDING BV (NL)
(21) BR 11 2012 029278-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/05/2011 (54) MÉTODO PARA TRATAR E RECUPERAR COMPOSTOS DE FOSFATO DE ÁGUA RESIDUAL (71) Ostara Nutrient Recovery Technologies Inc. (CA)
(21) BR 11 2012 029975-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/05/2011 (54) PEPTÍDEO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMO MEDICAMENTO (71) Esther Suzy Arlete Fellours (FR) ; Jorge Kalil (BR/SP) ; Mario Palma (BR/SP)



(21) BR 11 2012 030175-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/06/2011 (54) BOLSA DE OSTOMIA (71) Coloplast A/S (DK)
(21) BR 11 2012 031272-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/06/2011 (54) "SENSOR DE ALTA VOLTAGEM COM ELETRODOS AXIALMENTE SOBREPOSTOS" (71) ABB Research Ltd. (CH)
(21) BR 11 2012 031855-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/05/2011 (54) COMPOSIÇÃO E ARTIGO (71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2012 031998-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/05/2011 (54) COMPOSIÇÃO E ARTIGO DE FIO OU CABO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2012 032222-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/06/2011 (54) PNEU, E, BANDA DE RODAGEM (71) Pirelli Tyre S.P.A (IT)
(21) BR 11 2012 032256-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/06/2011 (54) PNEU COM TALÕES MELHORADOS (71) Compagnie Générale Des Etablissements Michelin (FR)
(21) BR 11 2012 032548-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/06/2011 (54) Composição de poliolefina, e folhas e sistemas de tubulação compreendendo tal composição de poliolefina (71) Basell Poliolefine Italia S.R.L (IT)
(21) BR 11 2012 032592-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/06/2011 (54) 'DISPOSITIVO ANTISSECAGEM PARA UMIDIFICAR DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO PARA PRODUTOS FLUIDOS E SEMIFLUIDOS, PASTAS, GÉIS, CREMES, MÁQUINA AO MENOS PARA O FORNECIMENTO



	AUTOMÁTICO DE PELO MENOS UM PRODUTO FLUIDO EM UM RECIPIENTE FECHADO E MÉTODO PARA UMIDIFICAR DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO PARA PRODUTOS FLUIDOS E SEMIFLUIDOS, PASTAS, GÉIS, CREMES' (71) CPS COLOR EQUIPMENT SPA CON ÚNICO SOCIO (IT)
(21) BR 11 2012 033105-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/06/2011 (54) Veículo configurado para transportar pelo menos um guindaste (71) Patrick Kramer (DE)
(21) BR 11 2012 033218-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/06/2011 (54) APARELHO REDUTOR DE PRESSÃO. (71) SMC KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2012 033246-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/07/2011 (54) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DE BANDA DE RODAGEM (71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin (FR)
(21) BR 11 2012 033413-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/05/2011 (54) Pino intramedular que se estende ao longo de um eixo longitudinal e método para montar um pino intramedular (71) SYNTHES GMBH (CH)
(21) BR 11 2012 033443-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/08/2011 (54) SENSOR DE TEMPERATURA SEM FIO (71) VERIFI LLC (US)
(21) BR 11 2012 033496-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/06/2011 (54) Chapa de aço laminada a quente (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2012 033823-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/06/2011 (54) INSTRUMENTO DE INSERÇÃO PARA INSERIR INSERTOS DE SOQUETE EM SOQUETES DE QUADRIL PARA ENDOPRÓTESE DE QUADRIL. (71) CeramTec GmbH (DE)



(21) BR 11 2013 000653-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/07/2011 (54) PERCEPÇÃO DE TENSÃO PARA DETERMINAR CURVATURA (71) NORTHROP GRUMMAN INNOVATION SYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 11 2013 000772-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/06/2011 (54) Aparelho de resfriamento para materiais a granel quentes (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH (AT)
(21) BR 11 2013 001377-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/07/2011 (54) PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO INTERFACIAL PARA FORMAR UMA MEMBRANA COMPÓSITA PARA OPERAÇÕES DE NANOFILTRAÇÃO EM SOLVENTES APRÓTICOS POLARES (71) Imperial Innovations Limited (GB)
(21) BR 11 2013 001521-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/07/2011 (54) PAINEL DE VIDRO, INCLUINDO UMA PRIMEIRA FOLHA DE VIDRO E UMA INSERÇÃO DE TERMOPLÁSTICO (71) AGC GLASS EUROPE (BE)
(21) BR 11 2013 002104-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/07/2011 (54) Método de geração de um mapa de posicionamento de semente para um campo e controle de uma semeadeira e sistema de controle de semeadura para uma semeadeira agrícola (71) PRECISION PLANTING LLC (US)
(21) BR 11 2013 002163-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/07/2011 (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE NANOCRISTAIS DE CELULOSE A PARTIR DE MATERIAIS DE REFUGO QUE CONTÊM CELULOSE (71) Yissum Research Development Company Of The Hebrew University Of Jerusalem Ltd. (IL)
(21) BR 11 2013 002814-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/08/2011 (54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO À BASE DE SALVIA MILTIORRHIZA PARA A PREVENÇÃO SECUNDÁRIA DE DOENÇA CÁRDIOCORONARIANA (71) Tasly Pharmaceutical Group Co., Ltd. (CN)



(21) BR 11 2013 002928-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/08/2011 (54) COMPOSIÇÕES POLIFÁSICAS BIODEGRADÁVEIS QUE APRESENTAM RESISTÊNCIA AO ENVELHECIMENTO, FILME E SACOLAS E ENVELOPES EM GERAL (71) NOVAMONT S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2013 003140-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/08/2011 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA REALIZAR DIAGNÓSTICO REMOTO EM UM VEÍCULO (71) Deere & Company (US)
(21) BR 11 2013 003645-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/07/2011 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA RESINA ABSORVENTE DE ÁGUA (71) Sumitomo Seika Chemicals CO., LTD (JP)
(21) BR 11 2013 003957-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/07/2011 (54) MÉTODO PARA O ISOLAMENTO DE UREIA DURANTE REMOÇÃO DE CO2 INDESEJÁVEL. (71) PROMETHERA BIOSCIENCES SA (BE)
(21) BR 11 2013 004018-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/08/2011 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA INSPECCIONAR A ROSCA DE UMA LIGAÇÃO TUBULAR USADA NA INDÚSTRIA DO PETRÓLEO (71) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 004254-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/08/2011 (54) CONJUNTO, MÉTODO, SISTEMA, E APARELHO PARA AVALIAÇÃO DO NÍVEL DE PARTÍCULAS DE LIPOPROTEÍNA ESPECÍFICAS PRESENTES EM UM FLUIDO CORPORAL (71) HELENA LABORATORIES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2013 004292-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/07/2011 (54) ACONDICIONAMENTO VEDADO POR CALOR REFRAATÁRIO (71) Cryovac Inc (US)



(21) BR 11 2013 004541-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/07/2011 (54) DISPENSADOR EM COMPARTIMENTO DE GAVETA, COMPOSIÇÃO CONCENTRADA PARA LAVAGEM DE ROUPA EMBALADA E MÁQUINA DE LAVAR ROUPA (71) Unilever N.V. (NL)
(21) BR 11 2013 004651-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/08/2011 (54) DISPOSITIVO TRANSPORTADOR (71) SPARC SYSTEMS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2013 004875-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/08/2011 (54) PROCESSOS PARA HIDRÓLISE ENZIMÁTICA DE CELULOSE CAMPO TÉCNICO DA INVENÇÃO (71) logen Energy Corporation (CA)
(21) BR 11 2013 005650-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/07/2011 (54) PROCESSO PARA PRODUIR ESTEIRAS METÁLICAS RETICULARES, DISPOSITIVO PARA REALIZAÇÃO DO PROCESSO E MATERIAL RETICULAR EM FORMATO DE CINTA (71) Hacanoka GmbH (DE)
(21) BR 11 2013 006697-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/09/2011 (54) DISPOSITIVO PARA A FIXAÇÃO DE UMA ÂNCORA DE SUTURA (71) SPORTWELDING GMBH (CH)
(21) BR 11 2013 007902-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/10/2011 (54) SUB-ESTRUTURA METÁLICA DE TETO (71) KNAUF AMF GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2013 008076-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/10/2011 (54) ELEMENTO PARA O INTERIOR AUTOMOTIVO E USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE POLIPROPILENO (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2013 008363-8 A8	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 08/10/2010 (54) Aparelho extrator e sistema de escaldar café ou chá (71) QBO COFFEE GMBH (CH)
(21) BR 11 2013 008703-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/10/2011 (54) "MÉTODO E SISTEMA DE INDICADOR BIOLÓGICO DE ESTERILIZAÇÃO" (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 008907-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/10/2011 (54) SISTEMA DE CESTA DE CAPTURA PARA UMA MÁQUINA DE MANIPULAÇÃO DE TUBO SOB UMA PLATAFORMA (71) NATIONAL OILWELL VARCO NORWAY AS (NO)
(21) BR 11 2013 009489-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/10/2011 (54) SISTEMAS E MÉTODO E APARELHOS PARA USO COM E OPERAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE EXPLORAÇÃO PETROLÍFERA (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2013 009603-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/10/2011 (54) MEIOS PARA O FORNECIMENTO DE ÓLEO DE UM TANQUE DE ARMAZENAMENTO (71) ENGLAN AS (NO)
(21) BR 11 2013 010256-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/10/2011 (54) SISTEMA DE INDICADOR BIOLÓGICO DE ESTERILIZAÇÃO E MÉTODO PARA DETECTAR UM ESTADO DE ATIVAÇÃO DE UM INDICADOR BIOLÓGICO DE ESTERILIZAÇÃO (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 010462-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/10/2011 (54) POLÍMERO À BASE DE ETILENO, COMPOSIÇÃO E ARTIGO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2013 010753-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/10/2011 (54) ESTRUTURA DE JUNTA FIXADA COM PARAFUSO E PORCA



(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP)

(21) BR 11 2013 010757-0 A2 Código 9.1 - Deferimento
(22) 07/11/2011
(54) BOLSA DE OSTOMIA
(71) COLOPLAST A/S (DK)

(21) BR 11 2013 011920-9 A2 Código 9.1 - Deferimento
(22) 21/11/2011
(54) SISTEMA CATALÍTICO DE TRÊS VIAS QUE POSSUI UM CATALISADOR DE MULTI-CAMADAS A MONTANTE
(71) UMICORE AG & CO. KG (DE)

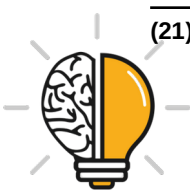
(21) BR 11 2013 012023-1 A2 Código 9.1 - Deferimento
(22) 15/11/2010
(54) UNIDADE DE ACIONAMENTO PARA FERRAMENTA MECÂNICA, MÉTODO PARA DETERMINAR AUTOMATICAMENTE UMA FORÇA DE PRÉ-TENSIONAMENTO DE ROSCA PARA UM PROCESSO DE CONEXÃO DE ROSCA, MÉTODO PARA APERTAR E/OU AFROUXAR AUTOMATICAMENTE UMA CONEXÃO DE ROSCA
(71) HYTORC DIVISION UNEX CORPORATION (US)

(21) BR 11 2013 012065-7 A8 Código 9.1 - Deferimento
(22) 10/11/2011
(54) Sistema de liberação de fivela
(71) CARLETON LIFE SUPPORT SYSTEMS INC. (US)

(21) BR 11 2013 012673-6 A2 Código 9.1 - Deferimento
(22) 22/11/2011
(54) ARRANJO DE MANGUEIRA SENSÍVEL A PRESSÃO E MÉTODO DE DETECÇÃO DE UMA PRESSÃO INTERNA DE UM ARRANJO DE MANGUEIRA
(71) EATON CORPORATION (US)

(21) BR 11 2013 012705-8 A8 Código 9.1 - Deferimento
(22) 15/11/2011
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA INSPECIONAR A SUPERFÍCIE DE ENROSCAMENTO DE UMA LIGAÇÃO TUBULAR UTILIZADA NA INDÚSTRIA DO PETRÓLEO.
(71) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2013 013473-9 A2 Código 9.1 - Deferimento



	(22) 01/12/2011 (54) MISTURA DE POLIPROPILENO POLIGLICOL E GLICOL ÉTER FENÓLICO E PROCESSO DE FLOTAÇÃO EM MINERAÇÃO (71) DOW BRASIL SUDESTE INDUSTRIAL LTDA (BR/SP)
(21) BR 11 2013 014098-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/12/2011 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA MONITORAR E CONTROLAR UMA UNIDADE DE ARMAZENAMENTO MÉDICO (71) OMNICELL, INC (US)
(21) BR 11 2013 014363-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/12/2011 (54) DISPOSIÇÃO DE RESFRIAMENTO E MOTOR DE ENGRENAGEM (71) SEW-EURODRIVE GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2013 014479-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/12/2011 (54) MÉTODO MELHORADO E KIT PARA DETERMINAR A GRAVIDADE E PROGRESSÃO DA DOENÇA PERIODONTAL (71) ORIG3N, INC. (US)
(21) BR 11 2013 014597-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/11/2011 (54) Método para melhorar o aspecto estético da pele humana (71) AVON PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2013 014902-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/11/2011 (54) DISPOSITIVO DE OBTURAÇÃO (71) INTERWELL TECHNOLOGY AS (NO)
(21) BR 11 2013 014989-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/12/2011 (54) COMPLETAMENTO DE POÇO (71) WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG (CH)
(21) BR 11 2013 015006-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/11/2011 (54) MÉTODO E APARELHO PARA CONTROLAR A PRODUÇÃO E ALIMENTAÇÃO DE PRODUTOS SEMIACABADOS EM UM PROCESSO DE CONSTRUÇÃO DE PNEU (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)



(21) BR 11 2013 015353-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/12/2011 (54) Transmissão de energia elétrica e/ou sinal elétrico (71) EXPRO NORTH SEA LIMITED (GB)
(21) BR 11 2013 015825-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2011 (54) COMPOSIÇÃO DE SELANTE COM CURA TÉRMICA, SUBSTRATO REVESTIDO E MÉTODO PARA SELAGEM (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 11 2013 016014-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/12/2011 (54) TINTAS DE DISAZO, SEU USO E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO, E PREPARAÇÃO DE TINTA (71) DYSTAR COLOURS DISTRIBUTION GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 017758-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/01/2012 (54) FECHAMENTO (71) CREANOVA UNIVERSAL CLOSURES LTD. (GB)
(21) BR 11 2013 018321-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2011 (54) MÁQUINA DE REBOBINAR E MÉTODO DE ENROLAR (71) FABIO PERINI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2013 022869-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/03/2012 (54) CÁPSULA QUE CONTÉM UM OU MAIS INGREDIENTES DE BEBIDA, MÉTODO DE DISPENSAÇÃO DE UMA BEBIDA FEITA A PARTIR DOS INGREDIENTES DE BEBIDA NA CÁPSULA E MÉTODO PARA PRODUZIR A CÁPSULA DE BEBIDA (71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)
(21) BR 11 2013 024094-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/03/2011 (54) MOTOR, CONE ELÁSTICO A SER PRESO A UM INVÓLUCRO DE UM MOTOR, MÉTODO PARA FORNECER UM ENVOLTÓRIO HERMETICAMENTE VEDADO NO INTERIOR DE UM MOTOR E SISTEMA PRA TRANSPORTAR UM FLUIDO (71) NUOVO PIGNONE S.P.A. (IT)



(21) BR 11 2013 024699-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/10/2012 (54) Sistema e método para arrumação de produtos industriais assimétricos (71) SENTINEL ENGINEERING (M) SDN, BHD. (MY)
(21) BR 11 2013 025421-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/11/2011 (54) VÁLVULA PARA CONTROLAR O FLUXO DE UM FLUIDO DE PERFURAÇÃO, E, MÉTODO DE CONTROLAR O FLUXO DE UM FLUIDO DE PERFURAÇÃO (71) NATIONAL OILWELL VARCO, L.P. (US)
(21) BR 11 2013 025722-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/04/2012 (54) PROCESSOS E SISTEMA PARA GERAR VAPOR DE ALTA PRESSÃO A PARTIR DE PROCESSO DE FERMENTAÇÃO DE GÁS DE SÍNTESE. (71) INEOS BIO SA (CH)
(21) BR 11 2013 025848-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/04/2012 (54) CONECTOR DE LINHA COM UMA HASTE ACOPLADORA PARA UMA TUBULAÇÃO PLÁSTICA (71) VOSS AUTOMOTIVE GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 026647-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/04/2012 (54) CENTRÍFUGA E MÉTODO PARA MONITORAR UM TORQUE (71) GEA MECHANICAL EQUIPMENT GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 027749-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/04/2012 (54) DISPOSITIVO DE PERFURAÇÃO (71) HAMILTON BONADUZ AG (CH)
(21) BR 11 2013 027751-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/04/2012 (54) DISPOSITIVO DE PERFURAÇÃO E DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO (71) HAMILTON BONADUZ AG (CH)
(21) BR 11 2013 028436-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/05/2011 (54) PISCINA DE ONDAS E MÉTODO PARA PRODUZIR ONDAS



	PERIÓDICAS (71) STAGGER REEF PTE. LTD. (SG)
(21) BR 11 2013 028588-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/06/2011 (54) MÉTODO BASEADO EM COMPUTADOR PARA O CÁLCULO DE MODELO GEOLÓGICO TRIDIMENSIONAL EM TEMPO REAL E NAVEGAÇÃO DE RESERVATÓRIO (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2013 030221-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/05/2012 (54) MÉTODO PARA MONITORAR UMA FERRAMENTA RECÍPROCA E MÉTODO PARA MANTER DADOS DO MOLDE DE UMA FERRAMENTA RECÍPROCA (71) PROGRESSIVE COMPONENTS INTERNATIONAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2013 030650-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/05/2012 (54) Processo para preparar um pró-catalisador multimetálico, pró-catalisador multimetálico, catalisador de polimerização multimetálico, polímero de polietileno, composição e artigo (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2013 031710-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/06/2012 (54) PROCESSO E APARELHO PARA CONSTRUIR PNEUS PARA RODAS DE VEÍCULO (71) PIRELLI TYRE S.P.A (IT)
(21) BR 11 2013 031746-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/06/2011 (54) PILHA DE PASTILHAS PIEZELÉTRICAS DE JATO DE TINTA E CABEÇOTE IMPRESSOR PIEZELÉTRICO (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) BR 11 2013 031907-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/06/2011 (54) SISTEMA, MÉTODO E PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA DETERMINAR UMA TRAJETÓRIA DE UM FURO DE POÇO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
(21) BR 11 2013 031984-4 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 16/06/2011 (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE VEÍCULO (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2013 032316-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/07/2011 (54) COMPOSIÇÃO DE TINTA ELETROSTÁTICA, REPIPIENTE DE TINTA PARA INSERÇÃO EM UM APARELHO DE IMPRESSÃO, APARELHO DE IMPRESSÃO E MÉTODO PARA OBTER UM SUBSTRATO IMPRESSO (71) HP INDIGO B.V. (NL)
(21) BR 11 2013 032432-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/03/2012 (54) PROCESSO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO DE POLIETILENO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2013 032527-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/09/2012 (54) FILME DE BARREIRA DE POLÍMERO EM MULTICAMADAS SIMULTANEAMENTE BIAXIALMENTE ORIENTADO, FILME BIAXIALMENTE ORIENTADO REVESTIDO, MATERIAL DE ACONDICIONAMENTO LAMINADO, RECIPIENTE DE ACONDICIONAMENTO, E, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM FILME DE BARREIRA DE POLÍMERO EM MULTICAMADAS BIAXIALMENTE ORIENTADO (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (SE)
(21) BR 11 2013 032664-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/06/2011 (54) MÉTODO PARA ARMAZENAR COMPOSIÇÕES DE DIÓXIDO DE CARBONO EM FORMAÇÕES GEOLÓGICAS SUBTERRÂNEAS E DISPOSIÇÃO PARA USO EM TAIS MÉTODOS (71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)
(21) BR 11 2013 032730-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/06/2011 (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE ACIONAMENTO DE VEÍCULO (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2014 000089-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/07/2012 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA REMOVER GASES METÁLICOS DENTRO DE UM TUBO EM UMA INSTALAÇÃO DE GALVÂNIZAÇÃO POR IMERSÃO A QUENTE CONTÍNUA



	(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 000149-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/07/2012 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE PARTÍCULAS SÓLIDAS (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2014 000441-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/07/2011 (54) APARELHO DE ELEVAÇÃO (71) HIRATA CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 001356-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/07/2011 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA DETERMINAR UMA SEÇÃO COM FALHA DE UMA LINHA DE FORNECIMENTO DE ENERGIA (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2014 002169-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/06/2012 (54) CONDUTO FLEXÍVEL COM TUBO DE INJEÇÃO E PROCESSO DE TRANSPORTE DE UM EFLUENTE PETROLÍFERO (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) ; TECHNIP FRANCE (FR)
(21) BR 11 2014 002230-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/03/2013 (54) DISPOSITIVO COM UMA CENTRÍFUGA QUE OPERA DESCONTINUAMENTE DE UM MODO DO TIPO BATELADA PARA SEPARAR XAROPE DE MASSAS DE AÇÚCAR E MÉTODO PARA A OPERAÇÃO DE UM DISPOSITIVO (71) BMA Braunschweigische Maschinenbauanstalt AG (DE)
(21) BR 11 2014 003294-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/12/2012 (54) CONEXÃO TUBULAR MACHO-E-FÊMEA (71) XINXING DUCTILE IRON PIPES CO.,LTD (CN)
(21) BR 11 2014 003724-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/10/2012 (54) MÉTODO PARA PREVENIR CRESCIMENTO MICROBIANO EM FLUXO DE ÁGUA DE PROCESSO (71) NALCO COMPANY (US)



(21) BR 11 2014 004046-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/08/2012 (54) FILME MULTICAMADA, SEUS USOS, EMBALAGEM FÁCIL DE ABRIR, E FILME PROTETOR E DE LIBERAÇÃO (71) INFIANA GERMANY GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2014 004155-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/08/2012 (54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE CAMADA ADITIVA DE OBJETOS COMPREENDENDO MAIS DE QUE UM MATERIAL COM CAPACIDADE DE FORMA LIVRE PARA TODOS OS MATERIAIS (71) DIGITAL METAL AB (SE)
(21) BR 11 2014 004286-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/08/2012 (54) SUPERFÍCIE-GUIA SELETIVAMENTE SUBSTITUÍVEL, MÉTODO PARA SUBSTITUIR SELETIVAMENTE UMA SUPERFÍCIE-GUIA E SISTEMA DE CABEÇA DE ASSENTAMENTO PARA ENROLAR MATERIAL LONGADO LAMINADO A QUENTE (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES USA LLC (US)
(21) BR 11 2014 004343-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/08/2012 (54) MÉTODO PARA IDENTIFICAR A PUREZA DE UM GÁS SOB TESTE (71) INFICON GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 004419-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/08/2012 (54) DISPOSITIVO INDICADOR DE CARGA (71) FASTENERS SOLUTIONS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2014 004861-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/08/2012 (54) FITA LONGADA E MÉTODO DE PRODUÇÃO DA MESMA (71) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2014 004904-1 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/08/2012 (54) PROCESSOS PARA SEPARAÇÃO DE UM MATERIAL SÓLIDO A PARTIR DE UMA SUSPENSÃO DO MATERIAL SÓLIDO EM ÁGUA, E, DE LAVAGEM (71) DOW TORAY CO. LTD. (JP) ; DOW SILICONES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 004926-2 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 28/08/2012 (54) PROCESSO PARA A REMINERALIZAÇÃO DE ÁGUA, E, USO DE UMA SOLUÇÃO DE CARBONATO DE CÁLCIO (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 11 2014 005021-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/09/2012 (54) SENSOR DE PRESSÃO RECUPERÁVEL E MÉTODO PARA RECUPERAÇÃO DE UM SENSOR DE PRESSÃO RECUPERÁVEL (71) PRESENS AS (NO)
(21) BR 11 2014 005125-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/08/2012 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR A PRESENÇA DE CARACTERÍSTICAS PREDETERMINADAS DE UM PRODUTO EM FORMA DE RECIPIENTE E DISPOSITIVO PARA A REALIZAÇÃO DO MÉTODO (71) KOCHER-PLASTIK MASCHINENBAU GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 005198-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/09/2011 (54) DISPOSITIVO SEMICONDUTOR E MÉTODO PARA FABRICAR O MESMO (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2014 005328-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/08/2012 (54) SEPARADOR CENTRÍFUGO (71) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE)
(21) BR 11 2014 005446-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/06/2012 (54) ROLHA DE CERÂMICA REFRAATÁRIA (71) REFRACTORY INTELLECTUAL PROPERTY GMBH & CO. KG (AT)
(21) BR 11 2014 005696-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/09/2012 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA CORRIGIR O FORMATO DE UMA BARRA DE METAL CURVA E EQUIPAMENTO PARA DOBRAR PELO MENOS UMA BARRA DE METAL (71) M.E.P. MACCHINE ELETTRONICHE PIEGATRICI SPA. (IT)
(21) BR 11 2014 006026-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/09/2011



	(54) ESCOVA DE DENTE (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 006485-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/09/2011 (54) DISPOSITIVO ESPAÇADOR MODULAR PARA O TRATAMENTO DE INFECÇÕES DE PRÓTESE DE MEMBROS HUMANOS (71) TECRES S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2014 006584-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/09/2012 (54) PNEU PARA MOTOCICLETAS (71) PIRELLI TYRE S.P.A (IT)
(21) BR 11 2014 006855-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/09/2012 (54) SISTEMA DE MEDIÇÃO DE FLUXO ULTRASSÔNICO, MÉTODO PARA MEDIR FLUXO DE FLUIDO, E, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) DANIEL MEASUREMENT AND CONTROL, INC. (US)
(21) BR 11 2014 007125-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/09/2012 (54) MÉTODO PARA REMOVER RESÍDUOS SÓLIDOS DE EQUIPAMENTOS USADOS PARA PROCESSAR ÁCIDO OU ÉSTERES (MET)ACRÍLICO(S) (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 007324-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/08/2012 (54) LIGAÇÃO ELETROSTÁTICA DE TUBULAÇÃO COAXIAL (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 007388-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/09/2012 (54) IDENTIFICAÇÃO DE VEÍCULO (71) INTELLIGENT IMAGING SYSTEMS INC. (CA)
(21) BR 11 2014 008023-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/10/2011 (54) COMPOSIÇÃO DE TINTA E CARTUCHO DE TINTA (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) BR 11 2014 008250-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/09/2012



	(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE PARTÍCULAS DE RESINA ABSORVENTE DE ÁGUA (71) SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 008435-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/09/2013 (54) INSERTO ROTATIVO PARA FLANGEAMENTO E ALARGAMENTO DE TUBOS METÁLICOS, DITO BROCA FLANGEADORA (71) BRUNO MÜLLER DOS ANJOS (BR/SC)
(21) BR 11 2014 008673-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/09/2012 (54) MÉTODO PARA ESTIMAR E CORRIGIR OU, PELO MENOS, REDUZIR ERROS DE FASE EM SINAIS ULTRASSÔNICOS RECEBIDOS EM UM MEDIDOR ULTRASSÔNICO DE FLUXO, MÉTODO PARA DETERMINAR O TEMPO ABSOLUTO DE TRÂNSITO (TD) DE UM SINAL ULTRASSÔNICO EM UM TRAJETO DE FLUXO (FP) DE UM MEDIDOR ULTRASSÔNICO DE FLUXO CONTENDO DOIS TRANSDUTORES ULTRASSÔNICOS (TR1, TR2), MEDIDOR ULTRASSÔNICO DE FLUXO, MÉTODO PARA CARACTERIZAR UM TRANSDUTOR ULTRASSÔNICO (TR1, TR2), E MÉTODO PARA DETERMINAR O TEMPO DE ATRASO DO SINAL ULTRASSÔNICO NO TRAJETO DE FLUXO (FP) DE UM MEDIDOR ULTRASSÔNICO DE FLUXO (71) MIITORS APS (DK)
(21) BR 11 2014 009505-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/10/2012 (54) MATERIAL COMPÓSITO POR MEIO DE POLIMERIZAÇÃO IN SITU DE RESINAS (MET)ACRÍLICAS TERMOPLÁSTICAS E SEU USO (71) ARKEMA FRANCE (FR)
(21) BR 11 2014 009543-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/10/2012 (54) Processo para produzir tubos isolados e uso de uma tampa (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2014 009566-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/10/2012 (54) MÉTODO DE INSTALAÇÃO DE UMA TORRE AUTOSSUSTENTADA DE EXTRAÇÃO DE HIDROCARBONETOS (71) TECHNIP FRANCE (FR)
(21) BR 11 2014 009747-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/10/2012



	(54) MATERIAL COMPÓSITO TERMOPLÁSTICO REFORÇADO COM FIBRAS SINTÉTICAS E PROCESSO DE FABRICAÇÃO (71) ARKEMA FRANCE (FR)
(21) BR 11 2014 009888-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/10/2012 (54) ESTRUTURA MICROMECAÂNICA E SENSOR DE PRESSÃO DIFERENCIAL (71) AUXITROL S.A. (FR)
(21) BR 11 2014 010190-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/10/2012 (54) UNIDADE DE TUBULAÇÃO, CONJUNTO DE DUAS UNIDADES DE TUBULAÇÃO, MÉTODO PARA PRODUZIR UM CONJUNTO DE DUAS UNIDADES DE TUBULAÇÃO, USOS DE UMA UNIDADE DE TUBULAÇÃO E DE UM CONJUNTO (71) HEEREMA MARINE CONTRACTORS NEDERLAND SE (NL)
(21) BR 11 2014 010978-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/11/2012 (54) Método para preparar corantes vermelhos a partir de um material rico em genipina do fruto de Genipa Americana (71) WILD FLAVORS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 011180-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/11/2011 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR PRODUTOS IMPRESSOS, E, PRODUTO IMPRESSO (71) HUNKELER AG (CH)
(21) BR 11 2014 011843-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/11/2011 (54) SISTEMA PARA COLETA DE INFORMAÇÃO DE UMA OPERAÇÃO DE PLATAFORMA, MÉTODO DE INTEGRAÇÃO DE OPERAÇÕES DE PLATAFORMA E SISTEMA DE CONTROLE DE OPERAÇÃO DE PLATAFORMA INTEGRADO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
(21) BR 11 2014 012447-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2012 (54) MÉTODO, ESTRUTURA E CONTROLADOR PARA CONTROLE ONLINE DE UM PROCESSO DE FABRICAÇÃO PARA UM MATERIAL LAMINADO DE MÚLTIPLOS COMPONENTES



(71) HEXCEL COMPOSITES LTD. (GB)	
(21) BR 11 2014 013417-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/08/2012 (54) Método para formação de uma película cosmética em um tegumento humano e composição cosmética (71) AVON PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 013618-1 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/11/2012 (54) PROCESSO PARA SÍNTESE DE URÉIA E UMA DISPOSIÇÃO CORRELACIONADA PARA UMA SEÇÃO DE REAÇÃO DE UMA UNIDADE DE PRODUÇÃO DE URÉIA (71) UREA CASALE SA (CH)
(21) BR 11 2014 015419-8 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2012 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA GERAR NOTIFICAÇÕES DE ALERTA EM TEMPO REAL EM UM SISTEMA DE RASTREAMENTO DE BENS (71) OMNITRACS, LLC (US)
(21) BR 11 2014 015692-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/12/2011 (54) FERRO PARA PASSAR ROUPAS (71) AKTIEBOLAGET ELECTROLUX (SE)
(21) BR 11 2014 016961-6 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/01/2013 (54) JUNTA ROSQUEADA PARA TUBOS (71) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 018215-9 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/01/2013 (54) CONEXÕES PARA ESTRUTURAS SUBMARINAS DUTO-EM-DUTO (71) SUBSEA 7 LIMITED (GB)
(21) BR 11 2014 022535-4 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/02/2013 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA A REMOÇÃO DE ESCÀPULA DE CARNE COM OSSO E SISTEMA DE DESOSSAGEM DE CARNE COM OSSO QUE INCLUI O DISPOSITIVO (71) MAYEKAWA MFG. CO., LTD. (JP)



(21) BR 11 2014 024288-7 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2012 (54) CÉLULA DE COMBUSTÍVEL REVERSÍVEL, MÓDULO E SISTEMA DE CÉLULA DE COMBUSTÍVEL REVERSÍVEL (71) THE UNIVERSITY OF TOKYO (JP) ; EXERGY POWER SYSTEMS, INC. (JP)
(21) BR 11 2014 026427-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/04/2013 (54) FORMULAÇÃO ANTIADERENTE INCLUINDO UM COMPOSTO DE AMÔNIO QUATERNÁRIO E UM ÁLCOOL GRAXO (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2014 027170-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/05/2013 (54) BEBIDAS PRONTAS PARA BEBER E MÉTODOS DE PRODUÇÃO DAS MESMAS (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2014 028163-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/07/2012 (54) SISTEMA DE APRESENTAÇÃO DE INFORMAÇÃO NUM VEÍCULO, MÉTODO PARA COMUNICAR INFORMAÇÃO NUMA REDE DE COMUNICAÇÃO, E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR. (71) ITCICO SPAIN, S.L. (ES)
(21) BR 11 2015 000569-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/07/2013 (54) CONJUNTO DE AUTOMAÇÃO LABORATORIAL (71) INPECO HOLDING LTD. (MT)
(21) BR 11 2015 001701-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/06/2013 (54) Método para secar em estufa material de secagem em estufa e aparelho para secar em estufa o material de secagem em estufa (71) BÜHLER GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 003227-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/08/2013 (54) Método de fabricação de um glicoconjugado compreendendo um sacarídeo conjugado a uma proteína transportadora por meio de um espaçador (2-((2-oxoetil)tio)etil)carbamato (ETEC), glicoconjugado e composição



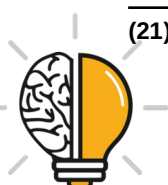
	imunogênica (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 11 2015 005622-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/09/2013 (54) COMPOSIÇÃO PARA O CUIDADO DOS CABELOS E USO DA MESMA (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2015 007328-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/10/2013 (54) PROCESSO DE SÍNTESE DIRETA DE ALDEÍDOS INSATURADOS A PARTIR DE MISTURAS DE ÁLCOOIS (71) ARKEMA FRANCE (FR)
(21) BR 11 2015 013078-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/12/2013 (54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UMA RESINA DE SILICONE E UMA GOMA DE SILICONE, PRODUTOS PARA CUIDADOS PESSOAIS CONTENDO A MESMA (71) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. (US)
(21) BR 11 2015 013895-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/12/2013 (54) COMPOSTO DE FÓRMULA (I), COMPOSIÇÃO, USOS DO COMPOSTO, METODO PARA COMBATER PRAGAS ANIMAIS,'MÉTODOS PARA PROTEGER CULTURAS,'SEMENTES CONTRA INSETOS DE SOLO E AS RAÍZES E MUDAS DE PLÂNTULAS CONTRA INSETOS DE FOLHA E DE SOLO, SEMENTES, MÉTODO PARA TRATAR OU PROTEGER ANIMAIS E MÉTODOS PARA O PREPARO DE UMA COMPOSIÇÃO E UM COMPOSTO DE FÓRMULA (I) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2015 015848-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2013 (54) AGENTE PARA AUMENTAR A QUANTIDADE DE PRODUTIVIDADE E O TEOR DE AMINOÁCIDOS EM CULTURA SOLANACEAE (71) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD. (JP)
(21) BR 11 2015 017040-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/04/2013 (54) AUMENTO DE VOLUME MUSCULAR EM UM SER HUMANO COM O USO DE ÁCIDO HIALURÔNICO (71) JEFFREY HAGEL (CA) ; DAMIAN NAQVI (CA)



(21) BR 11 2015 017286-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/03/2014 (54) ARTIGO REVESTIDO (71) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY (BE)
(21) BR 11 2015 018320-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/02/2014 (54) COMPOSTOS DE ANTRANILAMIDA, MISTURAS DE UM COMPOSTO, USOS DE PELO MENOS UM COMPOSTO, MÉTODO PARA O CONTROLE DE PRAGAS, MATERIAL TÊXTIL, MÉTODO PARA O CONTROLE DE UMA POPULAÇÃO DE INSETOS SOCIAIS, USO DE UM COMPOSTO DE FÓRMULA (I) MÉTODO PARA APRIMORAR A SAÚDE DO VEGETAL, MÉTODO PARA A REDUÇÃO DA EMISSÃO DE ÓXIDO NITROSO E MÉTODO PARA O CONTROLE DE INSETOS (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2015 019150-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/02/2014 (54) PROCESSO DE PURIFICAÇÃO DE POLIÉSTERES (71) IPSEN PHARMA S.A.S. (FR)
(21) BR 11 2015 019362-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/02/2014 (54) COMPOSIÇÃO LIVRE DE CHUMBO, REVESTIMENTO DE ISOLAMENTO PARA FIO OU CABO E FIO OU CABO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2015 019579-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/02/2014 (54) COMPOSIÇÃO DE MISTURA, PROCESSO PARA FAZER UM ARTIGO MOLDADO POR INJEÇÃO, ARTIGO MOLDADO E ARTIGO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2015 019581-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/03/2014 (54) COMPOSIÇÃO PLASTIFICANTE, COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA, ARTIGO DE MANUFATURA E CABO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2015 019598-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/02/2014 (54) MÉTODOS PARA APRIMORAR A APARÊNCIA DE E/OU REDUZIR



	SUBSTANCIALMENTE A FORMAÇÃO DE CICATRIZES E OUTROS EFEITOS VISÍVEIS DE FERIDAS CURADAS, QUELÓIDES E CICATRIZES HIPERTRÓFICAS (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2015 019795-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/02/2014 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE BISPIRIBAC DE SÓDIO E INTERMEDIÁRIOS DO MESMO (71) GHARDA CHEMICALS LTD (IN)
(21) BR 11 2015 019868-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/02/2014 (54) COMPOSIÇÕES DE CATALISADOR DE METÁTESE DE OLEFINA QUE COMPREENDEM PELO MENOS DOIS CATALISADORES DE METÁTESE DE OLEFINA DE CARBENO DE METAL (71) MATERIA, INC. (US)
(21) BR 11 2015 020142-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/02/2014 (54) PROCESSOS PARA POLIETILENO E COMPOSIÇÕES DESTES MATERIAL (71) Basell Polyolefine GmbH (DE)
(21) BR 11 2015 020491-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/03/2014 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE TERPOLÍMEROS DE PROPILENO E TERPOLÍMEROS ASSIM OBTIDOS (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2015 020503-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/02/2014 (54) FIBRA DE MADEIRA ACETILADA, PROCESSO PARA FORMAR FIBRA DE MADEIRA, E, PRODUTO DE MADEIRA (71) MEDITE EUROPE LIMITED (IE)
(21) BR 11 2015 020504-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/02/2014 (54) PROCESSO PARA FORMAR FIBRA DE MADEIRA, E, PRODUTO TAL COMO PAINEL DE FIBRA (71) MEDITE EUROPE LIMITED (IE)
(21) BR 11 2015 020527-5 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 27/02/2014 (54) MEMBRO DE PNEU, POLÍMERO DE DIENO CONJUGADO HIDROGENADO, E, COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO PARA FORMAÇÃO DO MEMBRO DE PNEU (71) JSR CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2015 021787-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/02/2014 (54) COMPOSIÇÕES DE PERÁCIDO, EM EQUILÍBRIO, ESTABILIZADA, DE BAIXA ESPUMAÇÃO, BEM COMO MÉTODOS PARA ARMAZENAR E TRANSPORTAR COMPOSIÇÃO DE ÁCIDO PEROXICARBOXÍLICO, PARA DETECTAR CONCENTRAÇÃO DE ÁCIDO PEROXICARBOXÍLICO E PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO EM COMPOSIÇÃO SANITIZANTE E PARA REDUZIR POPULAÇÃO MICROBIANA USANDO COMPOSIÇÃO DE ÁCIDO PEROXICARBOXÍLICO (71) ECOLAB USA INC (US)
(21) BR 11 2015 025028-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/04/2014 (54) Compostos, processo para a produção de compostos, métodos para controle de insetos, ácaros, nematódeos ou moluscos e para proteção de plantas úteis e composição (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2015 027443-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/05/2014 (54) REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIE DE BALÃO (71) CARDIONOVUM GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 028006-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/04/2014 (54) Composição de tratamento dos cabelos/couro cabeludo e processo de preparação de uma composição de tratamento dos cabelos/couro cabeludo (71) UNILEVER NV (NL)
(21) BR 11 2015 028488-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/05/2014 (54) COMPOSIÇÃO DE TRATAMENTO ORAL E MÉTODO DE REDUÇÃO DE ODOR BUCAL (71) UNILEVER NV (NL)
(21) BR 11 2015 028543-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/05/2014



	(54) COMPOSIÇÃO DE CUIDADOS BUCAIS E MÉTODO DE BRANQUEAMENTO DOS DENTES (71) UNILEVER NV (NL)
(21) BR 11 2015 029042-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/05/2014 (54) PROCESSO E SISTEMA PARA ESTERILIZAR O TRAJETO DE UM PRODUTO DE UMA MÁQUINA DE INSUFLAÇÃO-ENCHIMENTO-VEDAÇÃO (71) R.P. SCHERER TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 11 2015 029481-2 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/06/2014 (54) PROCESSO PARA A TINTURA DE OXIDAÇÃO DE FIBRAS QUERATÍNICAS E DISPOSITIVO COM COMPARTIMENTOS MÚLTIPLOS (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2015 029485-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/06/2014 (54) PROCESSO PARA A TINTURA DE OXIDAÇÃO DE FIBRAS QUERATÍNICAS (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2015 029492-8 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/05/2014 (54) USO COSMÉTICO, PROCESSO COSMÉTICO PARA TRATAR O ODOR CORPORAL E COMPOSIÇÃO (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2015 029615-7 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/05/2014 (54) USO COSMÉTICO, PROCESSO COSMÉTICO, COMPOSIÇÃO E USO DE UM MATERIAL SILICIOSO (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2015 030868-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/06/2014 (54) COMPOSIÇÃO DE CUIDADOS PESSOAIS COMPREENDENDO UM GEL DE ÓLEO DE POLIACRILATO E MÉTODO PARA PREPARAR UM GEL DE ÓLEO DE POLIACRILATO DE UMA COMPOSIÇÃO DECUIDADOS PESSOAIS (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2015 031114-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/06/2014



	(54) APARELHO E MÉTODO PARA DEPOSIÇÃO DE UM REVESTIMENTO (71) UNIVERSITY OF HOUSTON (US)
(21) BR 11 2015 031124-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/06/2014 (54) MÉTODO PARA OPERAR UM APARATO DE ESTERILIZAÇÃO, APARATO DE ESTERILIZAÇÃO E SISTEMAS DE FERMENTAÇÃO (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
(21) BR 11 2015 031661-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/07/2014 (54) COMPOSIÇÃO EM FORMA DE EMULSÃO E PROCESSO COSMÉTICO PARA TRATAR UMA MATÉRIA QUERATÍNICA (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2015 031690-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/06/2014 (54) PROCESSO PARA TINTURA DE FIBRAS QUERATÍNICAS E COMPOSIÇÃO DE TINTURA (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2015 032045-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/06/2014 (54) CORPO FLEXÍVEL, MÉTODO PARA FORMAR UM FILME MULTICAMADAS PARA USO EM COMBINAÇÃO COM UM DISPOSITIVO MÉDICO IMPLANTÁVEL, SISTEMA DE ARMAZENAMENTO DE FILME E SISTEMA PARA TRATAMENTO ORTOPÉDICO (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2015 032244-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/06/2014 (54) MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DE POLUENTES E LIXIVIANES EM SOLUÇÕES DE DIÁLISE E PROCESSO PARA VALIDAÇÃO DE UM LOTE DE UMA SOLUÇÃO DE DIÁLISE EM UM RECIPIENTE POLIMÉRICO (71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 032263-8 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/06/2014 (54) MATERIAL DE TRATAMENTO DE AR (71) S. C. JOHNSON & SON, INC. (US)
(21) BR 11 2015 033042-8 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/07/2014



	(54) COMPOSTO DE AZINA, PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE COMPOSTO DE AZINA, COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE COMPOSIÇÕES AGROQUÍMICAS, MÉTODO PARA CONTROLAR VEGETAÇÃO E USO DO COMPOSTO DE AZINA (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2016 001539-8 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/07/2014 (54) FORMULAÇÕES EM PÓ APERFEIÇOADAS DE ÁCIDOS ORGÂNICOS OU ÉSTERES TENDO UM SISTEMA DE ANEL AROMÁTICO (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2016 002969-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/10/2014 (54) Ceifeira debulhadora (71) AGCO A/S (DK)
(21) BR 11 2017 004755-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/08/2015 (54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UM ARMAZENAMENTO DE ENERGIA DE EMERGÊNCIA PARA OPERAÇÃO (71) Moog Unna GmbH (DE)
(21) BR 11 2017 008165-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/10/2015 (54) ANTICORPOS DE DOMÍNIO ÚNICO DIRECIONADOS CONTRA ANTÍGENOS INTRACELULARES (71) SINGH BIOTECHNOLOGY, LLC (US)
(21) BR 11 2018 073203-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/03/2017 (54) MÉTODO PARA OPERAR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 12 2019 005896-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/10/2008 (54) APARELHO E MÉTODOS PARA HEMODIÁLISE (62) PI 0818056-3 10/10/2008 (71) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP (US)
(21) BR 12 2019 008592-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/06/2009



	(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA A VERIFICAÇÃO DE UM ALINHAMENTO CORRETO DE UMA ROLHA DENTRO UMA SERINGA CONVENCIONAL OU SERINGA DO TIPO CARPULE (62) PI 0915144-3 09/06/2009 (71) ARZNEIMITTEL GMBH APOTHEKER VETTER & CO. RAVENSBURG (DE)
(21) BR 12 2019 010584-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/05/2013 (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 (62) BR 11 2014 029553-0 29/05/2013 (71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)
(21) BR 12 2019 010603-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/05/2013 (54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UM AGENTE DE CONTROLE BIOLÓGICO E UM FUNGICIDA, SEUS USOS, SEMENTE RESISTENTE A FITOPATÓGENOS, MÉTODO PARA REDUZIR O DANO TOTAL DAS PLANTAS E PARTES DE PLANTAS, E KIT DE COMPONENTES (62) BR 11 2014 029120-9 29/05/2013 (71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)
(21) BR 12 2019 023345-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/12/2008 (54) SISTEMA DE CODIFICAÇÃO DE ÁUDIO, DECODIFICADOR DE ÁUDIO, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE ÁUDIO E MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE ÁUDIO (62) PI 0822236-3 30/12/2008 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(21) BR 13 2015 000540-6 E2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/01/2015 (54) COMPOSIÇÃO HERBICIDA DE GLIFOSATO EM PÓ SOLÚVEL PREPARADA NO LOCAL E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO (61) BR 11 2014 002543-6 02/08/2011 (71) THOMAS ALFRED UNGER (BR/SP)
(21) BR 20 2014 009708-8 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/04/2014 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM CONTAINER PARA



	TRANSPORTE DE GRÃOS (71) ZPORT OPERADORES PORTUÁRIOS LTDA (BR/SC) ; MASTER OPERAÇÕES PORTUÁRIAS LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2014 009859-9 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/04/2014 (54) ARRANJO PARA DESLOCAMENTO HORIZONTAL/LATERAL EM EQUIPAMENTO DESENSILADOR (71) FERNANDO BOFF (BR/RS)
(21) BR 20 2014 023790-4 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/09/2014 (54) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DA METALIZAÇÃO Á VÁCUO DE PARTES DE PEÇAS PLÁSTICAS CONFECCINADA EM CHAPA METÁLICA ESTAMPADA PROVIDO DE NERVURAS COM VINCOS DE POSICIONAMENTO E MOLA DE TRAÇÃO HELICOIDAL FIXADORA (71) DIRCEU LOPES DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 20 2014 025181-8 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/10/2014 (54) TRITURADOR E COMPACTADOR DE POLIESTIRENO EXPANDIDO. (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR)
(21) BR 20 2014 032489-0 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/12/2014 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM CAIXA PLÁSTICA (71) BELAZZA EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES S.A (BR/SP)
(21) BR 20 2015 001510-6 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/01/2015 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM EMBALAGEM PORTA COMBO (71) WESTROCK, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2015 002472-5 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/02/2015 (54) SUPORTE ESTRUTURAL TRANSVERSAL COM CONDUTO DE PISO HVAC INTEGRADO (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC. (US)
(21) BR 20 2015 006353-4 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/03/2015 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM BIQUEIRA CARTUCHO COM AGULHA PARA TATUAGEM E MICROPIGMENTAÇÃO EPIDÉRMICA



	(71) ELECTRIC INK COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA EPP (BR/MG)
(21) BR 20 2016 004731-0 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/03/2016 (54) DISPOSITIVO INTRAVAGINAL COM TUBO DE ATIVO DE PROGESTERONA ACOPLÁVEL (71) OURO FINO SAÚDE ANIMAL LTDA (BR/SP)
(21) MU 8903448-1 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/12/2009 (54) Configuração aplicada em máquina higienizadora de utensílios domésticos em geral (71) Sueli Aparecida Tacon Carinhana (BR/PR)
(21) PI 0109131-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/02/2001 (54) DNA, VETOR DE EXPRESSÃO COMPREENDENDO O MESMO, FATOR VIII MODIFICADO DE PORCINO, SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO E COMPOSIÇÃO TERAPÊUTICA COMPREENDENDO O MESMO (71) BAXALTA INCORPORATED E BAXALTA GMBH (CH)
(21) PI 0513360-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/07/2005 (54) Inalador para a administração de produtos farmacêuticos em pó (71) ASTRAZENECA AB (SE)
(21) PI 0519354-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/12/2005 (54) MÉTODO PARA DETECÇÃO DE UM ANTICORPO TERAPÊUTICO E USO DE UM ANTICORPO (71) F Hoffmann-La Roche AG (CH)
(21) PI 0707224-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/03/2007 (54) MÉTODO PARA FORMAR UM COMPÓSITO NÃO-TECIDO QUE TEM ELASTICIDADE LATENTE (71) Kimberly-Clark Worldwid, INC (US)
(21) PI 0709847-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/04/2007 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, TABLETE DEGLUTÍVEL, USO DE UMA COMPOSIÇÃO, PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO



	FARMACÊUTICA (71) GLAXOSMITHKLINE CONSUMER HEALTHCARE INVESTMENTS (IRELAND) (NO. 2) (IE)
(21) PI 0710682-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/04/2007 (54) COMBINAÇÃO FARMACÊUTICA CONSISTENTE DE 3-(3-DIMETILAMINO-1-ETIL-2-METIL-PROPI)-FENOL E PARACETAMOL (71) GRÜNENTHAL GMBH (DE)
(21) PI 0711367-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/05/2007 (54) BANDEJA PARA AQUECER, DOURAR, E/OU TOSTAR UM ITEM ALIMENTÍCIO EM UM FORNO DE MICROONDAS (71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)
(21) PI 0711486-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/05/2007 (54) PROCESSO DE SECAGEM POR ATOMIZAÇÃO DE UMA ETAPA (71) Firmenich S.A (CH)
(21) PI 0713003-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/06/2007 (54) MÉTODO PARA O CONTROLE COORDENADO DE RECURSOS DE RÁDIO PARA FAZER MULTIDIFUSÃO EM SISTEMA SEM FIO DISTRIBUÍDO (71) PROVENANCE ASSET GROUP LLC (US)
(21) PI 0713019-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/06/2007 (54) ARTIGO DE TRATAMENTO DE DESCARGA DE MOTOR DIESEL (71) Basf Catalysts LLC (US)
(21) PI 0713393-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/07/2007 (54) CONTROLE DE FRENAGEM DE AERONAVE (71) Meggitt Aerospace Limited (GB)
(21) PI 0715642-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/07/2007 (54) Processos para produzir um macrolídeo ou um sal do mesmo, e para produzir um composto (71) Intervet International B.V. (NL) ; Microbial Chemistry Research Foundation (JP)



(21) PI 0716639-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/08/2007 (54) MOLÉCULAS DE LIGAÇÃO DE ANTÍGENO QUE SE LIGAM A EGFR, VETORES CODIFICANDOS AS MESMAS E USOS DAS MESMAS (71) ROCHE GLYCART AG (CH)
(21) PI 0717307-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/10/2007 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA UTILIZAR PROTOCOLOS DE MOBILIDADE INTERNET COM PROTOCOLOS DE MOBILIDADE NÃO INTERNET (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0717364-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/10/2007 (54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA AUMENTAR OS RECURSOS ACK PARA UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0717522-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/10/2007 (54) Dispositivo de controle de amortecimento de vibração de um veículo e dispositivo para estimar um torque de roda que atua entre uma roda de um veículo e uma superfície de estrada (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
(21) PI 0717892-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/10/2007 (54) Método e aparelho para busca de célula em um sistema de comunicação sem fio ortogonal (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0720195-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/12/2007 (54) SISTEMA DE PROJEÇÃO PARA EXIBIR UMA IMAGEM TOTALMENTE EM CORES, E, MÉTODO PARA OPERAR UM SISTEMA DE PROJEÇÃO (71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL) ; PHILIPS LIGHTING NORTH AMERICA CORPORATION (US)
(21) PI 0801435-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/03/2008 (54) CAIXA DE TRANSMISSÃO POR CAIXA DE SATÉLITES



(71) José Flores Braum Ballester (BR/RS) ; Adriano Magistrali Ballester (BR/RS)

(21) PI 0804114-8 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 30/09/2008
 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA CONTROLAR O CARREGAMENTO DE UM
 CONTÊINER ASSOCIADO COM UM VEÍCULO
 (71) Deere & Company (US)

(21) PI 0804501-1 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 14/03/2008
 (54) MÉTODO DE FATURAMENTO, SISTEMA DE FATURAMENTO E
 MÓDULO DE CORTE DE CICLO DE CONTA
 (71) Huawei Technologies Co., Ltd. (CN)

(21) PI 0805746-0 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 02/10/2008
 (54) CÂMBIO DE TRANSIÇÃO CONTÍNUA - CTC
 (71) Luis André Parise (BR/SC)

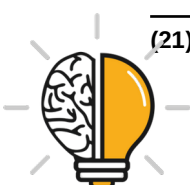
(21) PI 0806038-0 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 03/12/2008
 (54) Método para ativação de estado dependente de evento, dispositivo sem fio
 e meio legível por computador
 (71) BLACKBERRY LIMITED (CA)

(21) PI 0806963-8 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 08/02/2008
 (54) CORANTES LEUCOS NÃO-SUBSTITUÍDOS E POLIMÉRICOS
 (71) Milliken & Company (US)

(21) PI 0807148-9 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 01/02/2008
 (54) SISTEMA DE FORNECIMENTO MODULAR DE UM MATERIAL FLUIDO
 (71) Illinois Tool Works, Inc. (US)

(21) PI 0807355-4 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 21/02/2008
 (54) MÉTODO DE CONTROLE PARA CONTROLE DE UM SISTEMA DE
 PÓS-TRATAMENTO DE EXAUSTÃO E SISTEMA DE PÓS-TRATAMENTO DE
 EXAUSTÃO
 (71) Volvo Lastvagnar AB (SE)

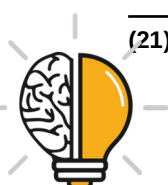
(21) PI 0807502-6 A2 Código 9.1 - Deferimento



	(22) 24/07/2008 (54) SISTEMA PARA FORMAÇÃO DE FUNDO DE LATA. (71) PRIDE ENGINEERING LLC (US)
(21) PI 0807912-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/02/2008 (54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO UTILIZANDO PREDIÇÃO INTRA, MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO UTILIZANDO PREDIÇÃO INTRA, APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO UTILIZANDO PREDIÇÃO INTRA E APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO UTILIZANDO PREDIÇÃO INTRA (71) Nippon Telegraph And Telephone Corporation (JP)
(21) PI 0808321-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/03/2008 (54) Método e aparelho de comunicação sem fio para sustentar reconfiguração de parâmetros de controle de links de rádio (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION (US)
(21) PI 0808386-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/03/2008 (54) EMBREAGEM DE DIAFRAGMA (71) Valeo Embrayages (FR)
(21) PI 0809187-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/04/2008 (54) "DISPOSITIVO DE ALIMENTAÇÃO PARA BARRAS DE METAL, E MÉTODO DE ALIMENTAÇÃO RELACIONADO". (71) M.E.P. Macchine Elettroniche Piegatrici S.P.A. (IT)
(21) PI 0811998-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/06/2008 (54) PRENSA DE CILINDRO COM ELEMENTOS DE CABEÇA DESLOCÁVEIS (71) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE)
(21) PI 0813351-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/06/2008 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA CODIFICAR E DECODIFICAR DADOS DE VÍDEO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) VELOS MEDIA INTERNATIONAL LIMITED (IE)
(21) PI 0814522-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/07/2008



	(54) MÉTODO PARA PROCESSAR, CODIFICAR E DECODIFICAR IMAGENS, E DISPOSITIVO ELETRÔNICO CORRESPONDENTE (71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR)
(21) PI 0815935-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/09/2008 (54) SENSOR DE POSIÇÃO (71) KSR IP HOLDINGS LLC (US)
(21) PI 0816139-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/09/2008 (54) DISPOSITIVO DE COMUTAÇÃO DE QUADROS, E, SISTEMA EMBARCADO (71) Airbus Operations (FR)
(21) PI 0816364-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/09/2008 (54) Solução de injeção, preparação de kit de injeção e injetável para preparar solução de injeção (71) MEIJI SEIKA PAHRMA CO., LTD. (JP)
(21) PI 0817692-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/08/2008 (54) EMBREAGEM DE FRICÇÃO (71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE)
(21) PI 0818214-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/10/2008 (54) PROCESSO DE LIQUEFAÇÃO DE UM GÁS NATURAL COM FRACIONAMENTO DE ELEVADA PRESSÃO (71) IFP (FR)
(21) PI 0819815-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/11/2008 (54) MÉTODO PARA LIQUEFAZER UMA CORRENTE DE GÁS NATURAL (71) Conocophillips Company (US)
(21) PI 0820028-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/12/2008 (54) PROCESSO PARA LIQUEFAZER UMA CORRENTE DE GÁS NATURAL (71) Conocophillips Company (US)
(21) PI 0821370-4 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 12/12/2008 (54) MÉTODO PARA CONFIGURAR ACLS NO DISPOSITIVO DE REDE BASEADO EM INFORMAÇÕES DE FLUXO (71) Solarwinds Worldwide, LLC (US)
(21) PI 0821498-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/07/2008 (54) ESTRUTURA DE QUEIMADOR (71) Mitsubishi Heavy Industries , LTD (JP)
(21) PI 0821974-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/03/2008 (54) COMPOSIÇÃO PARA CUIDADO ORAL, MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO PARA CUIDADO ORAL, USO DA COMPOSIÇÃO ORAL E USO DE UM SAL DE UM AMINOÁCIDO BÁSICO (71) Colgate-Palmolive Company (US)
(21) PI 0823183-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/10/2008 (54) Método e sistema implementado por computador para otimizar previsões para intervenções personalizadas para um determinado usuário em processos cujo substrato é a plasticidade neuronal. (71) Fundació Institut Guttmann (ES)
(21) PI 0900830-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/03/2009 (54) ARRANJO PARA TRATAMENTO POSTERIOR DE GÁS DE ESCAPE EM MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA E MÉTODO PARA FABRICAR UM ARRANJO PARA TRATAMENTO POSTERIOR DE GÁS DE ESCAPE EM MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA (71) MAN Truck & Bus AG (DE)
(21) PI 0901566-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/05/2009 (54) ESTRUTURA DE MONTAGEM DE UM SENSOR DE GÁS DE EXAUSTÃO PARA MOTOCICLETA (71) Honda Motor CO., LTD. (JP)
(21) PI 0902215-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/06/2009 (54) PUXADOR METÁLICO EXTRUDADO E SISTEMA DE FIXAÇÃO DE PUXADORES (71) Electrolux do Brasil SA (BR/PR)



(21) PI 0903501-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/03/2009 (54) CORREÇÃO DE PITCH DE ALTA QUALIDADE USANDO PROCESSAMENTO DE ÁUDIO (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) PI 0904201-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/12/2009 (54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO PORTÁTIL, E, MÉTODO PARA DETERMINAR CONTATOS ESPECÍFICOS PARA EXIBIR NA TELA DE UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO PORTÁTIL (71) Sony Corporation (JP)
(21) PI 0907970-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/02/2009 (54) Composição para tratamento dos cabelos ou pelos e método para aumentar o diâmetro dos cabelos ou pelos (71) The Procter & Gamble Company (US)
(21) PI 0908461-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/02/2009 (54) SISTEMA DE TRATAMENTO DE EMISSÃO ADEQUADO PARA O TRATAMENTO DE UM SISTEMA DE DESCARGA A JUSANTE DE MOTOR A GASOLINA DE INJEÇÃO DIRETA (71) Basf Corporation (US)
(21) PI 0909199-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/04/2009 (54) MÉTODO PARA OBTENÇÃO DE UM ELEMENTO TRANSVERSAL DE ENRIJECIMENTO PARA UM CHASSI DE VEÍCULO E ELEMENTO TRANSVERSAL OBTIDO COM O REFERIDO MÉTODO (71) Iveco S.P.A. (IT)
(21) PI 0909403-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/03/2009 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM DISCO COM PÁS MONOBLOCO (71) Snecma (FR)
(21) PI 0910036-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/03/2009 (54) KIT COMPREENDENDO UM PRIMEIRO ADMINISTRADOR PARA VIA



	INTRA-VENOSA DE UM COMPLEXO DE LIPÍDIO CATIÔNICO-DNA (CLDC) E UM SEGUNDO ADMINISTRADOR DE UMA VACINA (71) Juvaris Biotherapeutics, Inc (US)
(21) PI 0910513-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/07/2009 (54) USOS DE PELO MENOS UM POLIPEPTÍDEO, USOS DE PELO MENOS UM VETOR RECOMBINANTE, CÉLULA APRESENTADORA DE ANTÍGENO ISOLADA, CÉLULA T ISOLADA, MÉTODO PARA A INDUÇÃO DE IMUNIDADE, MÉTODOS PARA A DETECÇÃO DE CÂNCER E REAGENTE PARA A DETECÇÃO DE CÂNCER (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
(21) PI 0911018-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/07/2009 (54) Sensor para detectar a presença de um líquido de base aquosa, e, artigo absorvente capaz de determinar a presença ou a ausência de um líquido contendo água (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) PI 0912305-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/05/2009 (54) ANALISADOR QUÍMICO, MÉTODO PARA ANÁLISE BASEADA EM AMOSTRA, DISPOSITIVO PARA MANIPULAÇÃO DE CUVETAS E MÉTODO DE CARREGAMENTO. (71) Thermo Fisher Scientific Oy (FI)
(21) PI 0912315-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/05/2009 (54) SUPORTE DE LAMINADOR E RESPECTIVO LAMINADOR PARA LAMINAÇÃO LONGITUDINAL DE CORPOS NO FORMATO DE HASTE (71) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.P.A. (IT)
(21) PI 0912647-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/05/2009 (54) ESTRUTURA DE MANIFOLD, ABRAÇADEIRA DE SUPORTE E MÉTODO PARA FABRICAR UMA ESTRUTURA DE MANIFOLD (71) AKER SOLUTIONS AS (NO)
(21) PI 0912789-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/04/2009 (54) Aparelho e método para fixar automaticamente uma extremidade de uma agulha depois do contato com um vaso sanguíneo



	(71) Becton, Dickinson And Company (US)
(21) PI 0913051-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/05/2009 (54) SISTEMA ATIVO DE ORIENTAÇÃO E EQUILÍBRIO PARA UM ELEVADOR (71) THYSSENKRUPP ELEVATOR CORPORATION (US)
(21) PI 0913534-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/08/2009 (54) CATÉTER DE DESFIBRILAÇÃO INTRACARDÍACA (71) JAPAN LIFELINE CO., LTD. (JP)
(21) PI 0914112-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/06/2009 (54) INTERCONEXÃO POR PONTE DE VIAS ATRAVÉS DE SILÍCIO (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0915663-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/07/2009 (54) Composição de poliolefina com baixo CLTE, seu uso, e artigo moldado (71) BOREALIS AG (AT)
(21) PI 0915696-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/11/2009 (54) COMPOSIÇÃO DE VACINA DE ROTAVÍRUS LIOFILIZADA E MÉTODO DE PREPARAR A REFERIDA COMPOSIÇÃO (71) SERUM INSTITUTE OF INDIA PRIVATE LIMITED (IN)
(21) PI 0918672-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/12/2009 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA SELECIONAR UM CONJUNTO DE GENES CANDIDATOS DE UM "POOL" DE GENES, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR, QUANDO EM USO EM UM COMPUTADOR E SISTEMA PARA SELECIONAR UM CONJUNTO DE GENES CANDIDATOS DE UM "POOL" DE GENES (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 0918881-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/07/2009 (54) ELEMENTO DE SEGURANÇA (71) Hueck Folien Ges. M.B.H. (AT)
(21) PI 0919154-2 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 23/09/2009 (54) CONJUNTO PARA EXECUTAR TRATAMENTO DE BRAQUITERAPIA DE TECIDO TUMORAL EM UM ORGANISMO ANIMAL, CONJUNTO DE MONTAGEM PARA SUPORTAR E PRENDER UMA AGULHA, UNIDADE DE GUIA PARA EXECUTAR TRATAMENTO DE BRAQUITERAPIA DE TECIDO TUMORAL EM UM ORGANISMO ANIMAL, E, MÉTODOS PARA EXECUTAR TRATAMENTO DE BRAQUITERAPIA DE TECIDO TUMORAL EM UM ORGANISMO ANIMAL, E PARA MONTAR UM APLICADOR DE BRAQUITERAPIA E UMA AGULHA PARA MINIMIZAR OU PREVENIR MOVIMENTO DA AGULHA (71) NUCLETRON OPERATIONS B.V. (NL)
(21) PI 0921153-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/10/2009 (54) CORPO DE DUTO FLEXÍVEL, DUTO FLEXÍVEL, USO DO DUTO FLEXÍVEL, USO DO CORPO DE DUTO FLEXÍVEL E MÉTODO PARA FABRICAR UM CORPO DE DUTO FLEXÍVEL (71) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB)
(21) PI 0921562-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/11/2009 (54) PROCESSO E INSTALAÇÃO DE PRODUÇÃO DE UMA CORRENTE DE GÁS NATURAL LIQUEFEITO SUB-RESFRIADO A PARTIR DE UMA CORRENTE DE CARGA DE GÁS NATURAL (71) Technip France (FR)
(21) PI 0922362-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/12/2009 (54) DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO DE MOTOR E COMPRESSOR E REFRIGERADOR USANDO O MESMO (71) Panasonic Corporation (JP)
(21) PI 0922763-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/08/2009 (54) APARELHO DE REPRODUÇÃO DE CONTEÚDO E MEIO DEGRAVAÇÃO DE CONTEÚDO (71) Sharp Kabushiki Kaisha (JP)
(21) PI 0923073-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/12/2009 (54) GARRAFAS PARA ARMAZENAR E FORNECER COMPOSIÇÕES NUTRICIONAIS E OUTROS FLUIDOS E MÉTODO PARA FORNECER UMA COMPOSIÇÃO NUTRICIONAL A UM PACIENTE PARA ENTREGA NÃO-ORAL



(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)	
(21) PI 0923333-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/12/2009 (54) MOINHO PARA TRITURAÇÃO E RELATIVO MÉTODO PARA TRITURAÇÃO (71) Colombo Giovanni SRL (IT)
(21) PI 0923624-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2009 (54) Palmilha para aliviar a dor da artrite (71) BAYER CONSUMER CARE AG (CH)
(21) PI 0924008-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/12/2009 (54) CUECAS FUNCIONAIS PARA HOMENS (71) GYEONG-SU BAEK (KR)
(21) PI 0925001-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/06/2009 (54) Inserto de corte (71) Taegutec Ltd. (KR)
(21) PI 0925014-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2009 (54) Dispositivo de processamento de informação, método de processamento de informação, e, meio de gravação legível por computador. (71) Sony Computer Entertainment Inc. (JP)
(21) PI 1000074-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/01/2010 (54) DISPOSITIVO DE SUPRIMENTO DE COMBUSTÍVEL (71) Mitsuba Corporation (JP) ; Honda Motor Co., LTD. (JP)
(21) PI 1004925-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/01/2010 (54) "DISPOSITIVO E MÉTODO PARA A REGENERAÇÃO DE FILTRO DE PARTICULADOS DISPOSTO NO TRATO DE GÁS DE ESCAPE DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA" (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(21) PI 1006636-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/04/2010



	(54) CAIXA COM PAREDES LATERAIS DOBRAVEIS E AUTO TRAVANTES (71) IFCO SYSTEMS GMBH (DE)
(21) PI 1006732-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/03/2010 (54) Lente dimensionada para uso de um olho humano (71) PERFECT IP, LLC. (US)
(21) PI 1007647-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/05/2010 (54) PISTOLA ROTATIVA, ÓRGÃO ROTATIVO E PROCESSO DE PULVERIZAÇÃO DE PRODUTO DE REVESTIMENTO (71) SAMES KREMLIN (FR)
(21) PI 1007860-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/03/2010 (54) CAIXA PARA CONTER UMA PLURALIDADE DE ARTIGOS, MATRIZ PARA MOLDAR UMA CAIXA, E MÉTODO DE MONTAGEM DE UMA CAIXA (71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)
(21) PI 1008759-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/02/2010 (54) PROCESSO DE DIAGNÓSTICO E/OU DE ATUALIZAÇÃO DE UM SOFTWARE DE UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO EQUIPADO COM UM CONECTOR DE TIPO HDMI E DISPOSITIVO ASSOCIADO (71) Sagemcom Broadband SAS (FR)
(21) PI 1008785-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/02/2010 (54) APARELHO E MÉTODO PARA DETERMINAR UM NÍVEL DE ESPUMA NO TANQUE COM BASE PELO MENOS EM PARTE EM UMA QUANTIDADE DE AR APRISIONADO EM UMA PARTE FORMADORA DE MISTURA DE UM PROCESSO DE FERMENTAÇÃO EM UM TANQUE (71) Cidra Corporate Services, Inc. (US)
(21) PI 1009619-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/05/2010 (54) Forma de dosagem (71) VEROSCIENCE, LLC (US)
(21) PI 1010341-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/12/2010 (54) MÉTODO E SISTEMA DE COMPUTADOR PARA MONITORAR E



	RASTREAR UTILIZAÇÃO DE APLICAÇÃO (71) ACCENTURE GLOBAL SERVICES LIMITED (IE)
(21) PI 1012027-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/05/2010 (54) BOCAL DE ROTOR PARA APARELHO DE LIMPEZA DE ALTA PRESSÃO (71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG (DE)
(21) PI 1012729-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/03/2010 (54) DISPENSADOR (71) Emsar S.P.A. (IT)
(21) PI 1013700-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/04/2010 (54) MÉTODO PARA FORMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE LIGAÇÃO ENTRE A COLUNA E A PARTE DE ASSENTO PARA CADEIRAS DE ESCRITÓRIO, E ESTRUTURA DE LIGAÇÃO ENTRE A COLUNA E A PARTE DE ASSENTO EM UMA CADEIRA DE ESCRITÓRIO (71) Imarc S.P.A. (IT)
(21) PI 1013907-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/04/2010 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR MEIO DE COMPUTADOR DE AVALIAÇÃO PELO MENOS UMA CARACTERÍSTICA ÓTICA, MÉTODO DE AVALIAÇÃO, INTERFACE GRÁFICA PARA VISUALIZAÇÃO DOS VALORES DE CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO CALCULADOS, MÉTODOS PARA CALCULAR OU OTIMIZAR UM DESIGN DE LENTE OFTÁLMICA, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR E MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) PI 1014237-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/04/2010 (54) MÉTODO DE PURIFICAÇÃO DE GÁS DE ESCAPE DE MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
(21) PI 1014264-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/05/2010 (54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA A OTIMIZAÇÃO DE UM TRATAMENTO EXTRACORPÓREO DO SANGUE (71) Fresenius Medical Care Deutschland GMBH (DE)



(21) PI 1014921-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/03/2010 (54) MÉTODO PARA FORNECER UM CALÇADO IMPERMEÁVEL E TRANSPIRANTE. (71) Geox S.p.A (IT)
(21) PI 1015437-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/05/2010 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA LEITURA E GRAVAÇÃO DE CARTÃO DE MEMÓRIA (71) ZTE CORPORATION (CN)
(21) PI 1016043-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/06/2010 (54) Montagem colada, processo de montagem de um elemento rígido sobre um substrato e processo de reforço de uma estrutura comportando pelo menos um substrato (71) Cold Pad (FR)
(21) PI 1100468-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/02/2011 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UM FLUIDO DIELETRICO E SUA FORMULAÇÃO, OBTIDA A PARTIR DE ÓLEOS VEGETAIS (71) PADETEC - PARQUE DE DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO (BR/CE) ; COMPANHIA ENERGÉTICA DO CEARÁ (BR/CE)
(21) PI 1100615-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/01/2011 (54) Material tubular, processo para fabricação do material e uso do material (71) ARMACELL ENTERPRISE GMBH & CO. KG (DE)
(21) PI 1101185-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/04/2011 (54) APARELHO PARA PROPORCIONAR ACOPLAMENTO ELÉTRICO ENTRE DOIS COMPONENTES DE UM SISTEMA DE POÇO (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) PI 1101569-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/05/2011 (54) APERFEIÇOAMENTO EM CONJUNTO DE FECHAMENTO DE FRASCOS (71) Gustavo Senna Chelles e Miriam Romy Hayashi (BR/SP)
(21) PI 1102224-8 A8	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 09/05/2011 (54) CONJUNTO DE ELEMENTOS PROTETORES PARA ARMÁRIO DE BANHEIRO E ESTRUTURA DE ARMÁRIO DE BANHEIRO CONFIGURADA PARA PERMITIR A MONTAGEM DE UM CONJUNTO DE ELEMENTOS PROTETORES (71) TARO KATO (BR/SP)
(21) PI 1103121-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/06/2011 (54) CHAVE PARA UM VEÍCULO (71) GIOBERT S.p.A. (IT)
(21) PI 1103122-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/06/2011 (54) Fechadura (71) GIOBERT S.p.A. (IT)
(21) PI 1103289-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/07/2011 (54) Elemento para gargalo de garrafa com anel de travamento (71) B&G Plastics INC. (US)
(21) PI 1103605-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/07/2011 (54) PROCESSO PARA EXECUÇÃO DE UMA OPERAÇÃO DE FREIO DE EMERGÊNCIA DE UM VEÍCULO 11 (71) Man Truck & Bus AG (DE)
(21) PI 1105047-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/11/2011 (54) CHUVEIRO (71) DURATEX S.A (BR/SP)
(21) PI 1106586-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/12/2011 (54) DISPOSITIVO E PROCESSO DE MOVIMENTAÇÃO DE CARGA (71) Tecnotok Indústria de Máquinas LTDA. (BR/SC)
(21) PI 1107019-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/09/2011 (54) Sistema para controlar uma porta, e método para executar uma função de segurança no controle de uma porta (71) ENTREMATIc BELGIUM (BE)





Código 9.1.2 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de deferimento por ter sido indevida.

(21) BR 11 2015 021101-1 A2

Código 9.1.2 - Publicação Anulada

(22) 11/03/2014

(54) RECIPIENTE DE DUPLA AÇÃO, E, MÉTODOS PARA REVESTIR SUPERFÍCIES INTERNAS DE RECIPIENTES QUE RETÊM ÁGUA E PARA FORNECER OBJETOS REVESTIDOS COM LARVICIDA AOS RECIPIENTES QUE RETÊM ÁGUA

(71) UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC. (US)

Anulada a publicação código 9.1 na RPI nº 2568 de 24/03/2020 por ter sido indevida.



Código 9.1.3 - Republicação

Republicação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção.

(21) BR 11 2014 026640-9 A2	Código 9.1.3 - Republicação (22) 24/04/2013 (54) COMPOSTOS DERIVADOS DE 2,2-DIFLUOROPROPIONAMIDA DE METIL BARDOXOLONA, FORMAS POLIMÓRFICAS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E USO DOS MESMOS (71) REATA PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) ERIC ANDERSON; ANDREA DECKER; XIAOFENG LIU

(21) PI 0807331-7 A2	Código 9.1.3 - Republicação (22) 26/02/2008 (54) Método de separação de partículas (71) NEWCASTLE INNOVATION LIMITED (AU) (72) GRAEME JOHN JAMESON



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 031565-0 B1

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 14/06/2011

(54) DISPOSITIVO APERFEÇOADO DE EXAUSTÃO E RESPIRO DE SEGURANÇA CONTRA SOBRE-PRESSÃO PARA RECIPIENTES

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

Retifique-se por incorreções no quadro 1

(21) BR 11 2013 007877-4 A2

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 15/09/2011

(54) ANALISADOR DE ESPECTROSCOPIA DE PLASMA INDUZIDO POR LASER E SISTEMA PARA OBTER UMA ANÁLISE DE UM CORPO DE MINERAL

(71) Technological Resources PTY. Limited (AU)

Retifique-se, por incorreções no quadro 1

(21) BR 11 2014 003134-7 A2

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 09/08/2012

(54) TAMPA PARA UM RECIPIENTE DE AEROSOL E MÉTODO DE ASSENTAMENTO DA MESMA

(71) S. C. JOHNSON & SON, INC. (US)

Referente à RPI 2567 de 17/03/2020.

(21) PI 0708423-4 A8

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 28/02/2007

(54) Conjunto de cateter compreendendo um alojamento de cateter e sistema extravascular para acessar a vasculatura de um paciente

(71) Becton, Dickinson And Company (US)

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) PI 0812878-2 B8

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 30/05/2008

(54) ANTICORPO ISOLADO OU PARTE FUNCIONAL DO MESMO, VETOR, MÉTODO PARA PRODUZIR UM ANTICORPO OU UMA PARTE FUNCIONAL DO MESMO, PARA PRODUZIR UMA CÉLULA PRODUTORA DE ANTICORPO E PARA PRODUZIR UM ANTICORPO CAPAZ DE SE LIGAR



ESPECIFICAMENTE A RSV, COMPOSIÇÃO, E, USO DE UM ANTICORPO OU PARTE FUNCIONAL DO MESMO OU DE UMA COMPOSIÇÃO OU DE VETOR

(71) MEDIMMUNE LIMITED (GB)

Retifica-se o deferimento notificado na RPI 2550 de 19/11/2019.

(21) PI 1100571-8 B1

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 04/01/2011

(54) SISTEMA PARA DETERMINAR CARACTERÍSTICAS DE UM OBJETO MULTI-MATERIAL, SISTEMA DE DETECÇÃO MULTI-MATERIAL E MÍDIA NÃO TRANSITÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

Retifique-se, por incorreções no título.



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 2013 011912-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/05/2013 (54) PROCESSO PARA REDUÇÃO DE MINÉRIO DE FERRO EM REATOR COM TOCHAS DE PLASMA EM REGIME TRANSIENTE (71) ALBERTO CARLOS PEREIRA FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2013 028142-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 31/10/2013 (54) COMPOSIÇÃO CONTENDO SISTEMA DE ADJUVANTES PARA CALDAS DE PULVERIZAÇÃO DO TIPO BAIXO VOLUME OLEOSO E SEU USO (71) IHARABRAS S/A INDÚSTRIAS QUÍMICAS (BR/SP)
(21) BR 10 2014 018446-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/07/2014 (54) PROCESSO DE SÍNTESE DE HIDROXIAPATITA UTILIZANDO COMO PRECURSOR CARBONATO DE CÁLCIO DE ORIGEM BIOLÓGICA (71) SOCIEDADE DE ENSINO SUPERIOR ESTÁCIO DE SÁ LTDA. (BR/RJ) ; FUNDAÇÃO CARLOS CHAGAS FILHO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; BRUNO CAVALCANTE DI LELLO (BR/RJ) ; JOSÉ BRANT DE CAMPOS (BR/RJ) ; MARILZA SAMPAIO AGUILAR (BR/RJ)
(21) BR 10 2014 020947-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/08/2014 (54) SUBSOLADOR PARA SOLOS EM GERAL (71) GTS DO BRASIL LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2014 031235-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/12/2014 (54) CONTROLE DE ERVA SELETIVO COM HALAUXIFEN OU ÁCIDO 4-AMINO-3-CLORO-5-FLUORO-6-(4-CLORO-2-FLUORO-3-METOXIFENIL) PIRIDINA-2-CARBOXÍLICO OU DERIVADOS DOS MESMOS EM VINHEDOS



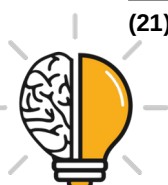
	OU CULTURAS PERENES (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2012 015125-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/12/2010 (54) "PLANTAS TOLERANTES AOS HERBICIDAS INIBIDORES DE HPPD" (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 015690-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/12/2010 (54) PLANTAS TOLERANTES A HERBICIDAS INIBIDORES DE HPPD. (71) Bayer Intellectual Property GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 015692-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/12/2010 (54) PLANTAS TOLERANTES A HERBICIDA INIBIDOR DE HPPDS. (71) Bayer Intellectual Property GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 015697-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/12/2010 (54) PLANTAS TOLERANTES A HERBICIDAS INIBIDORES DE HPPD. (71) Bayer Intellectual Property GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 030355-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/05/2011 (54) GRÂNULOS COLORIDOS TENDO PROPRIEDADES DE LIBERAÇÃO RETARDADA (71) Milliken & Company (US)
(21) BR 11 2013 001049-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/07/2011 (54) COMPOSIÇÕES DE FERRO COBRE PARA PURIFICAÇÃO DE FLUIDOS (71) Höganäs AB (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2013 009552-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/09/2011 (54) PRODUÇÃO DE BUTANOL A PARTIR DE MONÓXIDO DE CARBONO POR UM MICRO-ORGANISMO RECOMBINANTE (71) Lanzatech New Zealand Limited (NZ)
(21) BR 11 2013 026200-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/04/2012 (54) MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE MATRIZ DE



	TECIDO, E MATRIZ DE TECIDO (71) LIFECELL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2015 015170-1 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/12/2013 (54) SAL DE SÓDIO CRISTALINO DO ÁCIDO 2-O-ALFA-D-GLICOSIL-L-ASCÓRBICO, COMPOSIÇÃO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DO REFERIDO SAL (71) HAYASHIBARA CO., LTD. (JP)
(21) BR 12 2014 032366-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/12/2009 (54) MÉTODO PARA MONTAGEM DE ELEMENTOS DE FACHADA EM UM EDIFÍCIO DE VÁRIOS ANDARES. (62) PI 0922401-7 18/12/2009 (71) BRUNKEBERG SYSTEMS AB (SE)
(21) BR 20 2014 000433-0 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/01/2014 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM LABORATÓRIO MÓVEL PARA REALIZAÇÃO DE ENSAIOS EM EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO COLETIVA E/OU INDIVIDUAL (71) IDEAL WORK CONSTRUÇÕES CONSULTORIAS E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2015 026731-8 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/10/2015 (54) DISPOSIÇÃO EM COROA PARA MOTOCICLETAS (71) STAR MOTO PARTS TRADING GMBH (CH)
(21) MU 8502914-9 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/06/2005 (54) DISPOSITIVO APLICADO AO PROCESSO DE IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESPUMAS DE AMIDO (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ) ; CBPAK - EMBALAGENS ECO-SUSTENTÁVEIS LTDA (BR/SP)
(21) PI 0415622-6 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/11/2004 (54) LINHAS DE CÉLULAS AVIÁRIAS IMORTALIZADAS PARA PRODUÇÃO DE VÍRUS (71) Probiogen AG (DE)



(21) PI 0508722-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/03/2005 (54) PROTEÍNA RECOMBINANTE, POLINUCLEOTÍDEO, VETOR DE EXPRESSÃO E CÉLULA HOSPEDEIRA RECOMBINANTES, COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA, USO DE PROTEÍNA RECOMBINANTE, COMPOSIÇÃO DE VACINA, COMPOSIÇÃO DE DROGA, KIT DIAGNÓSTICO DE, OU UM KIT PARA IMUNOMONITORAR, UMA INFECÇÃO COM HPV, MÉTODO PARA O DIAGNÓSTICO IN VITRO OU PARA A IMUNOMONITORAÇÃO DE UMA INFECÇÃO COM HPV, USO DE UMA PROTEÍNA RECOMBINANTE, E, PROCESSO PARA A TRIAGEM DE EPÍTOPOS DE CÉLULAS T CRÍTICOS DESCONHECIDOS OU SUB-DOMINANTES EM UM POLIPEPTÍDIO (71) Institut Pasteur (FR) ; Institut National de La Sante Et De La Recherche Medicale (FR) ; Centre National de La Recherche Scientifique (FR) ; Gentecel (FR)
(21) PI 0514293-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/08/2005 (54) SAIS DE DICETOPIPERAZINA, SAIS DE DICETOMORFOLINA OU SAIS DE DICETODIOXANO PARA ADMINISTRAÇÃO DE DROGA (71) MANNKIND CORPORATION (US)
(21) PI 0700692-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/02/2007 (54) VÁLVULA DE SEMI-RETENÇÃO DE ALTA VAZÃO E RECALQUE (71) TMH Mangueiras e Terminais Hidráulicos Ltda (BR/SP)
(21) PI 0707157-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/01/2007 (54) MÉTODO DE CONTROLE DE POÇO (71) Halliburton Energy Services, INC (US)
(21) PI 0721759-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/07/2007 (54) " POLÍMEROS ANFIFÍLICOS DE AUTOMONTAGEM COMO AGENTES ANTICANCERÍGENOS" (71) Allexcel, Inc. (US)
(21) PI 0813498-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/06/2008 (54) APARELHO E MÉTODOS PARA FIXAR UM PRENDEDOR (71) The Monadnock Company (US)
(21) PI 0915330-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento



	(22) 16/07/2009 (54) PACOTES DE APLICAÇÃO DE COMPUTADOR COM PERSONALIZAÇÕES (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 0921651-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/10/2009 (54) "MÉTODO PARA PRODUZIR ADENOVÍRUS RECOMBINANTE, E, BIORREATOR" (71) JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V. (NL)
(21) PI 1002319-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/06/2010 (54) GERAÇÃO DE INFORMAÇÕES DE POSICIONAMENTO DINÂMICO (71) Scania CV AB (SE)
(21) PI 1003468-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/09/2010 (54) CÓDIGO DE BARRAS GENÉTICO (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO - FAPESP (BR/SP)
(21) PI 1003765-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/06/2010 (54) PROCESSO DE COLAGEM DE SUBSTRATOS DE BORRACHA DE ESTIRENO E BUTADIENO, EM BLOCO OU ALEATÓRIO, COM SISTEMAS POLIURETÂNICOS CONTENDO AFINIDADE QUÍMICA COM ESTES MATERIAIS E COMPOSIÇÃO ADESIVA TERMOCURÁVEL (71) FCC - Fornecedora Componentes Químicos e Couros Ltda. (BR/RS)
(21) PI 1102584-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/05/2011 (54) EQUIPAMENTO MISTURADOR DE ARGAMASA (71) Anvi Comércio e Indústria Ltda. (BR/SP)



Código Desistência

Código 10.1 - Desistência Homologada

Notificação da homologação da desistência do pedido de patente, apresentada pelo depositante, acarretando o encerramento do processo administrativo.

(21) BR 11 2013 031616-0 A2	Código 10.1 - Desistência Homologada
	(22) 08/06/2012
	(71) BIOGEN MA INC. (US)

(21) PI 0713985-3 A2	Código 10.1 - Desistência Homologada
	(22) 25/06/2007
	(71) NOVARTIS AG (CH)



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 2019 016222-8

Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI

(22) 06/08/2019

(71) CAFÉ BRASIL INDÚSTRIA COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO
LTDA (BR/MG)



Código Arquivamento**Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI**

Arquivado o pedido uma vez que não foi requerido o pedido de exame no prazo previsto no Art. 33 da Lei nº 9.279/96. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer o desarquivamento, através do peticionamento eletrônico ou formulário FQ002, mediante pagamento da retribuição específica de desarquivamento e do pagamento do pedido de exame sob pena de arquivamento definitivo.

(21) BR 10 2014 021743-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
	(22) 02/09/2014
	(71) EUROCANARIAS OFTALMOLÓGICA, S.L. (ES)

(21) BR 11 2014 000012-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
	(22) 19/06/2012
	(71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS CORPORATION N.V. (BE)

(21) BR 11 2019 016730-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
	(22) 17/02/2017
	(71) AMIT HAGAR (US)

(21) BR 11 2019 017085-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
	(22) 21/02/2017
	(71) NOVUM SPERO LTD. (HR)

(21) BR 20 2017 004654-6 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
	(22) 08/03/2017
	(71) ALEXANDRE BASSI (BR/RS)



Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi respondida a exigência formulada.

(21) PI 1000391-6 A2

Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

(22) 01/02/2010

(71) KGF Indústria e Comércio de Bicos para Pulverização Ltda. ME (BR/SP)



Código 11.6 - Arquivamento do Pedido – Art. 216 §2º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do primeiro ato da parte no processo.

(21) BR 20 2019 025721-6

Código 11.6 - Arquivamento do Pedido – Art. 216 §2º da LPI

(22) 05/12/2019

(71) INCOMAF INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS PARA
FRIGORÍFICOS LTDA. (BR/SP)



Código Outros Referentes a Despachos

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(21) BR 10 2019 021197-0	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 09/10/2019 (71) LUIZ JABBUR JUNIOR (BR/MG) Não conhecida a petição nº 870200009618 de 21/01/2020 em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI
(21) BR 10 2020 003810-9	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 23/02/2020 (71) LAERTE FERREIRA MORGADO (BR/DF) Não deve ser conhecida a petição nº 870200031794 de 09/03/2020, em virtude do disposto no Artigo 219 inciso II da LPI nº 9.279/96, uma vez que não tem fundamentação legal.
(21) BR 10 2020 003816-8	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 24/02/2020 (71) LAERTE FERREIRA MORGADO (BR/DF) Não deve ser conhecida a petição nº 870200031747 de 09/03/2020, em virtude do disposto no Artigo 219 inciso II da LPI nº 9.279/96, uma vez que não tem fundamentação legal.
(21) BR 20 2019 024262-6	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 18/11/2019 (71) THIAGO SIMON (BR/SC) Não conhecida a petição nº 870200036436 de 19/03/2020 em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI



Código 15.9 - Perda de Prioridade

(21) BR 11 2014 009233-8 A8

Código 15.9 - Perda de Prioridade

(22) 11/10/2012

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

Perda da prioridade US 61/549,315 de 20/10/2011 reivindicada no PCT/IB2012/055501, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 7º, item 28 do Ato Normativo 128/97 e no art. 29 da Resolução INPI-PR 77/2013. Esta perda se deu pelo fato de o depositante constante da petição de requerimento do pedido PCT (?Koninklijke Philips N.V.?) ser distinto daqueles que depositaram a prioridade reivindicada e não foi apresentado o documento comprobatório de cessão no prazo legal, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 6º, item 27 do Ato Normativo 128/97 e no art. 2 da Resolução INPI-PR 179/2017.



Código 15.10 - Mudança de Natureza

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

(21) PI 0701265-9

Código 15.10 - Mudança de Natureza

(22) 04/04/2007

(54) ACESSÓRIO PROTETOR DE QUINAS DE TAPETES COM GEOMETRIA POLIGONAL

(71) INDÚSTRIA DE TAPETES LANCER LTDA (BR/SP)

Pedido renumerado devido a mudança de natureza de PI0701265-9 para MU8703093-4.



Código 15.11 - Alteração de Classificação

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

(21) BR 10 2012 012420-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/05/2012 (51) B66B 9/00 (2006.01), B66B 7/00 (2006.01), B66B 11/00 (2006.01), E04F 17/00 (2006.01) A Classificação Anterior era: E04B 1/34
(21) BR 10 2012 017754-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/07/2012 (51) A47G 33/04 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: E04G 1/17 , E04H 14/00
(21) BR 10 2012 033131-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 26/12/2012 (51) E03F 5/04 (2006.01), A47K 3/40 (2006.01) A Classificação Anterior era: E03F 5/04
(21) BR 10 2014 002336-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/01/2014 (51) C12N 1/20 (2006.01), C12R 1/07 (2006.01), C12R 1/085 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A01N 63/02 , A01P 5/00 , C12N 1/20 , C12R 1/07 , C12R 1/085
(21) BR 10 2019 000072-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/01/2019 (51) B65D 17/34 (2006.01), B65D 17/28 (2006.01) A Classificação Anterior era: B65D 41/32
(21) BR 10 2019 013348-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/06/2019 (51) C05G 5/00 (2020.01), C01F 11/46 (2006.01), C05G 1/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: C05D 9/00 , C05G 3/00 , C01F 11/46
(21) BR 11 2012 000204-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 11/06/2010 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/485 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61P 15/10 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A01N 43/42 , A61K 31/44



(21) BR 11 2012 005843-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/10/2010 (51) B01J 13/04 (2006.01), A23L 2/39 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A23L 1/00 , A23L 1/22 , A23P 1/04
(21) BR 11 2012 016390-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 06/01/2011 (51) G01S 5/02 (2010.01), H04L 12/24 (2006.01), H04L 12/26 (2006.01), H04W 40/20 (2009.01), H04W 84/18 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 40/12 , H04W 40/16 , H04W 40/24 , H04L 12/24 , H04L 12/26
(21) BR 11 2012 016738-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/01/2011 (51) B66C 19/00 (2006.01), B66C 1/66 (2006.01), B66F 9/18 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B66C 1/66 , B66C 19/00 , B66F 9/18
(21) BR 11 2012 017669-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/01/2011 (51) H04W 4/02 (2018.01), H04W 48/04 (2009.01), H04W 4/12 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 48/18 , H04W 36/14 , H04W 60/00 , H04W 4/24
(21) BR 11 2012 017812-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/01/2011 (51) H04L 29/06 (2006.01) A Classificação Anterior era: H04W 12/12
(21) BR 11 2012 020397-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/02/2011 (51) H04W 4/70 (2018.01), H04W 48/02 (2009.01), H04W 48/08 (2009.01) A Classificação Anterior era: H04W 48/02
(21) BR 11 2012 022668-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/03/2011 (51) B66C 1/08 (2006.01), B66C 1/10 (2006.01), B66C 1/12 (2006.01), F03D 1/00 (2006.01) A Classificação Anterior era: B66C 1/12
(21) BR 11 2012 025696-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/02/2011 (51) H04W 4/02 (2018.01), H04W 8/02 (2009.01), H04W 64/00 (2009.01)



A Classificação Anterior era: H04W 8/02	
(21) BR 11 2012 025970-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/04/2011 (51) B60J 10/00 (2016.01), B29C 48/30 (2019.01) A Classificação Anterior era: B60J 10/00
(21) BR 11 2012 026139-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/04/2011 (51) H04W 8/00 (2009.01), G06F 16/438 (2019.01), H04W 76/14 (2018.01), H04W 84/18 (2009.01) A Classificação Anterior era: H04W 8/00
(21) BR 11 2012 026874-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/04/2011 (51) H04J 11/00 (2006.01), H04L 27/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 56/00 , H04J 11/00
(21) BR 11 2012 028631-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 11/05/2011 (51) H04W 48/16 (2009.01), H04W 24/02 (2009.01), H04W 84/04 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 48/16 , H04W 48/08 , H04W 36/00
(21) BR 11 2012 029460-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/05/2011 (51) H04W 52/02 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 56/00 , H04W 72/04
(21) BR 11 2012 030446-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 01/06/2011 (51) H04W 8/00 (2009.01), H04W 76/14 (2018.01), H04W 88/06 (2009.01) A Classificação Anterior era: H04W 8/00
(21) BR 11 2012 031747-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 09/06/2011 (51) H04L 29/08 (2006.01), H04W 4/50 (2018.01), H04W 4/60 (2018.01), H04W 8/18 (2009.01), H04W 8/26 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 8/18 , H04L 29/08
(21) BR 11 2012 032413-6 A8	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 11/05/2011 (51) H04W 48/16 (2009.01), H04W 48/18 (2009.01), H04W 36/14 (2009.01),



	H04W 48/20 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 48/18 , H04W 48/16 , H04W 88/06 , H04W 36/14
(21) BR 11 2013 000962-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/07/2011 (51) A61L 27/46 (2006.01), C08K 7/08 (2006.01) A Classificação Anterior era: A61F 2/28
(21) BR 11 2013 002559-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/05/2011 (51) H04B 7/155 (2006.01), H04W 24/04 (2009.01), H04W 36/08 (2009.01), H04W 40/24 (2009.01), H04W 84/04 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 40/24 , H04W 92/04
(21) BR 11 2013 004218-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/08/2011 (51) H04W 48/08 (2009.01), H04W 52/24 (2009.01), H04W 52/28 (2009.01), H04W 84/04 (2009.01), H04W 84/18 (2009.01) A Classificação Anterior era: H04W 48/08
(21) BR 11 2013 004433-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/06/2011 (51) H04W 24/02 (2009.01), H04W 76/12 (2018.01), H04W 88/16 (2009.01) A Classificação Anterior era: H04W 4/12
(21) BR 11 2013 006149-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/08/2011 (51) H04W 36/12 (2009.01), H04W 76/25 (2018.01) A Classificação Anterior era: H04W 36/12
(21) BR 11 2013 013477-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/09/2011 (51) H04W 36/22 (2009.01), H04W 16/08 (2009.01), H04W 84/04 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 36/22 , H04W 16/26 , H04W 28/08
(21) BR 11 2013 014973-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/12/2011 (51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 1/06 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 48/12 , H04B 7/06 , H04L 1/00 , H04W 84/12
(21) BR 11 2013 015098-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação



	(22) 12/12/2011 (51) H04W 16/18 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01), H04W 36/30 (2009.01), H04W 36/12 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 36/22 , H04W 36/12
(21) BR 11 2013 016094-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/12/2011 (51) H04L 29/06 (2006.01), H04W 8/00 (2009.01), H04W 12/08 (2009.01), H04W 76/14 (2018.01), G11B 20/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 48/16 , H04W 92/18 , H04W 52/02
(21) BR 11 2013 016203-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/07/2011 (51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 36/24 (2009.01), H04W 36/16 (2009.01), H04W 84/04 (2009.01) A Classificação Anterior era: H04W 36/24
(21) BR 11 2013 019779-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/10/2011 (51) H04B 7/155 (2006.01), H04W 36/08 (2009.01), H04W 36/32 (2009.01), H04B 7/26 (2006.01), H04W 36/18 (2009.01), H04W 40/36 (2009.01), H04W 84/04 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 36/08 , H04W 16/26
(21) BR 11 2013 028860-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/05/2011 (51) H04W 36/04 (2009.01), H04W 36/20 (2009.01) A Classificação Anterior era: H04W 36/04
(21) BR 11 2013 030366-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/05/2011 (51) H04L 12/58 (2006.01), H04W 12/04 (2009.01), H04W 48/10 (2009.01), H04W 48/16 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01), H04W 88/08 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 48/16 , H04W 76/00
(21) BR 11 2013 032162-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 10/08/2011 (51) H04W 8/30 (2009.01), H04W 12/06 (2009.01), H04W 24/04 (2009.01) A Classificação Anterior era: H04W 8/18
(21) BR 11 2014 002037-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/07/2011 (51) H04W 48/12 (2009.01), H04L 29/12 (2006.01), H04W 8/08 (2009.01)



A Classificação Anterior era: H04W 8/02	
(21) BR 11 2014 003031-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 22/12/2011 (51) H04W 48/06 (2009.01), H04W 48/10 (2009.01), H04W 48/12 (2009.01), H04W 76/27 (2018.01), H04W 88/02 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 48/10 , H04W 12/06 , H04W 88/02
(21) BR 11 2014 012691-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/11/2011 (51) H04W 8/18 (2009.01), H04W 48/16 (2009.01) A Classificação Anterior era: H04W 8/02
(21) BR 11 2015 003123-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/08/2013 (51) C12N 1/20 (2006.01), A01N 63/00 (2020.01), A01N 63/02 (1980.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: C12N 1/20 , A01N 63/02
(21) BR 11 2015 008228-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/02/2014 (51) A23J 3/14 (2006.01), A23L 11/00 (2016.01), A23L 11/20 (2016.01), A23L 27/22 (2016.01), A23L 27/23 (2016.01) A Classificação Anterior era: A23L 1/23
(21) BR 11 2015 009238-1 A8	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/10/2013 (51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 47/34 (2006.01), A01N 49/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A01N 47/34 , A01N 43/40 , A01N 49/00 , A01P 7/04
(21) BR 11 2015 028488-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 08/05/2014 (51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61K 8/27 , A61K 8/365 , A61Q 11/00 , A61K 8/73
(21) BR 11 2015 028543-0 A8	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 08/05/2014 (51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61Q 11/00 , A61K 8/73 , A61K 8/02



(21) BR 11 2015 029481-2 A8	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/06/2014 (51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/22 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/58 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61Q 5/10 , A61K 8/19 , A61K 8/22 , B65D 81/00 , A61K 8/92
(21) BR 11 2015 029485-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/06/2014 (51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/22 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61Q 5/10 , A61K 8/19 , A61K 8/22 , B65D 81/32
(21) BR 11 2015 029492-8 A8	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/05/2014 (51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/58 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61K 8/58 , A61Q 15/00 , A61K 8/02
(21) BR 11 2015 029787-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/05/2014 (51) A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61K 8/87 (2006.01), A61K 8/90 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61Q 5/02 , A61K 8/60 , A61K 8/87
(21) BR 11 2016 012965-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/12/2014 (51) A23L 29/25 (2016.01), A23L 33/22 (2016.01), A61K 31/702 (2006.01), A61K 31/733 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 1/12 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A23L 1/308 , A23L 1/30 , A23L 1/053 , A61K 31/733 , A61K 31/736 , A61P 1/04 , A61P 1/12
(21) BR 11 2018 073203-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 01/03/2017 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01), H04L 27/26 (2006.01) A Classificação Anterior era: H04L 5/00
(21) BR 20 2015 019661-5 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/08/2015 (51) A61G 7/00 (2006.01), A61H 33/00 (2006.01), A47K 1/02 (2006.01), A47K



	3/06 (2006.01) A Classificação Anterior era: F24H 1/06
(21) PI 0214562-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 26/11/2002 (51) A23L 29/294 (2016.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), C01B 33/24 (2006.01), C05D 3/04 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A23L 1/00 , A23L 1/059 , A61K 8/25 , A61K 9/00 , A61K 9/20 , C01B 33/24 , C05D 3/04
(21) PI 0700820-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/03/2007 (51) B63B 39/06 (2006.01), B63B 1/04 (2006.01), B63B 39/10 (2006.01), B63B 1/00 (2006.01), B63B 3/14 (2006.01), B63B 39/00 (2006.01), B63B 35/44 (2006.01) A Classificação Anterior era: B63B 39/06
(21) PI 1009228-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/03/2010 (51) G06F 12/0802 (2016.01), G06F 12/0864 (2016.01), G06F 12/0895 (2016.01) As Classificações Anteriores eram: G06F 12/08 , G06F 17/50
(21) PI 1010903-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/05/2010 (51) A61K 47/18 (2017.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 31/337 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61K 9/14 , A61K 47/34 , A61K 31/337 , A61P 35/00
(21) PI 1015284-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 06/04/2010 (51) F24J 2/00 (1985.01), F24S 23/70 (2018.01) A Classificação Anterior era: F24J 2/00
(21) PI 1015437-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/05/2010 (51) G06F 11/14 (2006.01), G06F 3/06 (2006.01), G06F 3/08 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: G06K 19/073 , G06F 17/30
(21) PI 1100198-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 08/02/2011



(51) A61M 37/00 (2006.01)

A Classificação Anterior era: A61M 31/00

(21) PI 1100256-5 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 21/02/2011

(51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 48/20 (2009.01), H04W 88/02 (2009.01)

As Classificações Anteriores eram: H04W 48/18 , H04W 48/16 , H04W 36/14



Código 15.12 - Renumeração

Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

(21) BR 20 2019 025174-9	Código 15.12 - Renumeração (22) 28/11/2019 (71) FABIO LOPES SOARES (BR/PB) Pedido renumerado de BR202019025174-9 para BR102019025174-3.

(21) BR 13 2015 020201-5	Código 15.12 - Renumeração (22) 21/08/2015 (71) REPRESENTA - TECNOLOGIA E SERVIÇOS LTDA - ME (BR/BA) Pedido renumerado de BR132015020201-5 para BR202015020201-1.

(21) BR 10 2019 020498-2	Código 15.12 - Renumeração (22) 30/09/2019 (71) CARLOS ROBERTO FERREIRA (BR/SP) Pedido renumerado de BR102019020498-2 para BR202019020498-8.



Código 15.21 - Numeração Anulada

Anulada a numeração do pedido de patente ou certificado de adição de invenção. A documentação ficará a disposição do depositante ou seu procurador pelo prazo de 180 dias desta publicação. A documentação não retirada será descartada.

(21) BR 10 2019 016974-5

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 15/08/2019

(71) MAURO ASSAO ITO (BR)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013

(21) BR 20 2019 003493-4

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 20/02/2019

(71) FRANCISCO MATIAS RAMIREZ CAMERO (BR/PR) ; MARIA LUISA LOPEZ MELIDA (ES)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013



Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema

Notificação de devolução de prazo de acordo com comunicado publicada na RPI ou disponibilizado no site do INPI. Essa notificação visa a sinalização de que o pedido foi contemplado em algum caso de devolução de prazo já decidido pelo INPI e também a sinalização aos sistemas internos para situações de exceção na execução de rotinas automáticas.

(21) BR 11 2018 073714-3 A2

Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema

(22) 24/03/2017

(71) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE)

Tendo em vista a Portaria INPI PR nº 120 de 16/03/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 14/04/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.



Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção**Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção**

Expedição da carta-patente ou do certificado de adição de invenção. O título acha-se à disposição do interessado no setor competente do INPI. Desta data corre o prazo de 6 (seis) meses para interposição de nulidade administrativa por qualquer interessado (Art. 51 da Lei nº 9.279/96). O certificado de adição é acessório da patente, tem a data final de vigência desta e a acompanha para todos os efeitos legais. As Cartas Patentes ou Certificados de Adição de Invenção concedidos de acordo com o Artigo 38 da Lei 9.279/96, por ocasião da expedição da Carta Patente, podem ser acessadas através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(11) BR 10 2012 011549-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/05/2012 (30) 18/05/2011 JP 2011-111702 (43) 18/06/2013 (51) B62J 17/00 (2020.01) (54) VEÍCULO DO TIPO DE MONTAR EM SELIM (73) Honda Motor Co., LTD. (JP) (72) Hideki Ikeda; Yoshiyuki Ishiguri; Yoji Komatsu; Tawatchai Kasetwatin Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/05/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2012 017223-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/06/2012 (30) 24/06/2011 DE 10 2011 078 061.0 (43) 03/12/2013 (51) G01K 1/08 (2006.01), G01N 27/403 (2006.01) (54) SENSOR DE MEDIÇÃO, ESPECIALMENTE SENSOR DE GÁS PARA DETERMINAÇÃO DE UMA PROPRIEDADE FÍSICA DE UM GÁS DE MEDIÇÃO (73) ROBERT BOSCH GMBH (DE) (72) Sven Herrmann; Michael Brozio; Marc Rosenland; Anton Hans; Christopher Holzknecht; Klaus-Peter Kugler Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2012 018388-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/07/2012 (30) 25/07/2011 US 13/190,425



(43) 12/11/2013
 (51) B01J 7/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE GASEIFICAÇÃO
 (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (US)
 (72) JINMESH PRANAV MAJMUDAR; AVISH IVAN DSOUZA; LAKSHMANAN SUBRAMANIAN; OMPRAKASH MALL
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/07/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2012 020441-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 15/08/2012
 (30) 22/08/2011 US 13/215,040
 (43) 18/03/2014
 (51) C10J 3/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE GASEIFICAÇÃO DE BIOMASSA
 (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (US)
 (72) NIRAJ KUMAR MISHRA
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/08/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2012 020682-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 17/08/2012
 (30) 19/08/2011 US 61525530
 (43) 23/08/2016
 (51) G01N 33/18 (2006.01), G01N 1/10 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE VALIDAÇÃO DE UMA MEDIÇÃO DE CARBONO ORGÂNICO TOTAL EM UMA AMOSTRA DE ÁGUA, E, ANALISADOR E PRODUTO DE PROGRAMA CONFIGURADO PARA REALIZAR O MESMO
 (73) Hach Company (US)
 (72) Collier, Matthew Grant; Garvin, Robert Lee; Stange, Terry Gene
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/08/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2013 018885-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 24/07/2013
 (30) 31/07/2012 US 61/677561
 (43) 10/11/2015
 (51) C08F 220/38 (2006.01), C08F 220/58 (2006.01), C09D 7/65 (2018.01), C09D 133/08 (2006.01), C09D 133/14 (2006.01), C08F 220/34 (2006.01), C08L 33/24 (2006.01), C08F 212/14 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO
 (73) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
 (72) KEVIN J HENDERSON; THOMAS H. KALANTAR; LIDARIS SAN MIGUEL



RIVERA; ANURIMA SINGH; ANTONY VAN DYK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/07/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2013 025183-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/09/2013

(30) 26/10/2012 FR 12 60271

(43) 25/11/2014

(51) B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B32B 5/18 (2006.01), C08L 25/06 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01), C08L 31/06 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01), B29K 105/02 (2006.01)

(54) FILME DE MATERIAL PLÁSTICO MULTICAMADAS TERMO-RETRÁTIL

(73) SLEEVE INTERNATIONAL COMPANY (FR)

(72) ERIC FRESNEL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2013 025828-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/10/2013

(30) 10/10/2012 NZ 602931

(43) 07/11/2017

(51) A01G 23/06 (2006.01), G01C 7/02 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA OPERAR UM DISPOSITIVO DE MADEIRAMENTO CONFIGURADO PARA REALIZAR PELO MENOS UMA OPERAÇÃO TENDO UMA ZONA DE RISCO ASSOCIADA, APARELHO PARA USO COM UM DISPOSITIVO DE MADEIRAMENTO, E, SISTEMA DE MADEIRAMENTO

(73) WARATAH NZ LIMITED (NZ)

(72) BRETT JAMES KAYE; MICHAEL FRANCIS JAMES; RICHARD JOHN LAWLER; CLINTON CHARLES MARRIAGE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/10/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2013 026837-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/10/2013

(30) 06/11/2012 US 61/722913

(43) 25/08/2015

(51) C08G 18/09 (2006.01), C08G 18/87 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO AQUOSA PARA REVESTIMENTO DE COURO, MÉTODO DE REVESTIMENTO DE COURO, E, ARTIGO DE COURO REVESTIDO

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)

(72) ADAM L GRZESIAK; DEBKUMAR BHATTACHARJEE; JOSEPH M. HOEFLER; BRADLEY K. HAGEMAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2013, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 10 2013 027915-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/10/2013
(30) 30/10/2012 CN 201210425055.8; 30/10/2012 CN 201210425478.X
(43) 21/10/2014
(51) C08F 110/06 (2006.01), C08F 2/34 (2006.01), C08F 210/06 (2006.01)
(54) Método para polimerização de propileno
(73) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; BEIJING RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL INDUSTRY, CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN)
(72) JIANGBO CHEN; JIANXIN ZHANG; YAFENG DU; QINYU TONG; KANG SUN; YANG LIU; JIE ZOU; LUSHENG WANG; ZENG YUE DAI; LUQIANG YU; ZHICHAO YANG; ZHONG TAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2013 032722-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/12/2013
(43) 08/12/2015
(51) A61K 31/352 (2006.01), A61P 31/22 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA ANTIVIRAL A BASE DE QUERCETINA PARA CONTROLE DO HERPESVIRUS EQUINO 1 (Equid herpesvirus 1 - EHV1)
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
(72) MÁRCIA ROGÉRIA DE ALMEIDA; ABELARDO SILVA JÚNIOR; MARISA ALVES NOGUEIRA DIAZ; JULIANA LOPES RANGEL FIETTO; GUSTAVO COSTA BRESSAN; TÂNIA TOLEDO DE OLIVEIRA; CAROLINE GRACIELLE TORRES FERREIRA; OTÁVIO VALÉRIO DE CARVALHO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2014 002368-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/01/2014
(30) 04/02/2013 IT TO2013A000090
(43) 02/12/2014
(51) B23K 11/31 (2006.01), B23K 11/11 (2006.01)
(54) ATUADOR A FLUIDO, PARTICULARMENTE PARA CONTROLAR O MOVIMENTO RELATIVO DOS BRAÇOS PORTA ELETRODOS DE UMA PINÇA DE SOLDAGEM A PONTOS POR RESISTÊNCIA
(73) KGR S.P.A. (IT)
(72) MARCO SIMIOLI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2014, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 10 2014 012717-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/05/2014 (43) 22/12/2015 (51) A01C 19/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE TRANSMISSÃO FLEXÍVEL PARA APLICAÇÃO EM MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS EM GERAL (73) SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RS) (72) ROBERTO OTAVIANO ROSSATO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2014 023084-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/09/2014 (30) 20/09/2013 US 14/032809 (43) 15/09/2015 (51) A01D 41/12 (2006.01) (54) SUPORTE DE SUSPENSOR (73) DEERE & COMPANY (US) (72) Mark L. Pearson; James K. Adamson; Jeffrey R. Walter Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/09/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2015 020286-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/08/2015 (43) 19/09/2017 (51) A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (54) EMULSÃO FORMULADA A PARTIR DA ASSOCIAÇÃO DE QUATRO ÓLEOS VEGETAIS VISANDO MELHORAR INTEGRIDADE E HIDRATAÇÃO DA PELE DE IDOSOS (73) ASSOCIAÇÃO UNIFICADA PAULISTA DE ENSINO RENOVADO OBJETIVO - ASSUPERO (BR/SP) (72) IVANA BARBOSA FUFFREDINI; TAIS MASOTTI LORENZETTI FORTES; LUANA CARDOSO DE OLIVEIRA; VANESSA GALLEGGO ARIAS PECORARI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/08/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2015 026253-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/10/2015 (43) 02/05/2017 (51) A01N 43/54 (2006.01), A01N 37/50 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 45/02 (2006.01), A01N 43/56



	(2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO FUNGICIDA, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE COMPOSIÇÃO FUNGICIDA E MÉTODO PARA COMBATER FUNGOS FITOPATOGÊNICOS (73) DU PONT DO BRASIL S/A (BR/SP) (72) JOSE EDUARDO SILVA; ANTONIO PASCHOAL NETO; RUI XAVIER; FERNANDO COLLA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/10/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2018 002187-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/01/2018 (43) 12/06/2018 (51) G02B 21/36 (2006.01), G02B 21/00 (2006.01) (54) SISTEMA E PROCESSO DE IDENTIFICAÇÃO DE VETORES BIOLÓGICOS (73) AKF INOVAÇÕES E TECNOLOGIA EIRELI - ME (BR/DF) (72) ANTONIO KHOURI FILHO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2018, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2018 071883-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/10/2018 (43) 15/01/2019 (51) F25B 29/00 (2006.01) (54) APARATO DE INTEGRAÇÃO ENERGÉTICA PARA AQUECIMENTO DE ÁGUA EM EDIFICAÇÕES (73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) (72) ISMAEL DE MARCHI NETO; RODRIGO CÔRREA DA SILVA; BRUNO SILVA LADEIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2018, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 001211-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/07/2010 (30) 24/07/2009 US 12/509,207 (51) B65G 17/24 (2006.01), B65G 47/68 (2006.01) (54) SISTEMA DE ORDENAÇÃO E MÉTODO PARA ORDENAR UM FLUXO DE ARTIGOS (73) LAITRAM, L.L.C. (US) (72) MATTHEW L. FOURNEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2010, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2012 001353-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/04/2010 (30) 21/07/2009 US 61/271391 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/565 (2006.01) (54) Anel vaginal, e, método para fabricar um anel vaginal (73) The Population Council, Inc (US) (72) BRUCE VARIANO; JEFFREY SPECK; MARIA TERESA SALLEN; SIMONE EVANS Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 002137-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/08/2010 (30) 31/07/2009 US 61/230313 (51) C12M 3/00 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM POLIPEPTÍDEO E/OU VÍRUS DE INTERESSE EM UMA CULTURA DE CÉLULA CONTÍNUA ISENTA DE SORO (73) BAXALTA GMBH (CH) ; BAXALTA INCORPORATED (US) (72) Leopold Grillberger; Manfred Reiter; Daniel Fleischanderl Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/08/2010, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 002526-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/08/2010 (30) 04/08/2009 DE 10 2009 028 228.9 (51) B41F 17/20 (2006.01), B41F 33/02 (2006.01), B41J 3/407 (2006.01), B41M 1/26 (2006.01), G01B 7/02 (2006.01) (54) ESTAÇÃO DE TESTE PARA UM DISPOSITIVO PARA USINAGEM DE SUPERFÍCIES, DISPOSITIVO E PROCESSO PARA USINAGEM DE SUPERFÍCIES (73) BALL EUROPE GMBH (CH) (72) Werner Noll; Patrick Kreutz Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/08/2010, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 002896-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/07/2010 (30) 10/08/2009 DE 10 2009 036 824.8 (51) F16H 25/20 (2006.01), F16H 25/24 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA PORCA COM ROSCA DE UM ACIONAMENTO DE ROSCA DE ESFERA (73) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE) (72) Jürgen Osterlänger; Josef Miko; Manfred Kraus; Stefanie Bärthlein



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2010, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 004389-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/08/2010
(30) 28/08/2009 EP 09 168885.3; 19/04/2010 EP 10 160249.8
(51) A47J 31/22 (2006.01), B65D 85/804 (2006.01)
(54) SISTEMA DE CÁPSULA PARA A PREPARAÇÃO DE BEBIDAS POR MEIO DE CENTRIFUGAÇÃO E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE BEBIDA USANDO UMA CÁPSULA
(73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(72) Alfred Yoakim; Jean-Paul Denisart; Antonie Ryser; Alexandre Perentes
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/08/2010, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 006028-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/09/2010
(30) 17/09/2009 US 61/243,158
(51) B05B 15/625 (2018.01)
(54) SUPORTE DE IRRIGAÇÃO POR ASPERSÃO PARA USO COM UM TUBO DE IRRIGAÇÃO, E, MÉTODO PARA ACOPLAR OPERATIVAMENTE UM SUPORTE DE IRRIGAÇÃO POR ASPERSÃO A UM TUBO DE IRRIGAÇÃO
(73) Netafim Ltd. (IL)
(72) Nitzan Vered Shaol; Erez Govrin; Yair Shomer
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2010, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 006271-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/09/2010
(30) 22/09/2009 SE 0901223-8
(51) A61M 1/00 (2006.01), A61M 27/00 (2006.01)
(54) APARELHO PARA TRATAR FERIMENTOS COM PRESSÃO NEGATIVA
(73) MÖLNLYCKE HEALTH CARE AB (SE)
(72) Ulf Johannison
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2010, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 008753-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/10/2009
(51) A01M 7/00 (2006.01)
(54) PULVERIZADOR DE BARRA COM ANTEPARO PARA PULVERIZAR PLANTAS
(73) HOEBEN, HENRICUS, JOHANNES, GODEFRIDUS, MARIA (NL)



	(72) HOEBEN, HENRICUS, JOHANNES, GODEFRIDUS, MARIA Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 008905-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/10/2010 (30) 16/10/2009 AT A1636/2009 (51) F27D 3/00 (2006.01), C21B 13/00 (2006.01), C21B 13/14 (2006.01), C21C 5/56 (2006.01) (54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA A PRODUÇÃO DE FERRO-GUSA EM UMA UNIDADE DE FUSÃO REDUTORA. (73) PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH (AT) (72) Thomas Eder; Robert Millner; Jan-Friedemann Plaul; Norbert Rein; Andreas Scherney; Karl Zehetbauer Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/10/2010, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 011282-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/11/2010 (30) 16/11/2009 EP 09176123.9 (51) C04B 28/14 (2006.01) (54) Material à base de gesso e uso do referido material (73) BPB LIMITED (GB) (72) PARKINA SAHAY-TURNER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/11/2010, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 011324-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/11/2010 (30) 13/11/2009 US 12/617,937 (51) A61B 17/00 (2006.01) (54) SISTEMA CIRÚRGICO MINIMAMENTE INVASIVO E MÉTODO (73) Intuitive Surgical Operations, Inc. (US) (72) Brandon D. Itkowitz Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/2010, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 011404-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/11/2010 (30) 16/11/2009 EP 09176063.7 (51) D01F 6/46 (2006.01), C08L 23/10 (2006.01), D01D 5/098 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01) (54) Composição de polipropileno (PP-C), fibra e rede fundidas por sopro, seu



processo de preparação, artigo, e uso de um polipropileno

(73) BOREALIS AG (AT)

(72) ANTII TYNYS; JOACHIM FIEBIG; PASCAL PERRILLAT-COLLOMB

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/2010, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 013075-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/11/2010

(30) 30/11/2009 FR 0958527

(51) G01H 1/00 (2006.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA MONITORAMENTO DE VIBRAÇÕES DE TORÇÃO DE UM EIXO ROTATIVO DE UM MOTOR DE TURBINA.

(73) SNECMA (FR)

(72) Valerio Gerez; Julien Christian Pascal Griffaton; Edouard Joseph Jadczyk

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2010, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 013770-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/12/2010

(30) 07/12/2009 EP 09 178216.9

(51) B41N 7/00 (2006.01), B41N 7/04 (2006.01), B41N 7/06 (2006.01)

(54) ROLETE DISTRIBUIDOR, PROCESSOS E SISTEMA DE ENTINTAGEM COMPREENDENDO O MESMO

(73) FELIX BÖTTCHER GMBH & CO. KG (DE)

(72) GERHARD BARTSCHER; UWE ZETTL; HENDRIK ANSORGE; SILKE GROSSE; BIRGIT FRINGS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2010, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 013814-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/11/2010

(30) 09/12/2009 DE 10 2009 057 633.9

(51) B23P 11/00 (2006.01), F01L 1/047 (2006.01), F01L 13/00 (2006.01), F16H 53/02 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM EIXO DE CAMES, CORPO BÁSICO DE EIXO DE CAMES E EIXO DE CAMES

(73) THYSSENKRUPP PRESTA TECCENTER AG (LI)

(72) GUIDO SCHERZINGER; MANFRED MUSTER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/2010, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 013875-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/12/2010



	(30) 07/12/2009 US 61/267,312 (51) C12N 15/113 (2010.01), C12N 5/071 (2010.01), C12N 5/02 (2006.01) (54) Método in vitro para reprogramar células somáticas humanas ou de outros mamíferos para células tronco pluripotentes induzidas (células ips ou ipscs) e composição (73) Katalin Kariko (US) ; Drew Weissman (US) ; Gary Dahl (US) ; Anthony Person (US) ; Judith Meis (US) ; Jerome Jendrisak (US) (72) Katalin Kariko; Drew Weissman; Gary Dahl; Anthony Person; Judith Meis; Jerome Jendrisak Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2010, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 014616-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2010 (30) 18/12/2009 IT MO2009A000297 (51) B23D 57/00 (2006.01), B28D 1/08 (2006.01), B28D 7/02 (2006.01), B28D 1/02 (2006.01) (54) MÁQUINA DE FIO DIAMANTADO PARA CORTE DE PEDRA NATURAL OU ARTIFICIAL (73) PEDRINI SPA AD UNICO SOCIO (IT) (72) LUIGI ,PEDRINI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2010, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 014886-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2010 (30) 16/12/2009 US 12/639,955 (51) B05D 3/00 (2006.01), C09D 4/02 (2006.01) (54) PROCESSO PARA O REVESTIMENTO DE UM SUBSTRATO (73) IDEON, LLC (US) ; METALLIZED SURFACE TECHNOLOGIES, LLC (US) (72) Wolfgang Decker; SUBHANKAR CHATTERJEE; MIKHAIL LAKSIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2010, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 015008-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/11/2010 (30) 16/12/2009 DE 10 2009 058 429.3 (51) C04B 7/30 (2006.01), C04B 12/00 (2006.01), C04B 28/02 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM GEOPOLÍMERO (73) Outotec Oyj (FI) (72) Edgar Gasafi; Katja Dombrowski-Daube Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/11/2010, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2012 016018-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2010 (30) 31/12/2009 FR 0959686 (51) A47J 45/07 (2006.01) (54) ALÇA REMOVÍVEL E ACESSÓRIO DE COZINHA (73) SEB SA (FR) (72) MICHEL MONTGELARD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2010, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 016406-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2010 (30) 31/12/2009 FR 0959685; 28/04/2010 FR 1053269 (51) C03C 17/30 (2006.01), G02B 1/10 (2015.01), G02B 1/11 (2015.01), G02B 27/00 (2006.01) (54) ARTIGO ÓPTICO COMPREENDENDO UM REVESTIMENTO ANTI-EMBAÇANTE TEMPORÁRIO COM DURABILIDADE MELHORADA (73) SATISLOH AG (CH) (72) MAMONJY CADET; Mathieu Feuillade; Francis Henky Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2010, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 017766-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/02/2010 (51) C04B 28/14 (2006.01), C04B 22/14 (2006.01) (54) SISTEMA DE MASSA DE REJUNTE E MÉTODO PARA PREPARAR UM SISTEMA DE MASSA DE REJUNTE (73) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US) (72) CHARLES, J. MILLER; RICHARD, B. STEVENS Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 018076-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/02/2011 (30) 05/02/2010 GB 1001947.9 (51) C08J 7/04 (2020.01) (54) FILME COMPÓSITO, USO DO FILME COMPÓSITO E DISPOSITIVO ELETRÔNICO OU OPTO-ELETRÔNICO (73) DUPONT TEIJIN FILMS U.S. LIMITED PARTNERSHIP (US) (72) NORI MANDOKORO; SIMON SHEPHERD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/02/2011, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2012 018518-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/01/2011 (30) 28/01/2010 EP 10151914.8 (51) A45F 5/02 (2006.01), A45C 13/10 (2006.01) (54) RETENTOR DE MÓDULO PARA ACOMODAR UM MÓDULO FUNCIONAL E SISTEMA (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) (72) MATTHIAS MAIER; MARKUS HETZEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/01/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 018624-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/01/2011 (30) 26/01/2010 DE 1020100058483 (51) B31F 1/08 (2006.01), B29C 53/06 (2006.01), B32B 27/06 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA EMBALAGEM (73) SIG Technology AG (CH) (72) Michael Wolters; Stefan Pelzer; Holger Schmidt Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/01/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 018839-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/01/2011 (30) 28/01/2010 US 61/299,315 (51) C12N 1/00 (2006.01), C03C 3/00 (2006.01), C03C 4/00 (2006.01), A61J 3/02 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO VÍTREA SECA COMPREENDENDO UM MATERIAL BIOATIVO (73) Advanced Bionutrition Corporation (US) (72) Harel, Moti Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 019546-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/02/2011 (30) 05/02/2010 US 12/700,845 (51) E21B 10/46 (2006.01), E21B 10/56 (2006.01) (54) ELEMENTO DE CORTE E MÉTODO PARA REMOVER MATERIAL EM UMA PAREDE DE POÇO COM UMA FERRAMENTA DE CORTE (73) Baker Hughes Incorporated (US) (72) Calvin J. Stowe II Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/02/2011, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2012 020829-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 23/02/2011
 (30) 24/02/2010 IL 204141; 04/11/2010 IL 209101
 (51) A61J 1/20 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE TRANSFERÊNCIA DE DROGA LÍQUIDA PARA USAR COM UM FRASCO MEDICINAL
 (73) MEDIMOP MEDICAL PROJECTS LTD. (IL)
 (72) Nimrod Lev
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/02/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 021100-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 11/04/2011
 (30) 21/04/2010 SE 1050392-8
 (51) F28F 3/04 (2006.01), F28F 3/08 (2006.01)
 (54) PLACA DE TROCADOR DE CALOR DE PLACA E TROCADOR DE CALOR DE PLACA
 (73) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE)
 (72) Ralf Blomgren; Fredrik Blomgren
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/04/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 021251-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 22/02/2011
 (30) 26/02/2010 JP 2010-043130
 (51) G03F 7/32 (2006.01), G03F 7/00 (2006.01), G03F 7/027 (2006.01), G03F 7/031 (2006.01), G03F 7/035 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE CHAPA DE IMPRESSÃO LITOGRAFICA E REVELADOR PARA PRECURSOR DE CHAPA DE IMPRESSÃO LITOGRAFICA
 (73) FUJIFILM CORPORATION (JP)
 (72) Toshifumi Inno
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 021929-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 02/03/2011
 (30) 02/03/2010 US 12/715908
 (51) A61B 17/68 (2006.01), A61B 17/70 (2006.01), A61B 17/84 (2006.01), A61B 17/86 (2006.01), A61B 17/64 (2006.01)
 (54) EXTENSOR DE ÂNCORA



(73) Warsaw Orthopedic, Inc. (US)

(72) Jeff R. Justis

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/03/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 022194-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/03/2011

(30) 02/03/2010 US 12/716,004

(51) C08L 23/08 (2006.01), C08F 36/04 (2006.01), C08F 210/06 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO A BASE DE ETILENO, ARTIGO FABRICADO, FORMULAÇÃO TERMOPLÁSTICA E PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC (US)

(72) THERESA HERMEL-DAVIDOCK; MEHMET DEMIRORS; SARAH HAYNE; RONGJUAN CONG; LORI KARDOS; TERESA KARJALA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/03/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 022672-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/03/2011

(30) 10/03/2010 US 61/312622; 10/03/2010 DK PA 2010 00191; 24/09/2010 DK PA 2010 00862

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

(54) ANTICORPO MONOCLONAL, SEQUÊNCIA DE NUCLEOTÍDEOS, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA PROCARIÓTICA RECOMBINANTE, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DO ANTICORPO, MÉTODOS PARA PRODUIR UM ANTICORPO, PARA DETECTAR A PRESENÇA DE C-MET EM UMA AMOSTRA, E, KIT PARA DETECTAR A PRESENÇA DE C-MET EM UMA AMOSTRA

(73) GENMAB A/S (DK)

(72) Joost J.Neijsen; Bart De Goeij; Edward Van Den Brink; Aran Frank Labrijn; Rene M.A. Hoet; Janine Schuurman; Paul Parren; Jan Van De Winkel

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 022887-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/03/2011

(30) 17/03/2010 CN 201010150303.3

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

(54) ANTICORPO HUMANIZADO ANTI-CD20, COMPOSIÇÃO, ANTICORPO HUMANIZADO DE LIGAÇÃO AO CD20, E USO DO ANTICORPO HUMANIZADO DE LIGAÇÃO AO CD20

(73) BIOEX THERAPEUTICS INC (CN)

(72) JIE LIU; YONGKE ZHANG



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 023842-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/03/2011

(30) 30/03/2010 GB 1005354.4

(51) B65D 75/26 (2006.01), B65D 75/58 (2006.01), B65D 75/66 (2006.01)

(54) CONJUNTO E INVÓLUCRO DE ACONDICIONAMENTO LAMINADO, E, MÉTODO PARA FABRICAR CONJUNTO DE ACONDICIONAMENTO

(73) MONDELEZ UK HOLDINGS & SERVICES LIMITED (GB)

(72) Parbinder Cheema; Jason Denis Willey

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/03/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 024039-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/03/2011

(30) 22/03/2010 EP 10 157203.0

(51) C04B 28/02 (2006.01)

(54) USO DE UM POLÍMERO DE PENTE

(73) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)

(72) Ueli Sulser; Christina Hampel; Jörg Zimmermann

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/03/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 024141-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/03/2011

(30) 24/03/2010 JP 2010-068215

(51) F16B 19/10 (2006.01)

(54) ESTRUTURA DE FIXAÇÃO PARA PARTE E CLIPE USADOS NELA

(73) NIFCO INC. (JP)

(72) Yuji Sasaki

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 024292-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/02/2011

(30) 30/03/2010 JP 2010-076939

(51) G01N 21/892 (2006.01)

(54) MÉTODO DE INSPEÇÃO DE SUPERFÍCIE E APARELHO DE INSPEÇÃO DA SUPERFÍCIE PARA A CHAPA DE AÇO REVESTIDA COM RESINA

(73) JFE STEEL CORPORATION (JP)

(72) Akira Kazama; Kaoru Tanaka; Jun Sakai

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/02/2011, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2012 024313-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/03/2011
(30) 25/03/2010 DE 10 2010 012 713.2
(51) B63H 21/17 (2006.01), B63H 23/24 (2006.01), B63G 7/08 (2006.01), B63G 8/34 (2006.01), B63G 13/02 (2006.01), H02P 7/29 (2016.01)
(54) MÉTODO PARA OPERAR UM MOTOR DE ACIONAMENTO DE NAVIO, SISTEMA DE ACIONAMENTO DE NAVIO, NAVIO E MÉTODO PARA OPERAR UM NAVIO
(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
(72) Jürgen Eckert; Dieter Scholz
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 024323-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/03/2011
(30) 25/03/2010 GB 1005033.4
(51) E21B 33/128 (2006.01)
(54) FERRAMENTA DE FUNDO DE POÇO E MÉTODO
(73) M-I Drilling Fluids U.K. Limited (UK)
(72) James Linklater; George Telfer
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 024339-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/03/2011
(30) 26/03/2010 US 61/318,267
(51) A24B 15/28 (2006.01), A24D 1/02 (2006.01), A24D 3/06 (2006.01), A24B 15/20 (2006.01)
(54) BASTÃO DE FILTRO PARA UM ARTIGO PARA FUMAR E ARTIGO PARA FUMAR
(73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) Milton E. Parrish; Lixin L. Xue; Jon A. Regrut; Marvyn Steele; Thomas J. Gannon; Wesley Gilliam Sanderson
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 025154-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/04/2011
(30) 16/04/2010 DE 10 2010 027885.8
(51) B01F 9/00 (2006.01), B01F 9/12 (2006.01), B65D 90/62 (2006.01), F16K 1/16 (2006.01)



	(54) DISPOSITIVO DE MISTURAÇÃO (73) MASCHINENFABRIK GUSTAV EIRICH GMBH & CO.KG (DE) (72) Martin Doerr; WOLFGANG WÖRNER; Stefan Gerl; Clemens Schmitt; Peter Wagner Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/04/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 025373-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/05/2010 (30) 05/04/2010 PE 204-1010/DIN (51) B43L 1/02 (2006.01), G05B 19/4097 (2006.01), G06F 17/50 (1995.01) (54) QUADRO DESCRREVENDO OU MOSTRANDO REALIDADE EM QUATRO DIMENSÕES, UMA PLOTADORA UNIVERSAL E UMA FERRAMENTA DE APRENDIZAGEM E MEDIÇÃO CIENTÍFICA (73) JORGE ALFONSO JESÚS VALLEJO MANYARI (PE) (72) Jorge Alfonso Jesús Vallejo Manyari Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/05/2010, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 025565-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/04/2011 (30) 07/04/2010 EP 10159180.8 (51) H01B 17/28 (2006.01) (54) BUCHA ELÉTRICA, TANQUE TRANSFORMADOR E SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA (73) ABB RESEARCH LTD. (CH) (72) Jan-Ake Börjesson; Göran Eriksson; Sari Laihonon; MANOJ PRADHAM; Peter Sjoberg; Mikael Unge Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/04/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 025862-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/04/2011 (30) 14/04/2010 GB 10 06180.2 (51) G01N 15/02 (2006.01), B08B 3/12 (2006.01), B08B 7/02 (2006.01), G01N 21/15 (2006.01), G02B 1/02 (2006.01) (54) APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM (73) ADVANCED SENSORS LIMITED (GB) (72) Khalid Thabeth; Frank Lunney Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/04/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 026105-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 06/04/2011 (30) 13/04/2010 DE 10 2010 003 916.0 (51) B29C 53/58 (2006.01), F16L 11/08 (2006.01), F16L 11/16 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM TUBO FLEXÍVEL DE ESTRUTURA MULTICAMADA COM CAMADAS NÃO LIGADAS (73) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE) (72) Karl Kuhmann; Andreas Dowe; RAINER GÖRING Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/04/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 026764-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2011 (30) 22/04/2010 EP 10004307.4 (51) C11D 1/00 (2006.01), C11D 1/52 (2006.01), C11D 1/835 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 7/26 (2006.01), C11D 7/50 (2006.01), C11D 9/22 (2006.01), C11D 9/30 (2006.01), C11D 10/04 (2006.01) (54) Composição de solvente, e, método para dissolver um soluto (73) COGNIS IP MANAGEMENT GMBH (DE) (72) Alefesh Hailu; Timothy Anderson Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 027032-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/04/2011 (30) 22/04/2010 CN 201010152784.1 (51) C08F 4/643 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01) (54) COMPONENTE DE CATALISADOR PARA REAÇÃO DE POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINA E CATALISADOR QUE COMPREENDE O MESMO (73) China Petroleum & Chemical Corporation (CN) ; Beijing Research Institute Of Chemical Industry, China Petroleum & Chemical Corporation (CN) (72) Mingzhi Gao; Changxiu Li; Haitao Liu; Xiaofan Zhang; Jianhua Chen; Jing Ma; Xiaoxia Cai; Xianzhong Li; Jixing Ma Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/04/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 027089-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/05/2011 (30) 27/05/2010 FR 10 54070 (51) G02F 1/15 (2019.01) (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO ELETROCROMO (73) ESILOIR INTERNATIONAL (FR) (72) SANDRINE DULUARD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/05/2011, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2012 027250-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/04/2011
(30) 27/04/2010 FR 1053191
(51) A61B 50/30 (2016.01), A61B 17/86 (2006.01), A61B 50/10 (2016.01), A61C 8/00 (2006.01), A61C 19/02 (2006.01), B65B 69/00 (2006.01), A61B 17/88 (2006.01), A61B 50/20 (2016.01), A61B 50/00 (2016.01), A61L 2/20 (2006.01)
(54) EMBALAGEM PARA OBJETO, PROCESSO DE DESEMBALAGEM DE UM OBJETO E CONJUNTO COMPREENDENDO ESSA EMBALAGEM
(73) Selenium Medical (FR)
(72) Olivier Richart
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/04/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 028268-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/05/2010
(51) A63F 9/00 (2006.01), A63F 9/08 (2006.01)
(54) JOGO LÓGICO ESPACIAL E DE MELHORAMENTO DE HABILIDADE, PARTICULARMENTE UM JOGO DE LABIRINTO
(73) Art & Smart Egg KFT. (HU)
(72) András Zagyvai
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/05/2010, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 029463-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/02/2011
(30) 19/05/2010 US 12/783,309
(51) B32B 7/12 (2006.01), B32B 9/04 (2006.01), B32B 27/06 (2006.01), B32B 17/06 (2006.01)
(54) Material reforçado de junta
(73) GARLOCK SEALING TECHNOLOGIES, LLC (US)
(72) MICHAEL MCMANUS; PAUL NICHOLS; SHERWIN DAMDAR
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/02/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 029567-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/05/2011
(30) 21/05/2010 EP 10 163634.8
(51) A47J 31/44 (2006.01)
(54) APARELHO PARA CONDICIONAMENTO DE UMA SUBSTÂNCIA ALIMENTÍCIA E MÁQUINA DE PREPARAÇÃO DE BEBIDA
(73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)



(72) Guido Piai; Christian Probst; Antoine Cahen; Eric Granger

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 029722-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/05/2011

(30) 22/05/2010 DE 10 2010 021 268.7

(51) H01M 4/20 (2006.01), H01M 4/22 (2006.01), H01M 4/62 (2006.01)

(54) ADITIVO PARA A PRODUÇÃO DE COMPOSIÇÕES POSITIVAS ATIVAS, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM ADITIVO

(73) PENOX GMBH (DE)

(72) IAN KLEIN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/05/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 030084-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/05/2011

(30) 27/05/2010 US 61/348,937

(51) A61K 38/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C12P 21/06 (2006.01), C12P 21/04 (2006.01)

(54) POLIPEPTÍDEOS QUE SE LIGAM A RECEPTORES DO FATOR DE CRESCIMENTO SEMELHANTE À INSULINA TIPO 1, VETOR, PROTEÍNA DE FUSÃO E MÉTODO IN VITRO PARA APLICAÇÃO DE UM AGENTE TERAPÊUTICO ATRAVÉS DE CÉLULAS ENDOTELIAIS

(73) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)

(72) Michael Diem; Karyn O'neil

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/05/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 031883-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/06/2011

(30) 14/06/2010 US 12/815,077; 27/05/2011 US 13/117,682

(51) G07B 15/06 (2011.01), H04B 1/59 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA SELECIONAR UM PROTOCOLO DE COMUNICAÇÃO EM UM SISTEMA DE COLETA DE PEDÁGIO ELETRÔNICO, LEITOR PARA ACOPLAR EM COMUNICAÇÕES DE COLETA DE PEDÁGIO ELETRÔNICO E SISTEMA DE COLETA DE PEDÁGIO ELETRÔNICO DE MÚLTIPLOS PROTOCOLOS

(73) KAPSCH TRAFFICOM CANADA INC (CA)

(72) Japjeev Kohli; Richard Turnock

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/06/2011, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2012 032015-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/06/2011 (30) 18/06/2010 EP 10166464.7 (51) A47J 31/44 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA ESPUMAR UM LÍQUIDO E APARELHO (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) (72) RICHARD FRANCIS DAY; NATHAN JAMES WRENCH; JOEKE NOORDHUIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 032169-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/06/2011 (30) 17/06/2010 US 61/355,712 (51) D04H 3/16 (2006.01), A61F 13/00 (2006.01), A61L 15/22 (2006.01), A61L 15/42 (2006.01), D01D 5/00 (2006.01) (54) Sistema para produzir uma estrutura que inclui fibras radialmente alinhadas e estrutura de fibra para reparar um espaço vazio em um tecido biológico (73) WASHINGTON UNIVERSITY (US) (72) MATTHEW R. MACEWAN; JINGWEI XIE; YOUNAN XIA; ZACK RAY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/06/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 033591-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/06/2011 (30) 02/07/2010 FR 1002810; 19/08/2010 FR 1056678 (51) G01N 11/10 (2006.01) (54) PROCESSO DE DETECÇÃO DE INTERAÇÕES MOLECULARES (73) BIOFILM CONTROL (FR) (72) Thierry Bernardi; Pascal Mayer; JÉRÔME GROELLY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 000383-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/07/2011 (30) 09/07/2010 US 61/362742 (51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/91 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), C08F 265/06 (2006.01), C08F 285/00 (2006.01), C08L 33/04 (2006.01), C08L 33/14 (2006.01) (54) POLÍMERO CASCA-NÚCLEO EM ESTÁGIOS COM BASE EM ACRÍLICO, COMPOSIÇÕES DE TENSOATIVO E DE LIMPEZA DE CUIDADO PESSOAL, E, MÉTODOS PARA FAZER UM POLÍMERO CASCA-NÚCLEO EM ESTÁGIOS COM BASE EM ACRÍLICO E PARA ESPESSAR UMA COMPOSIÇÃO AQUOSA



	(73) Lubrizol Advanced Materials, Inc. (US) (72) KRISHNAN TAMARESELVY; Deborah S. Filla; Steven J. Smith; David L. Dashiell; Gary Gray; Yi Yang; John J. Mullay Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 000573-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/07/2011 (30) 21/07/2010 DE 10 2010 031 713.6 (51) B42D 25/41 (2014.01), B42D 15/00 (2006.01), B42D 25/29 (2014.01), B42D 25/30 (2014.01) (54) ELEMENTO DE SEGURANÇA VARIÁVEL OPTICAMENTE PARA PROTEGER PORTADORES DE DADOS, MÉTODO PARA SUA FABRICAÇÃO E PORTADOR DE DADOS (73) GIESECKE+DEVRIENT MOBILE SECURITY GMBH (DE) (72) Christian Fuhse; Günter Endres; Manfred Heim; Michael Rahm Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/07/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 000616-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/07/2011 (30) 13/07/2010 FR 1002954 (51) C08C 19/28 (2006.01), C08F 8/30 (2006.01), C08F 10/06 (2006.01) (54) POLÍMERO ENXERTADO POR MOLÉCULAS ASSOCIATIVAS NITROGENADAS (73) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) (72) José Araújo da Silva; Jean-Michel Favrot; Anne Frédérique Salit; Nicolas Seeboth Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/07/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 000883-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/07/2010 (51) B65D 19/12 (2006.01) (54) ENGRADADO E MÉTODO DE CONSTRUÇÃO DE UM ENGRADADO (73) GOODPACK IBC (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG) (72) David Choon Sen Lam Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2010, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 001001-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/07/2011 (30) 15/07/2010 US 12/837,161



(51) E21B 34/14 (2006.01), E21B 34/12 (2006.01)

(54) Válvula para uso subterrâneo

(73) Baker Hughes Incorporated (US)

(72) Kevin R. Plunkett; Robert J. Dyer

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 001143-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/06/2011

(30) 16/07/2010 EP 10169766.2

(51) A47J 31/54 (2006.01)

(54) MÁQUINA DE PREPARAÇÃO DE BEBIDA E MÉTODO DE TRANSFORMAÇÃO DE UMA MÁQUINA DE PREPARAÇÃO DE BEBIDA EXISTENTE

(73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

(72) Blaise Rithener; Youcef Ait Bouziad; Alexandre Perentes

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 001724-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/06/2012

(30) 30/06/2011 US 61/503,051

(51) C08L 23/06 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE POLIETILENO DE MISTURA DE REATOR, PROCESSO PARA PRODUIR UMA COMPOSIÇÃO DE POLIETILENO DE MISTURA DE REATOR, E PELÍCULA

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) MEHMET DEMIRORS; LAWRENCE J. EFFLER JR.; JIAN WANG; CORNELIS F.J. DEN DOELDER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/06/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 002711-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/08/2011

(30) 05/08/2010 DE 102010033466.9

(51) B32B 27/00 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01), B65D 5/00 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01)

(54) RECIPIENTE E PROCESSOS PARA PRODUIR UM COMPÓSITO LAMINADO E PARA PRODUIR UM RECIPIENTE

(73) SIG TECHNOLOGY AG (CH)

(72) Michael Wolters; Holger Schmidt; GÜNTHER LORENZ; JÖRG BISCHOFF

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/08/2011, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2013 003359-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 11/08/2011
 (30) 12/08/2010 US 12/855465
 (51) G02B 3/14 (2006.01)
 (54) UNIDADE DE LENTE DE FLUIDO, E, OCULAR CORRETIVO
 (73) ADLENS BEACON, INC. (US)
 (72) Amitava Gupta; William Egan; Lisa Nibauer; Frank Stangota; Bruce Decker; Thomas M. McGuire; Urban Schnell; Karim Haroud; Hans Jaeger; Matthew Wallace Peterson; Daniel Senatore
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/08/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 004650-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 05/11/2010
 (30) 01/09/2010 US 61/379,051
 (51) G01N 9/00 (2006.01)
 (54) APARELHO, E, MÉTODO PARA FORMAR UM DENSITÔMETRO VIBRATÓRIO
 (73) Micro Motion, Inc. (US)
 (72) Van Cleve, Craig, Brainerd; Macdonald, George
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/11/2010, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 004666-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 04/08/2011
 (30) 30/08/2010 EP EP2010/062632
 (51) B26B 21/24 (2006.01), B26B 21/40 (2006.01)
 (54) COBERTURA PROTETORA PARA UM CARTUCHO DE BARBEAMENTO OU DEPILAÇÃO, MONTAGEM DE BARBEAMENTO OU DEPILAÇÃO OU DEPILAÇÃO QUE INCLUI UM CARTUCHO E UMA COBERTURA PROTETORA, APARELHO DE BARBEAR OU DEPILAR QUE TEM UM MANÍPULO DE APARELHO DE BARBEAR OU DEPILAR E UMA MONTAGEM DE BARBEAMENTO OU DEPILAÇÃO, MÉTODO DE BARBEAMENTO OU DEPILAÇÃO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA COBERTURA PROTETORA
 (73) BIC-VIOLEX SA (GR)
 (72) YIANNIS MARIOS PSIMADAS; IOANNIS BOZIKIS; LUCA IACCARINO
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/08/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 005790-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 17/12/2010
 (30) 10/09/2010 CN 201010281165.2



	(51) G09B 19/12 (2006.01) (54) AUXILIAR DE TREINAMENTO PARA CABELEIREIRO (73) Pivot Point International, Inc. (US) (72) KAM CHIU PANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2010, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 005878-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/08/2011 (30) 05/10/2010 JP 2010-225351 (51) G01P 21/00 (2006.01), G01P 15/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE DETECÇÃO DE ACELERAÇÃO (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) (72) YUZURU TOHTA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/08/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 006146-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/08/2011 (30) 15/09/2010 US 61/383,015 (51) C07K 16/00 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (54) ANTICORPOS MONOCLONAIS, LINHAGENS DE CÉLULA DE HÍBRIDOMA E MÉTODOS PARA IDENTIFICAR A PRESENÇA E PARA A DETERMINAÇÃO QUANTITATIVA DE UMA ENZIMA AAD-1 QUE CONFERE RESISTÊNCIA AO ÁCIDO 2,4-DICLOROFENOXIACÉTICO (73) DOW AGROSCIENCES LLC (US) (72) Shawna K. Embrey; Gaofeng Lin; Guomin Shan Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/08/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 007421-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2011 (30) 28/09/2010 EP 10 180979.6 (51) C09J 103/02 (2006.01), C09J 103/12 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO ADESIVA AQUOSA, USO DA MESMA E MÉTODO PARA ADESÃO DE UM PRIMEIRO SUBSTRATO A UM SEGUNDO SUBSTRATO (73) COÖPERATIE AVEBE U.A. (NL) (72) Anna Maria Van Delden; Johannes Cornelis Petrus Hopman Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 008658-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/10/2011



	(30) 19/10/2010 JP 2010-234982 (51) F16J 15/10 (2006.01), F01N 13/08 (2010.01), F16L 17/00 (2006.01), F16L 23/16 (2006.01), F16L 27/06 (2006.01), F16C 33/10 (2006.01), F16C 33/12 (2006.01) (54) ELEMENTO DE VEDAÇÃO ANULAR ESFÉRICO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO MESMO (73) OILES CORPORATION (JP) (72) HIDETOSHI KAIDA; KOUHEI KUROSE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/10/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 008736-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2011 (30) 12/10/2010 JP 2010-229707 (51) C01F 5/22 (2006.01), C01F 5/20 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C08L 23/00 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01) (54) HIDRÓXIDO DE MAGNÉSIO, E, COMPOSIÇÃO DE RESINA (73) KYOWA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (JP) ; SEA WATER CHEMICAL INSTITUTE, INC. (JP) (72) SHIGEO MIYATA; HITOSHI MANABE; DAISUKE KUDO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/10/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 010327-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/10/2011 (30) 27/10/2010 FI 20106117 (51) B65G 21/08 (2006.01), B65G 21/10 (2006.01) (54) TAMPA PROTETORA QUE COBRE A EXTREMIDADE DE DESCARGA DE UMA CORREIA TRANSPORTADORA TRANSPORTANDO MATERIAL SOLTO (73) ANDRITZ OY (FI) (72) Iiro Laaksonen; Jaakko Pitkakangas; Ari Hannimaki; Jari Sorvisto Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/10/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 010376-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/10/2011 (30) 29/10/2010 EP 10189374.1; 05/11/2010 US 61/410,389 (51) C09C 1/02 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PREPARAR PARTÍCULAS COMPÓSITAS CONTENDO CARBONATO DE CÁLCIO, PARTÍCULAS COMPÓSITAS CONTENDO CARBONATO DE CÁLCIO, E, USOS DE UM AGLUTINANTE E DAS PARTÍCULAS COMPÓSITAS (73) OMYA INTERNATIONAL AG (CH) (72) Patrick A. C. Gane; Matthias Buri; René Vinzenz Blum; Samuel Rentsch



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/10/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 010394-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/10/2011
(30) 27/10/2010 FI 20106116
(51) B65G 21/08 (2006.01), B65G 21/10 (2006.01)
(54) APARELHO PARA TRANSPORTAR O MATERIAL SOLTO E MÉTODO PARA PRODUZIR UM APARELHO PARA TRANSPORTAR MATERIAL SOLTO
(73) Andritz Oy (FI)
(72) Iiro Laaksonen
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/10/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 011044-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/09/2011
(30) 05/11/2010 GB 1018716.9
(51) B65D 85/10 (2006.01), B65D 5/66 (2006.01), B65D 5/54 (2006.01)
(54) MAÇO PARA ARTIGOS DE FUMO
(73) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)
(72) STEVEN HOLFORD
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 012069-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/11/2011
(30) 18/11/2010 GB 1019587.3
(51) A47J 31/06 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO RECARREGÁVEL, COMBINAÇÃO e MÉTODO PARA DISPENSAR UMA BEBIDA A PARTIR DE UMA MÁQUINA DE BEBIDAS
(73) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)
(72) NICK ANDREW HANSEN; MARK NORTON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 012217-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/11/2010
(51) A61G 11/00 (2006.01)
(54) INCUBADORA
(73) NINGBO DAVID MEDICAL DEVICE CO., LTD. (CN)
(72) HELEEN WILLEMSSEN; JEROEN BINK; JEROEN VAN DEN HOUT; OSKAR VAN DIJK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2010, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2013 012545-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/11/2011 (30) 30/11/2010 US 61/418,374 (51) C08F 10/00 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01) (54) Composição catalisadora, processo de produção de uma composição catalisadora e processo de polimerização (73) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US) (72) CHI-I KUO; AGAPIOS KYRIACOS AGAPIOU; DAVID M. GLOWCZWSKI; GHANSHYAM GANU H. PATEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 013053-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/12/2011 (30) 03/12/2010 IT BL2010A000020 (51) E05D 15/58 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA APLICAR PORTAS LATERALMENTE RETRÁTEIS, EM PARTICULAR PARA PEÇAS DE MOBILIÁRIO (73) BORTOLUZZI SISTEMI S.P.A. (IT) (72) Guido Bortoluzzi; Adriano Girotto Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/12/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 014092-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/12/2011 (30) 06/12/2010 EP 10425373.7 (51) B60W 10/06 (2006.01), B60W 10/08 (2006.01), B60W 30/14 (2006.01), B60K 6/48 (2007.10), B60W 20/00 (2016.01), B60W 30/18 (2012.01) (54) MÉTODO PARA ACIONAMENTO DA FUNÇÃO DE CONTROLE DE VELOCIDADE EM UM VEÍCULO EQUIPADO COM ACIONAMENTO HÍBRIDO, ESPECIALMENTE UM VEÍCULO INDUSTRIAL OU COMERCIAL (73) IVECO S.P.A. (IT) (72) MARCO AIMO BOOT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 014253-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/12/2011 (30) 08/12/2010 US 12/963,179; 26/01/2011 GB 1101327.3 (51) C04B 28/06 (2006.01), C04B 28/14 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO CIMENTOSA E MÉTODO DE APLICAÇÃO DE UMA



	COMPOSIÇÃO CIMENTOSA EM UMA SUPERFÍCIE (73) MINOVA INTERNATIONAL LIMITED (GB) (72) PETER SHELLEY MILLS; THOMAS L ROBL; ROBERT F RATHBONE; ROBERT BENJAMIN JEWELL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 014299-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/11/2011 (30) 08/12/2010 US 61/420,856 (51) G09F 3/14 (2006.01) (54) FIXADOR ENTALHADO (73) AVERY DENNISON CORPORATION (US) (72) WILLIAM J. COOPER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 016177-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2010 (51) C03C 3/087 (2006.01), C03C 3/085 (2006.01), C03C 13/00 (2006.01), C03C 4/00 (2006.01), C08J 5/08 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE VIDRO, FIBRA DE VIDRO, PROCESSO PARA FORNECER FIBRAS CONTÍNUAS, MANUFATURÁVEIS, DE ALTO MÓDULO DE ELASTICIDADE EM UM FORNO DE FUNDIÇÃO DE VIDRO E ARTIGO DE FIBRA DE VIDRO REFORÇADO (73) AGY HOLDING CORP. (US) (72) ROBERT HAUSRATH; ANTHONY LONGOBARDO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2010, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 016255-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/11/2011 (30) 22/12/2010 DE 10 2010 055 542.8 (51) B65B 19/28 (2006.01), B65B 57/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA EMBALAGEM DE PRODUTOS, ESPECIALMENTE CIGARROS, E SISTEMA DE PRODUÇÃO PARA REALIZAR O MÉTODO (73) FOCKE & CO. (GMBH & CO. KG) (DE) (72) HARTMUT OLBRICH; MICHAEL CZARNOTA; HARTMUT LEVERS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/11/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 018132-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/06/2012



	(30) 10/06/2011 ES P201130973; 13/01/2012 ES P201230041 (51) C02F 1/52 (2006.01), B01D 21/02 (2006.01), E02B 9/06 (2006.01), C02F 3/24 (2006.01), C02F 103/10 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA TRATAMENTO DE ÁGUAS CONTAMINADAS (73) BIOENER BIERZO, S.L (ES) (72) PEDRO GARCÍA MERAYO; FERNANDO ÓSCAR LAMELAS POMBRIEGO; GONZALO GUTIÉRREZ DE LA ROZA PÉREZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/06/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 018415-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/01/2012 (30) 25/01/2011 GB 1101302.6 (51) C08L 79/02 (2006.01), C08L 81/06 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO CURÁVEL, COMPOSIÇÃO DE RESINA DE TERMOCURA, COMPÓSITO E PRÉ-IMPREGNADO (73) CYTEC TECHNOLOGY CORP. (US) (72) STEVEN RICHARD WARD; PAUL CROSS; ROBIN MASKELL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/01/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 019214-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/02/2012 (30) 25/03/2011 GB 1105067.1 (51) B29C 53/58 (2006.01), B29C 53/60 (2006.01), B29C 53/62 (2006.01), B29C 53/84 (2006.01), F16L 11/08 (2006.01) (54) CORPO DE TUBO FLEXÍVEL E MÉTODO DE PRODUZIR O MESMO (73) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB) (72) NEVILLE DODDS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/02/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 021411-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/02/2012 (30) 23/02/2011 DE 10 2011 012 079.3; 17/01/2012 DE 10 2012 000 674.8 (51) C08G 59/44 (2006.01), C08G 59/46 (2006.01) (54) Endurecedores de alta latência para resinas epóxi, seus usos, composição de resina epóxi e de poliuretano compreendendo os mesmos e material compósito (73) ALZCHEM TROSTBERG GMBH (DE) (72) SYLVIA STROBEL; MARTIN EBNER; HANS-PETER KRIMMER; MONIKA BRANDL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/02/2012, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2013 021623-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/01/2012 (30) 23/02/2011 GB 1103091.3 (51) B65D 85/10 (2006.01), B65D 5/66 (2006.01) (54) EMBALAGEM PARA ARTIGOS DE FUMO (73) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED. (GB) (72) RICHARD YOUNG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 022526-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/02/2012 (30) 04/03/2011 GB 1103721.5; 16/02/2012 GB 1202667.0 (51) B65D 85/10 (2006.01), B65D 5/66 (2006.01) (54) EMBALAGEM PARA ARTIGOS DE FUMO (73) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED. (GB) (72) STEVEN HOLFORD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 025126-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2012 (30) 29/03/2011 IT TO2011A000283 (51) C08G 59/40 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01) (54) FORMULAÇÕES POLIMÉRICAS COM REOLOGIA QUIMICAMENTE AJUSTÁVEL PARA A FABRICAÇÃO DE PRÉ-IMPREGNADOS (PREPREGS) E ARTIGOS FEITOS DE MATERIAL DE COMPÓSITO (73) AVIO S.P.A. (IT) (72) BRUNO D'ANDREA; ANNA DI COSMO; VALERIA VINTI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 025654-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/03/2012 (30) 07/04/2011 DE 10 2011 006 987.7 (51) H02M 7/00 (2006.01), H05K 7/14 (2006.01), H02M 7/483 (2007.01) (54) SISTEMA MODULAR DE GABINETE DE CONVERSOR (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE) (72) MARC HILLER; ANTON PFAUSER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2012, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2013 026098-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/03/2012 (30) 24/05/2011 GB 1108759.0 (51) A47J 31/44 (2006.01), B65D 85/804 (2006.01) (54) MÁQUINA, SISTEMA E MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE UMA BEBIDA OU DE UM PRODUTO ALIMENTÍCIO (73) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL) (72) NICK ANDREW HANSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 027587-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/04/2012 (30) 28/04/2011 JP 2011-100643 (51) F16B 5/02 (2006.01), B21J 15/28 (2006.01), B64C 1/00 (2006.01), B64F 5/00 (2017.01) (54) MÉTODO DE FIXAÇÃO DE PARTES DE MATERIAL COMPÓSITO (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP) (72) YUSUKE IKEDA; TOSHIYUKI FUNATO; INAGAKI TAKAHIRO; MIKIO NAKAMURA; YOSUKE IKEDA; KUNIHIRO KUROI; AKIHITO SUZUKI; YUJI KONDO; TSUGUMARU YAMASHITA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/04/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 027654-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/04/2011 (51) C02F 1/00 (2006.01), B01D 24/14 (2006.01), B01D 61/14 (2006.01), B01D 63/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA PURIFICAÇÃO DE ÁGUA (73) VESTERGAARD SA (CH) (72) MIKKEL VESTERGAARD FRANDSEN; DANIEL FRAUCHIGER; JEAN-LUC MADIÉRE DE CHAMPVERMEIL; JEAN-MARC PASCAL; LUC STOOPS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 028740-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/04/2012 (30) 09/05/2011 CN 201110209393.3 (51) B01J 8/00 (2006.01), B01J 8/22 (2006.01), C07C 249/04 (2006.01) (54) REATOR DE AMOXIMAÇÃO PARA A PRODUÇÃO DE OXIMA DE CICLO-HEXANONA (73) VERSALIS S.P.A. (IT)



(72) ALESSANDRO DEL SEPPIA; ELENA GHIRARDO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 029150-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/05/2012

(30) 13/05/2011 FR 1154161; 19/05/2011 US 61/487,751

(51) C08F 293/00 (2006.01), A61K 8/90 (2006.01)

(54) POLÍMERO DI OU TRI-SEQUENCIADO, COMPOSIÇÃO COSMÉTICA E PROCESSO DE TRATAMENTO COSMÉTICO DAS MATÉRIAS QUERATÍNICAS

(73) L'OREAL (FR)

(72) CÉLINE FARCET; BERTRAND LION

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 031222-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/06/2012

(30) 10/06/2011 IT MI2011A001049

(51) G01N 3/42 (2006.01)

(54) SISTEMA EXPERIMENTAL E COMPUTACIONAL INTEGRADO PARA A DETERMINAÇÃO NÃO DESTRUTIVA DAS PROPRIEDADES MECÂNICAS DE MATERIAIS IN SITU NA INDÚSTRIA DE ÓLEO, GÁS E PETROQUÍMICA E MÉTODO RELACIONADO

(73) VENEZIA TECNOLOGIE S.P.A. (IT) ; POLITECNICO DI MILANO (IT)

(72) GABRIELLA BOLZON; GIULIO MAIER; BERNARDO JOSÉ MOLINAS; DAVIDE GIANTIN; PIER PAOLO ZONTA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/06/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 032058-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/01/2012

(30) 14/06/2011 US 13/134646

(51) F16J 15/28 (2006.01)

(54) MÉTODO DE FABRICAR UMA VEDAÇÃO PARA MANCAL

(73) AMSTED RAIL COMPANY, INC. (US)

(72) BRYAN J. SPURLOCK; DWIGHT A. MARCELLUS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/01/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 033013-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/07/2011

(51) B41J 29/393 (2006.01), B41J 2/175 (2006.01)



(54) SENSOR DE NÍVEL DE FLUIDO E CABEÇA DE IMPRESSÃO A JATO DE TINTA

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

(72) ANDREW L. VAN BROCKLIN; PAUL A. LIEBERT; ADAM L. GHOZEIL; SCOTT A. LINN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/07/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 033478-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/06/2012

(30) 01/07/2011 FI 20115709; 01/07/2011 US 61/503,735

(51) C12Q 1/68 (2018.01)

(54) MÉTODO IN VITRO PARA DETERMINAR A FUNÇÃO DE REPARO DE MALPAREAMENTO E MÉTODO IN VITRO PARA DIAGNOSTICAR A SÍNDROME DE LYNCH

(73) HELSINGIN YLIOPISTO (FI)

(72) MINNA NYSTRÖM; MINTTU KANSIKAS; PÄIVI PELTOMÄKI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 033869-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/06/2012

(30) 01/07/2011 GB 1111211.7

(51) G01F 23/288 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA DETERMINAR A LOCALIZAÇÃO DENTRO DE UMA FAIXA DE MEDIÇÃO DE UM LIMITE ENTRE DUAS FASES DE MATERIAL DENTRO DE UM RECIPIENTE, E, APARELHO PARA MEDIR A LOCALIZAÇÃO DENTRO DE UMA FAIXA DE MEDIÇÃO DE UM LIMITE ENTRE DUAS FASES DENTRO DE UM RECIPIENTE

(73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)

(72) EDGAR RAMON SANCHEZ GALICIA; KENNETH JAMES; STEPHEN JOHN ROE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 000122-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/06/2012

(30) 05/07/2011 US 61/504,379

(51) C08F 10/02 (2006.01), C08F 4/34 (2006.01), C08F 2/38 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA FORMAR UM POLÍMERO A BASE DE ETILENO

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC (US)

(72) SEAN W. EWART; TERESA P. KARJALA; SARAT MUNJAL; MEHMET DEMIRORS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2012, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2014 000473-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/07/2012
(30) 08/07/2011 EP 11173323.4; 11/07/2011 US 61/506,263
(51) C07C 255/58 (2006.01), C07C 227/16 (2006.01), C07C 253/14 (2006.01), C07C 253/30 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE 2-AMINO-5-CIANO-N,3-DIMETILBENZAMIDA E COMPOSTOS
(73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(72) Frank Volz; Thomas Himmler; Thomas Norbert Müller; Sandra Lehmann; Sascha Von Morgenstern; Wahed Ahmed Moradi; Sergii Pazenok; Norbert Lui
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/07/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 002346-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/07/2012
(30) 05/08/2011 EP 11 405297.0
(51) B29C 45/16 (2006.01), A46B 5/00 (2006.01)
(54) CORPO DE CABO E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM CORPO DE CABO LONGADO
(73) TRISA HOLDING AG (CH)
(72) ROGER KIRCHHOFFER; MICHAEL SCHÄR; MARTIN ZWIMPFER; PETER ZURFLUH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 003887-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/08/2012
(30) 19/08/2011 US 61/525,446
(51) C02F 1/68 (2006.01), C02F 1/76 (2006.01)
(54) ALIMENTADOR QUÍMICO E MÉTODO PARA TRATAR ÁGUA VIA UM ALIMENTADOR QUÍMICO
(73) ARCH CHEMICALS, INC. (US)
(72) ZACHARY HARRIS ADAMS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/08/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 007771-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/10/2011
(51) C09J 157/04 (2006.01), C09J 11/04 (2006.01), C09J 133/02 (2006.01), C09J 133/26 (2006.01)
(54) AGLUTINANTE HÍBRIDO AQUOSO, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO



DO AGLUTINANTE HÍBRIDO AQUOSO, E, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO

(73) ROHM AND HAAS COMPANY (US)

(72) YUJIANG WANG; JIANMING XU; RAVI MUKKAMALA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/10/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 009772-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/10/2012

(30) 09/11/2011 EP 11188488.8

(51) B65D 83/22 (2006.01), B65D 83/20 (2006.01), B65D 83/34 (2006.01)

(54) TAMPA ATUADORA E MÉTODO PARA A APLICAÇÃO DE UM PRODUTO COSMÉTICO

(73) UNILEVER N.V (NL)

(72) KASSIE TERRA-LYNN BETTS; ADRIAN BARCLAY CAROEN;
CHRISTOPHER JOHN JONES; GAREN KOUYOUUMJIAN; SIMON LEWIS
BILTON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 009964-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/10/2011

(51) H02B 5/00 (2006.01), H02B 1/54 (2006.01), H01G 4/38 (2006.01), H02J
3/16 (2006.01), H02J 3/36 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA SUSTENTAR EQUIPAMENTO DE ALTA TENSÃO

(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)

(72) ACHIM VON SECK; GARMAN KUHN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 011428-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/06/2013

(30) 27/06/2012 JP 2012-144473; 27/06/2012 JP 2012-144557; 25/10/2012 JP
2012-235692

(51) C21C 5/52 (2006.01), C21C 5/28 (2006.01), F27D 15/00 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO DE PROCESSAMENTO DE REDUÇÃO PARA ESCÓRIA
SIDERÚRGICA E SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE REDUÇÃO PARA
ESCÓRIA SIDERÚRGICA

(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(72) TOSHIYA HARADA; TAKASHI ARAI; HIROKI FUKUMURA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2013, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2014 011929-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/10/2012 (30) 16/11/2011 US 61/560,519 (51) C08L 23/04 (2006.01) (54) MISTURAS POLIMÉRICAS E MÉTODOS DE USAR AS MESMAS (73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US) (72) DARRELL W. LANDRY JR.; KELLY R. FREY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 013601-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/12/2012 (30) 06/12/2011 US 61/567,355; 06/12/2011 US 61/567,356; 27/06/2012 EP 12173839.7 (51) A01P 1/00 (2006.01), A01N 31/08 (2006.01), A01N 31/06 (2006.01), A01N 31/04 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), A61L 2/00 (2006.01) (54) Composições antimicrobianas, método não terapêutico para desinfetar uma superfície e usos não terapêuticos de uma composição (73) UNILEVER N.V. (NL) (72) ROBERT JOSEPH CORNMELL; CAROL LYNN TRUSLOW; IAN PETER STOTT; JOHN ROBERT HARP; KATHERINE MARY THOMPSON; MEGAN ANNE DIEHL; STEPHEN GOLDING Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 013614-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/12/2012 (30) 06/12/2011 US 61/567,355; 06/12/2011 US 61/567,374; 06/12/2011 US 61/567,403; 27/06/2012 EP 12173834.8 (51) A01P 1/00 (2006.01), A01N 31/08 (2006.01), A01N 31/06 (2006.01), A01N 31/04 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01) (54) Composição antimicrobiana de fenóis monossustituídos e terpineol, método não-terapêutico de desinfecção de uma superfície e uso não-terapêutico de uma composição de fenóis monossustituídos e terpineol (73) UNILEVER N.V. (NL) (72) ROBERT JOSEPH CORNMELL; CAROL LYNN TRUSLOW; IAN PETER STOTT; JOHN ROBERT HARP; KATHERINE MARY THOMPSON; MEGAN ANNE DIEHL; STEPHEN GOLDING Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 014555-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2012



(30) 20/12/2011 EP 11194674.5
 (51) A61L 2/00 (2006.01), C07K 1/30 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA A REMOÇÃO SELETIVA DE VÍRUS E/OU DE ADN DE VÍRUS DE UMA SOLUÇÃO AQUOSA
 (73) NOVOZYMES A/S (DK)
 (72) POUL JOHANSEN; CECILIA JANSSON KEPKA
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 015160-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 12/12/2012
 (30) 19/12/2011 EP 11194363.5; 09/07/2012 EP 12175552.4
 (51) C07C 227/08 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE ALFA-AMINOÁCIDOS RAÊMICOS DE GLICINA, MISTURA DE ÁCIDOS, FORMULAÇÃO, E, USO DE MISTURAS
 (73) BASF SE (DE)
 (72) ROLAND BOU CHEDID; ALFRED OFTRING; WOLFGANG STAFFEL; MARKUS CHRISTIAN BIEL; JOHANN-PETER MELDER; CHRISTIAN GRÜNANGER
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 017020-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 11/01/2013
 (30) 13/01/2012 JP 2012-004549; 13/01/2012 JP 2012-004864
 (51) C22C 38/06 (2006.01), B21D 22/20 (2006.01), C21D 1/18 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 9/00 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C23C 2/12 (2006.01), C23C 2/28 (2006.01)
 (54) CHAPA DE AÇO LAMINADA A FRIO E MÉTODO PARA PRODUZIR CHAPA DE AÇO LAMINADA A FRIO
 (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
 (72) TOSHIKI NONAKA; SATOSHI KATO; KAORU KAWASAKI; TOSHIMASA TOMOKIYO
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/01/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 017624-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 27/02/2013
 (30) 29/02/2012 JP 2012-043704
 (51) G01N 35/02 (2006.01), G01N 37/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA AGITAR UMA SOLUÇÃO CONTENDO UMA SUBSTÂNCIA TESTE E MÉTODO PARA ANALISAR UMA SUBSTÂNCIA TESTE



(73) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)

(72) TOSHIHIKO KURODA; HITOSHI NOBUMASA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 018596-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/02/2012

(51) B60W 10/10 (2012.01), B60K 6/365 (2007.10), B60K 6/445 (2007.10), B60K 6/547 (2007.10), B60W 20/00 (2016.01)

(54) DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO PARA VEÍCULO HÍBRIDO

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) TOMOHITO ONO; YUJI IWASE; MAKOTO FUNAHASHI; ATSUSHI TABATA; TOORU MATSUBARA; TATSUYA IMAMURA; KOICHI OKUDA; HIDEAKI KOMADA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/02/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 019302-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/02/2013

(30) 06/02/2012 US 61/595,464; 06/02/2012 US 61/595,479

(51) A23G 4/00 (2006.01)

(54) PRODUTO DE GOMA DE MASCAR COMPREENDENDO OBJETO TRIDIMENSIONAL COMESTÍVEL E MÉTODO DE FORMAÇÃO DO MESMO

(73) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC. (US)

(72) PETROS GEBRESELAASSIE; ATSUSHI UEMINAMI; ANILKUMAR GANAPATI GAONKAR

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/02/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 019651-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/02/2013

(30) 08/02/2012 GR 20120100082; 05/03/2012 EP 12158091.4

(51) A23L 13/40 (2016.01), A23L 13/60 (2016.01)

(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE PRODUTOS À BASE DE CARNE POR ADIÇÃO DIRETA DE ÓLEO E PRODUTOS À BASE DE CARNE CONTENDO ÓLEO

(73) CRETA FARM SOCIETE ANONYME INDUSTRIAL AND COMMERCIAL (GR)

(72) EMMANOUIL DOMAZAKIS; KONSTANTINOS DOMAZAKIS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/02/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 020204-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 11/04/2013 (30) 26/04/2012 JP 2012-100656; 20/12/2012 JP 2012-277843 (51) B22D 11/10 (2006.01), B22D 41/50 (2006.01) (54) VÁLVULA SUBMERSA PARA LINGOTAMENTO CONTÍNUO DE METAL FUNDIDO (73) SHINAGAWA REFRACTORIES CO., LTD. (JP) (72) HIROYASU NIITSUMA; YUKIO OKAWA; HIDETAKA OGINO; SHINSUKE INOUE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/04/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 022682-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/03/2013 (30) 14/03/2012 JP 2012-057570 (51) C07C 51/44 (2006.01), C07C 53/08 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PRODUZIR ÁCIDO ACÉTICO, E, MÉTODO PARA MELHORAR UMA SEPARAÇÃO DE LÍQUIDO-LÍQUIDO DE UM CONDENSADO (73) DAICEL CORPORATION (JP) (72) MASAHIKO SHIMIZU; HIROYUKI MIURA; TAKASHI UENO; HIDEHIKO NAKAJIMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/03/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 025598-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/03/2013 (30) 16/04/2012 US 13/447,350 (51) A61K 8/31 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO E MÉTODOS PARA OBTER MISTURAS E PARA PROVER HIDRATAÇÃO (73) UNILEVER N.V. (NL) (72) HONGJIE LIU; YUNTAO THOMAS HU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 027911-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/05/2013 (30) 16/05/2012 EP 12168161.3 (51) A23L 2/58 (2006.01), A61K 8/97 (2017.01), A61K 8/36 (2006.01), A23L 5/43 (2016.01) (54) PRODUTO DA DISPERSÃO DE SÓLIDO EM ÁGUA VERMELHA ALARANJADA TRANSPARENTE (73) CHR. HANSEN NATURAL COLORS A/S (DK) (72) KLAUS KOEHLER; LENE MUNCH NIELSEN



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/05/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 028803-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/05/2013
(30) 21/05/2012 US 61/649,605
(51) A23L 13/60 (2016.01), A23K 10/20 (2016.01), A23K 50/40 (2016.01), A23P 20/25 (2016.01), A23L 13/00 (2016.01)
(54) Produto alimentício enlatado, e seu método de produção
(73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(72) PATRICK PIBAROT; DAVID KOMAREK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 030531-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/05/2013
(30) 06/06/2012 US 61/656,148
(51) A01N 43/90 (2006.01), A01N 47/36 (2006.01), A01N 43/88 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO ESTÁVEL DE CONCENTRADOS EM SUSPENSÃO HERBICIDA DE ALTA RESISTÊNCIA.
(73) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(72) LORENZO AULISA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 032370-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/02/2014
(30) 27/05/2013 EP 13169382.2
(51) A01C 7/04 (2006.01), A01C 7/10 (2006.01)
(54) APARELHO DE CONTROLE DO CENTRO DE SEMEADURA, CENTRO DE SEMEADURA E SEMEADOR SIMPLES
(73) KVERNELAND AS (NO)
(72) FERDINAND SCHUMACHER; VOLKER SCHANZENBACH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 000376-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/07/2012
(51) G01F 15/14 (2006.01), G01F 1/84 (2006.01)
(54) SISTEMA DE SENSOR, E, MÉTODO PARA AUMENTAR UMA PRESSÃO DE RUPTURA DE UM CONJUNTO SENSOR PARA UM MEDIDOR DE FLUIDO
(73) MICRO MOTION, INC. (US)



(72) LANHAM, GREGORY TREAT; WERBACH, CHRISTOPHER A.

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/07/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 001529-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/07/2013

(30) 25/07/2012 US 61/675,678

(51) A01B 63/114 (2006.01)

(54) SISTEMA DE CONTROLE E CONTROLADOR DE FORÇA
DESCENDENTE DE IMPLANTAÇÃO AGRÍCOLA

(73) PRECISION PLANTING LLC (US)

(72) JASON STOLLER; KENT LEVY; TODD SWANSON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 002355-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/07/2013

(30) 02/08/2012 EP 12179058.8

(51) C07C 231/12 (2006.01), C07C 233/15 (2006.01)

(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE BIFENILOS SUBSTITUÍDOS POR
ATIVAÇÃO DE C-H

(73) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)

(72) MATTHIAS RIEDRICH; LARS RODEFELD; FRANK VOLZ

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 002751-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/08/2013

(30) 08/08/2012 US 61/681,072

(51) C10B 49/22 (2006.01), C10B 53/02 (2006.01), C10B 57/06 (2006.01),
C10C 5/00 (2006.01), C10G 1/08 (2006.01)

(54) PROCESSO DE PIRÓLISE CATALÍTICA E PRODUTOS DE PIRÓLISE
ASSIM FORMADOS.

(73) ALBEMARLE EUROPE SPRL (BE)

(72) MILENA VASIC; RUBEN VAN DUREN; MELLE KOCH; LEONARDUS
CORNELIS ALBERTUS VAN DEN OETELAAR; DAVID VAN DER BEEK;
MARTINUS HENRICUS PRONK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/08/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 003592-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/04/2013

(30) 25/08/2012 IN 2471/MUM/2012



(51) C07D 471/08 (2006.01), A61K 31/439 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
 (54) DERIVADOS DE 1,6-DIAZABICICLO[3,2,1]OCTAN-7-ONA E SEU USO NO TRATAMENTO DE INFECÇÕES BACTERIANAS
 (73) WOCKHARDT LIMITED (IN)
 (72) VIJAYKUMAR JAGDISHWAR PATIL; RAVIKUMAR TADIPARTHI; BHARAT DOND; AMOL KALE; LOGANATHAN VELUPILLAI; DEEPAK DEKHANE; SATISH SHRIMANT BIRAJDAR; MOHAMMAD USMAN SHAIKH; SUSHILKUMAR MAURYA; PIYUSH AMBALAL PATEL; PRASAD DIXIT; MANGESH PAWAR; MAHESH VITHALBHAI PATEL; SACHIN BHAGWAT
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/04/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 004487-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 06/01/2013
 (30) 03/09/2012 CN 201210320297.0
 (51) C07C 323/58 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PREPARAR D,L-METIONINA
 (73) ZHEJIANG NHU COMPANY LTD (CN) ; ZHEJIANG UNIVERSITY (CN)
 (72) ZHIRONG CHEN; CUNCHAO WANG; CHUQIU ZHAO; SUJUAN WANG; CHENGFENG ZHANG; TAO LONG; XINHONG LIU
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/01/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 006097-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 10/09/2013
 (30) 28/09/2012 US 13/630,739
 (51) G01N 27/02 (2006.01), G01N 27/22 (2006.01), G01N 33/28 (2006.01), G01F 23/24 (2006.01)
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA MEDIR UM NÍVEL DE UMA MISTURA E MÉTODO PARA DETERMINAR UMA COMPOSIÇÃO
 (73) BL TECHNOLOGIES, INC. (US)
 (72) WILLIAM GUY MORRIS; CHERYL MARGARET SURMAN; JON ALBERT DIERINGER; RADISLAV A. POTYRAILO; STEVEN GO; WILLIAM CHESTER PLATT
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/09/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 006809-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 23/09/2013
 (30) 12/10/2012 CN PCT/CN2012/082837; 16/11/2012 EP 12193013.5
 (51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE CUIDADO ORAL, MÉTODO DE REMINERALIZAÇÃO E/OU BRANQUEAMENTO DOS DENTES E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE CUIDADO ORAL



	(73) UNILEVER N.V. (NL) (72) GUANJUN DING; WEINING LIU; XIAOKE LI; XING XIANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 006950-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/10/2013 (30) 11/10/2012 US 61/712,493 (51) A61K 8/46 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO PARA CUIDADO PESSOAL, E, MÉTODO PARA FORNECER UMA COMPOSIÇÃO PARA CUIDADO PESSOAL (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) ROLAND ADDEN; Tatiana V. Drovetskaya; Emmett M. Partain Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 007017-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2013 (30) 28/09/2012 US 61/707,371 (51) A01D 41/12 (2006.01) (54) ESTRUTURA FLEXÍVEL PARA UM VEÍCULO AGRÍCOLA COM GRANDE FOLGA (73) AGCO Corporation (US) (72) TONY BECKER; NATHAN LOW Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 007143-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/10/2013 (30) 04/10/2012 EP 12187187.5 (51) C07D 403/12 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01), A01N 43/824 (2006.01), A01N 43/832 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01) (54) 1,2,4-TRIAZINA-3,5-DIONA-6- CARBOXAMIDAS, SEU USO, COMPOSIÇÃO HERBICIDA, E MÉTODO PARA CONTROLE DE PLANTAS INDESEJADAS (73) BAYER CROPSCIENCE AG (DE) (72) RALF BRAUN; CHRISTIAN WALDRAFF; HANSJÖRG DIETRICH; ELMAR GATZWEILER; CHRISTOPHER HUGH ROSINGER; DIRK SCHMUTZLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/10/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 007250-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



(22) 24/09/2013

(30) 05/10/2012 FR 1259524

(51) A61Q 13/00 (2006.01), C07C 29/20 (2006.01), C07C 29/32 (2006.01), C07C 29/40 (2006.01), C07C 67/08 (2006.01), C07C 35/18 (2006.01), C07C 35/21 (2006.01), C07C 69/145 (2006.01), C07C 69/157 (2006.01), C07C 41/14 (2006.01), C07C 43/184 (2006.01), C07C 45/62 (2006.01), C07C 45/68 (2006.01), C07C 45/74 (2006.01), C07C 49/403 (2006.01)

(54) COMPOSTOS DE CICLOEXENONAS E SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO, BEM COMO COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO OS COMPOSTOS E USO DESTES EM PERFUMARIA

(73) V. MANE FILS (FR)

(72) JEAN-JACQUES CHANOT; CAROLE PLESSIS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/09/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 010331-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/10/2013

(30) 06/11/2012 JP 2012-244753; 03/10/2013 JP 2013-207840

(51) G01N 21/78 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA MEDIR AUTOMATICAMENTE A CONCENTRAÇÃO DE SUBSTÂNCIA DISSOLVIDA POR ABSORÇÃO

(73) KURITA WATER INDUSTRIES LTD. (JP)

(72) JUNICHI TAKAHASHI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 010985-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/11/2013

(30) 16/11/2012 DE 10 2012 111 050.6

(51) C10L 9/08 (2006.01), C10B 53/02 (2006.01), C10B 57/14 (2006.01), B01J 8/10 (2006.01), B01J 8/12 (2006.01), B01J 8/06 (2006.01), B01J 8/00 (2006.01)

(54) FORNO DE VÁRIOS ANDARES, E PROCESSO PARA O TRATAMENTO TÉRMICO DE UM FLUXO DE MATERIAL

(73) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE)

(72) KARL LAMPE; YILMAZ KARAKUS; JÜRGEN DENKER; PETER FLEUTER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 011740-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/11/2013

(30) 21/11/2012 US 61/729,022

(51) C07D 491/10 (2006.01)

(54) SÍNTESE DE DERIVADOS DE ISOXAZOLINA ESPIROCÍCLICOS

(73) ZOETIS SERVICES LLC (US)



(72) SEAN D. W. GREENWOOD; TIMOTHY L. STUK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/11/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 017062-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/02/2014

(30) 04/02/2013 US 61/760.258; 26/02/2013 EP 13156858.6

(51) A61L 27/34 (2006.01), A61L 29/08 (2006.01), A61L 31/10 (2006.01)

(54) REVESTIMENTO PARA SUBSTRATO

(73) W. L. GORE & ASSOCIATES, INC. (US)

(72) PER ANTONI; DANIEL NYSTRÖM; KRZYSZTOF PIETRZAK; LARS VINCENT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/02/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 019140-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/02/2014

(30) 12/02/2013 FR 1351161

(51) C07D 301/03 (2006.01)

(54) PROCESSO DE DESIDRATAÇÃO DE UMA CARGA ETANOL EM ETILENO

(73) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)

(72) VINCENT COUPARD; THOMAS PLENNEVAUX

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/02/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 021431-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/03/2014

(30) 19/03/2013 EP 13160018.1; 13/01/2014 EP 14150945.5

(51) C08J 5/04 (2006.01), C08J 5/10 (2006.01), C08L 23/10 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE POLIPROPILENO REFORÇADO COM FIBRAS DE BAMBU, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE TAIS COMPOSIÇÕES, USO DE TAIS COMPOSIÇÕES E ARTIGO COMPREENDENDO TAIS COMPOSIÇÕES

(73) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY (BE)

(72) GABRIEL DESILLE; CAROLINE SCHILS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 023986-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/03/2014

(30) 25/03/2013 FR 1352649



(51) A61K 8/891 (2006.01), A61K 8/895 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 1/04 (2006.01), A45D 34/04 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE APLICAÇÃO E PROCESSO PARA MAQUIAGEM E/OU O CUIDADO PARA OS LÁBIOS

(73) L'OREAL (FR)

(72) FLORENCE LAHOUSSE; ERIC CAULIER; EMILIE HENIN; ROBERTO CAVAZZUTI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/03/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 024175-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/03/2014

(30) 25/03/2013 FR 1352651

(51) A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/23 (2006.01), A61K 8/29 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/58 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61K 8/893 (2006.01), A61K 8/894 (2006.01), A61K 8/895 (2006.01), A61Q 1/04 (2006.01), A61Q 1/06 (2006.01), A45D 34/04 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA, PROCESSO PARA A MAQUILAGEM E/OU O CUIDADO DOS LÁBIOS E DISPOSITIVO

(73) L'OREAL (FR)

(72) FLORENCE LAHOUSSE; EMILIE HENIN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/03/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 028117-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/05/2014

(30) 09/05/2013 IT NO2013A000003

(51) C07D 307/50 (2006.01), B01J 37/03 (2006.01), B01J 27/18 (2006.01), B01J 27/28 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A SÍNTESE DE 5-HIDROXIMETILFLURFURAL DE SACARÍDEOS

(73) NOVAMONT S.P.A. (IT)

(72) LUIGI CAPUZZI; FRANCESCA DIGIOIA; GIUSEPPINA CAROTENUTO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/05/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 028331-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/05/2014

(30) 21/05/2013 EP 13168466.4

(51) C07C 249/08 (2006.01)

(54) MÉTODO APERFEIÇOADO PARA PREPARAR CERTAS OXIMAS E ÉTERES DE OXIMA

(73) BAYER CROPSCEINCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)



(72) Dr. Albert Schnatterer; Dr. Dieter Heinz; Dr. Martin Littmann; Dr. Ulrich Philipp; Jürgen Ludwig; Dr. Constantin Frerick; Dr. Michael Barz
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/05/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 030449-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/05/2014
(30) 11/07/2013 CH 01249/13
(51) B22D 41/22 (2006.01), B22D 41/56 (2006.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA SUBSTITUIR AUTOMATICAMENTE UM BICO INJETOR EM UMA TAMPA DESLIZANTE DE UM RECIPIENTE METALÚRGICO
(73) REFRACTORY INTELLECTUAL PROPERTY GMBH & CO. KG (AT)
(72) Bruno Hugener; Ivo Infanger
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/05/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 030928-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/06/2014
(30) 17/06/2013 FR 13/01401
(51) C22C 21/06 (2006.01), B44C 3/00 (2006.01), C22F 1/047 (2006.01), C23C 22/00 (2006.01)
(54) ANEL DE MOLDAGEM DE VEÍCULO AUTOMÓVEL EM LIGA DE ALUMÍNIO – MAGNÉSIO E SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO
(73) CONSTELLIUM ROLLED PRODUCTS SINGEN GMBH & CO. KG (DE)
(72) MARY-ANNE KULAS; ANDREAS AFSETH; VOLKMAR GILLICH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 004416-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/08/2014
(30) 29/08/2013 GB 1315396.0
(51) A01F 15/08 (2006.01)
(54) ENFARDADEIRA E MÉTODO DE ENFARDAMENTO
(73) KUHN-GELDROP B.V. (NL)
(72) AKKERMANS, Dionisius Cornelis Maria
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/08/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 008643-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/09/2014
(30) 22/10/2013 US 14/059,846
(51) H04W 8/00 (2009.01), H04W 84/18 (2009.01), H04L 12/761 (2013.01)



	(54) TRANSMISSÃO DE DADOS DISTRIBUÍDOS EM REDES DE DADOS (73) LANDIS+GYR INNOVATIONS, INC. (US) (72) JOHN JACOB; DARRELL JEFFERSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 013648-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2013 (51) C22B 3/02 (2006.01), C22B 3/04 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA A LIXIVIAÇÃO PRESSURIZADA DE MINÉRIO (73) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI) (72) BERTOLD STEGEMANN; SONIA ACOSTA DE NOACK; GÜNTER SCHNEIDER; ALESSIO SCARSELLA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 014938-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2014 (30) 24/12/2013 EP 13199602.7 (51) C07C 29/80 (2006.01), C07C 29/82 (2006.01), C07C 41/06 (2006.01), C07C 1/24 (2006.01), C07C 31/08 (2006.01), C07C 11/04 (2006.01), C07C 43/06 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A DESIDRATAÇÃO DE ETANOL CATALISADA POR ÁCIDO (73) TECHNIP E&C LIMITED (GB) (72) LESLIE WILLIAM BOLTON; NIGEL STEWART BROWN; LEWIS ADAM HEPTONSTALL; ANDREW JOHN HOGBEN; SUSAN ELIZABETH LITTLE; STEPHEN JAMES SMITH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 011304-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/11/2015 (30) 28/11/2014 EP 14195485.9; 13/05/2015 DK PA 2015 00288 (51) C07C 67/44 (2006.01), C07C 67/475 (2006.01), C07C 69/732 (2006.01), C07C 69/68 (2006.01), C07C 319/18 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE ÉSTERES DE ÁCIDO LÁCTICO E ÁCIDO 2-HIDROXI-3-BUTENOICO OU ALFA-HIDROXI-ANÁLOGOS DE METIONINA A PARTIR DE AÇÚCARES (73) HALDOR TOPSØE A/S (DK) (72) IRANTZU SADABA ZUBIRI; ESBEN TAARNING Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/11/2015, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2017 011704-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 03/12/2014
 (51) G01N 33/28 (2006.01)
 (54) Método para analisar um fluido que compreende uma ou mais fases em uma amostra de meio poroso
 (73) TOTAL SA (FR)
 (72) MICHEL NGUYEN; GILLES PUYOU
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2017 023185-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 28/04/2016
 (30) 29/04/2015 BR 102015009753-0
 (51) B01F 3/04 (2006.01), C02F 7/00 (2006.01), C02F 1/74 (2006.01), C02F 1/20 (2006.01)
 (54) EQUIPAMENTO E PROCESSO PARA DISSOLUÇÃO MASSIVA DE GASES EM LÍQUIDOS
 (73) BIOTECAM ASSESSORIA E DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIA AMBIENTAL LTDA. (BR/RJ)
 (72) RICARDO AMARAL REMER; WIM MAURITS SYLVAIN DEGRAVE
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 12 2012 022087-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 19/12/2006
 (30) 11/05/2006 US 60/799.625
 (51) H04N 21/2343 (2011.01), H04N 21/2365 (2011.01), H04N 21/2381 (2011.01), H04N 21/262 (2011.01), H04N 21/2662 (2011.01), H04N 21/414 (2011.01), H04N 21/434 (2011.01), H04N 21/4363 (2011.01), H04N 21/438 (2011.01), H04N 21/443 (2011.01), H04N 21/61 (2011.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA TRANSMITIR DADOS
 (62) PI 0621691-9 19/12/2006
 (73) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)
 (72) Paul Gothard Knutson; Kumar Ramaswamy; Joshua Lawrence Koslov; Manoj Viswambharan; Benyuan Zhang; Wen Gao; Yik Chung Wu
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.

(11) BR 12 2013 026776-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 18/10/2010
 (30) 19/10/2009 NL 2003666



(43) 06/08/2019

(51) B29C 55/26 (2006.01)

(54) MÉTODOS E DISPOSITIVOS PARA O FABRICO DE TUBULAÇÃO ORIENTADA BIAXIALMENTE

(62) BR 11 2012 009229-4 18/10/2010

(73) HOPPMANN INTERNATIONAL B.V. (NL)

(72) HENDRIK JAN CAREL JANSEN KLOMP; JAN VISSCHER; JAN-MARK BOSH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2010, observadas as condições legais.

(11) BR 12 2014 012810-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/05/2010

(30) 13/05/2009 US 61/177,972; 10/07/2009 US 61/224,745; 01/09/2009 US 61/238,760

(43) 27/06/2017

(51) C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/4188 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO UMA COMBINAÇÃO DE COMPOSTOS ANTIVIRAIS E USO DOS REFERIDOS COMPOSTOS PARA A PREPARAÇÃO DA REFERIDA COMPOSIÇÃO

(62) PI 1010795-9 12/05/2010

(73) GILEAD PHARMASSET LLC (US)

(72) CHOUNG U. KIM; HONGYAN GUO; DARRYL KATO; THORSTEN A. KIRSCHBERG; HONGTAO LIU; JOHN O. LINK; MICHAEL L. MITCHELL; JAY P. PARRISH; NEIL SQUIRES; JIANYU SUN; JAMES TAYLOR; ELIZABETH M. BACON; EDA CANALES; AESOP CHO; JEROMY J. COTTELL; MANOJ C. DESAI; RANDALL L. HALCOMB; EVAN S. KRYGOWSKI; SCOTT E. LAZERWITH; QI LIU; RICHARD MACKMAN; HYUNG-JUNG PYUN; JOSEPH H. SAUGIER; JAMES D. TRENKLE; WINSTON C. TSE; RANDALL W. VIVIAN; SCOTT D. SCHROEDER; WILLIAM J. WATKINS; LIANHONG XU; ZHENG-YU YANG; TERRY KELLAR; XIAONING SHENG; MICHAEL O'NEIL HANRAHAN CLARKE; CHIEN-HUNG CHOU; MICHAEL GRAUPE; HAOLUN JIN; RYAN MCFADDEN; MICHAEL R. MISH; SAMUEL E. METOBO; BARTON W. PHILLIPS; CHANDRASEKAR VENKATARAMANI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2010, observadas as condições legais.

(11) BR 12 2018 067925-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/08/2010

(30) 28/08/2009 US 61/237,880; 03/05/2010 US 61/330,484

(51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01)

(54) POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO, CASSETTE DE EXPRESSÃO, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA PRAGA DE PLANTAS DO TIPO COLEOPTERA E MÉTODO PARA OBTENÇÃO DE UMA PLANTA



(62) BR 11 2012 004462-1 26/08/2010
 (73) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
 (72) KAREN E. BROGLIE; KEVIN KRISS; ALBERT LAURENCE LU; MANI MUTHALAGI; JAMES F. PRESNAIL
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/08/2010, observadas as condições legais.

(11) BR 12 2018 067960-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 26/08/2010
 (30) 28/08/2009 US 61/237,880; 03/05/2010 US 61/330,484
 (51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01)
 (54) POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO, CASSETTE DE EXPRESSÃO, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA PRAGA DE PLANTAS DO TIPO COLEOPTERA E MÉTODO PARA OBTENÇÃO DE UMA PLANTA
 (62) BR 11 2012 004462-1 26/08/2010
 (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
 (72) KAREN E. BROGLIE; KEVIN KRISS; ALBERT LAURENCE LU; MANI MUTHALAGI; JAMES K. PRESNAIL
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/08/2010, observadas as condições legais.

(11) BR 12 2019 013687-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 14/06/2010
 (30) 12/06/2009 EP 09162630.9; 12/06/2009 EP 09305540.8
 (51) C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), C07D 213/74 (2006.01), C07D 215/38 (2006.01), C07D 241/44 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
 (54) COMPOSTO DE FÓRMULA (I)
 (62) PI 1010768-1 14/06/2010
 (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; INSTITUT CURIE (FR) ; UNIVERSITE DE MONTPELLIER (FR) ; ABIVAX (FR)
 (72) PIERRE ROUX; FLORENCE MAHUTEAU; ROMAIN NAJMAN; JAMAL TAZI; GILLES GADEA; DIDIER SCHERRER; CARSTEN BROCK; NATHALIE CAHUZAC
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2010, observadas as condições legais.

(11) BR 20 2012 026612-7 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 17/10/2012
 (43) 05/08/2014
 (51) B05B 15/00 (2018.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM MECANISMO DE GEOMETRIA E ABERTURA DE BARRAS DE PULVERIZAÇÃO
 (73) KUHN-MONTANA INDÚSTRIA DE MÁQUINAS S.A. (BR/PR)



(72) Carlos Eduardo Pimpão Blume; Leonardo Freire

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 17/10/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 20 2013 004327-9 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/02/2013

(43) 11/11/2014

(51) E21B 27/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CAIXA PARA ARMAZENAR AMOSTRAS DE CAMADA DE SOLO

(73) INDÚSTRIA MECÂNICA NTC LTDA (BR/RS)

(72) Bernardo Shih Cion Shen

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 25/02/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 20 2014 015815-0 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/06/2014

(43) 07/04/2015

(51) B23B 9/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS INTRODUZIDAS EM TORNO AUTOMÁTICO DE REPUXO PARA CONFORMAÇÃO DE DISCOS DE METAIS PARA PRODUÇÃO DE PANEIS, LUMINÁRIAS, ACOPLAMENTOS E ARTIGOS AFINS

(73) BRM IND COM IMP E EXP DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP)

(72) JOSÉ EDUARDO TROVA; ANDERSON MAZETTO

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 26/06/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 20 2014 019887-9 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/08/2014

(43) 21/06/2016

(51) C02F 1/52 (2006.01), C02F 103/20 (2006.01), C02F 103/34 (2006.01), C02F 9/02 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO COMPACTO DE EXTRUSÃO DE SÓLIDOS

(73) LUCIANE PIOVESAN FORNARI (BR/SC)

(72) LUCIANE PIOVESAN FORNARI

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 11/08/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 20 2014 020391-0 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/08/2014

(43) 15/03/2016



	(51) B60B 7/01 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CINTA DE REFORÇO PARA PNEUMÁTICOS (73) ALEXANDRE DE OLIVEIRA UCHÔA CAVALCANTI (BR/CE) (72) MARCOS JOSÉ NEVES VIANA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 19/08/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2014 032546-3 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2014 (43) 16/11/2016 (51) A01G 9/02 (2018.01), A01G 31/02 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BANDEJA PARA PLANTIO DE SEMENTES (73) FLORAL ATLANTA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP) (72) FRANCISCO JOSÉ PUPP FILHO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 23/12/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2015 003684-7 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/02/2015 (43) 27/12/2016 (51) E03C 1/04 (2006.01) (54) TORNEIRA COM VOLANTE (73) ROCA SANITÁRIOS BRASIL LTDA (BR/SP) (72) LUIZ ANTONIO DA SILVA JORGE; LUIZ CLAUDIO F. LEITE PINTO; FRANCISCO DEL VALLE GRACIA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 20/02/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2015 004421-1 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/02/2015 (43) 08/11/2016 (51) B28D 1/22 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CORTADOR DE PISOS COM ALAVANCA SEPARADORA (73) CARLOS MANOEL GUARDIA (BR/SP) (72) CARLOS MANOEL GUARDIA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 27/02/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2015 008697-6 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/04/2015



	(43) 14/02/2018 (51) A61M 35/00 (2006.01), A61M 37/00 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM MÁQUINA ROTATIVA PARA TATUAGEM (73) ELECTRIC INK MÁQUINAS E TINTAS ESPECIAIS LTDA (BR/MG) (72) KAMIR DUARTE Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 17/04/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2015 008699-2 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/04/2015 (43) 19/12/2017 (51) A61M 37/00 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM MÁQUINA PARA MICROPIGMENTAÇÃO EPIDÉRMICA COM AJUSTE DO CURSO DA AGULHA. (73) ELECTRIC INK INDÚSTRIA COMÉRCIO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/MG) (72) KAMIR DUARTE Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 17/04/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2015 013915-8 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/06/2015 (43) 27/12/2016 (51) F16L 33/02 (2006.01), F16L 33/035 (2006.01), F16B 2/22 (2006.01), B65D 63/10 (2006.01), H02G 3/32 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CLIPE CRUZETADO PARA ABRAÇADEIRA (73) FRONTEC INDÚSTRIA DE COMPONENTES DE FIXAÇÃO LTDA (BR/RS) (72) DAVI ANTÔNIO DALCIN Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 12/06/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2015 020164-3 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/08/2015 (43) 01/03/2017 (51) A62C 31/00 (2006.01), A62C 31/03 (2006.01), A62C 37/14 (2006.01), F16K 17/38 (2006.01), B05B 1/12 (2006.01), B05B 1/26 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM DIFUSOR (73) AC&F SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA (BR/SP) (72) CLAUDEMIR SPILER MANTOVAN Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 21/08/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2015 020637-8 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 26/08/2015 (43) 01/03/2017 (51) A61B 17/11 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM INSTRUMENTO MÉDICO PARA AFERIÇÃO DE ANASTOMOSE ALARGADA OU ESTENOSE GASTROJEJUNAL POR ENDOSCOPIA DIGESTIVA ALTA (73) LUIZ GUSTAVO DE QUADROS (BR/SP) (72) LUIZ GUSTAVO DE QUADROS Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 26/08/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2015 025198-5 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/10/2015 (43) 04/04/2017 (51) F04D 29/66 (2006.01), F27D 9/00 (2006.01) (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM VENTILADOR INDUSTRIAL (73) JOSEFA ALEXANDRINA DA SILVA (BR/PR) (72) MESSIAS BERLARMINO DA SILVA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 01/10/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2015 030496-5 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/12/2015 (43) 13/06/2017 (51) A61L 2/04 (2006.01), A61C 19/00 (2006.01), F26B 25/06 (2006.01), F26B 3/02 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SECADOR DE INSTRUMENTOS (73) CARLOS ALBERTO AMORIM (BR/SC) ; ADALBERTO LIPPMANN (BR/SC) (72) CARLOS ALBERTO AMORIM; ADALBERTO LIPPMANN Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 04/12/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2018 012990-8 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/06/2018 (43) 15/10/2019 (51) B60Q 1/26 (2006.01) (54) PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO ACIONADA POR APLICATIVO PARA ACENDER LUMINOSO (73) JOSE FELIX DA COSTA (BR/SP) (72) JOSE FELIX DA COSTA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 24/06/2018, observadas as condições legais.



(11) BR 21 2016 005037-7 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 09/09/2014
 (30) 10/09/2013 EP 13183715.5
 (51) H02K 7/00 (2006.01), H02K 9/22 (2006.01), H02K 9/193 (2006.01), H02K 17/16 (2006.01)
 (54) MÁQUINA ELÉTRICA
 (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
 (72) KLAUS BÜTTNER; KLAUS KIRCHNER; MATTHIAS WARMUTH
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 09/09/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 21 2016 024160-1 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 02/12/2014
 (30) 18/04/2014 TW 103114214
 (51) A61F 6/08 (2006.01)
 (54) IMPLANTES DE SUPORTE PARA PROLAPSO DE ÓRGÃOS PÉLVICOS
 (73) NATIONAL TAIWAN UNIVERSITY HOSPITAL (TW) ; ANDREW MAN CHUNG WO (TW) ; NATIONAL TAIWAN UNIVERSITY (TW)
 (72) LIN, HO-HSIUNG; CHANG, TING-CHEN
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 02/12/2014, observadas as condições legais.

(11) MU 9101637-1 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 18/08/2011
 (43) 22/04/2014
 (51) A01C 7/20 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CONDUTOR DUPLO PARA APLICAÇÃO EM MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS EM GERAL
 (73) SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RS)
 (72) Roberto Otaviano Rossato
 Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0112803-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 12/06/2001
 (30) 20/12/2000 US 09/742,167
 (51) G01N 21/00 (2006.01), A01K 43/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA CONDIÇÕES DE IDENTIFICAÇÃO NÃO-INVASIVA DE OVOS VIA UMA COMPARAÇÃO ESPECTRAL DE MÚLTIPLOS COMPRIMENTOS DE ONDA
 (73) ZOETIS SERVICES LLC (US)
 (72) Alan B. Chalker. II; James E. Hutchins



Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0214678-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/11/2002

(30) 07/12/2001 GB 0129407.3

(51) G01V 3/12 (2006.01)

(54) MÉTODO DE INSPEÇÃO ELETROMAGNÉTICA PARA INSPECIONAR UMA ÁREA PREVIAMENTE IDENTIFICADA COMO CONTENDO POTENCIALMENTE UM RESERVATÓRIO SUBMARINO DE HIDROCARBONETO

(73) University of Southampton (GB)

(72) Lucy M. Macgregor; Martin C. Sinha

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0215006-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/12/2002

(30) 18/12/2001 US 10/026,306

(51) C08G 18/10 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PRODUZIR ESPUMA DE POLIURETANO DE CÉLULA FECHADA, RÍGIDA APRESENTANDO UMA DENSIDADE DE ELEVAÇÃO LIVRE DE 20,824KG/M3 (1,3 LBS/FT3) A 64,0739 KG/M3 (4 LBS/FT3) E EXIBINDO UM ENCOLHIMENTO INFERIOR A 10% E MISTURA DE REAÇÃO CURÁVEL PARA FORMAR TAL ESPUMA DE POLIURETANO

(73) Foam Supplies, Inc. (US)

(72) Timothy T. Kalinowski; David G. Keske; Victor Matimba; David L. Modray; Mark Schulte

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0303623-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/09/2003

(43) 03/05/2005

(51) G01N 27/02 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO BASEADO EM SISTEMAS INTELIGENTES – INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL - REDES NEURAIS ARTIFICIAIS, PARA DETERMINAÇÃO E CONTROLE EM TEMPO REAL DE CONTAMINANTES EM SISTEMAS FÍSICOS E/OU QUÍMICOS E/OU BIOLÓGICOS

(73) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG) ; SIGMA INSTRUMENTOS LTDA (BR/MG)

(72) Jadson Cláudio Belchior; Vitor Daniel de Viterbo; Darlan Nunes de Brito

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) PI 0313838-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/08/2003 (30) 30/08/2002 US 10/232,910 (51) H04W 28/10 (2009.01), H04W 80/00 (2009.01) (54) PROCESSAMENTO DE SERVIDOR EM PROVIMENTO DE MENSAGENS PARA UM DISPOSITIVO SEM FIO QUE SE CONECTA A UM SERVIDOR (73) Qualcomm Incorporated (US) (72) Brian Minear; Mazen Chmaytelli; Mitchell B. Oliver; Stephen A. Sprigg Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0407397-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/02/2004 (30) 12/02/2003 US 60/447,184 (51) C12N 15/82 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01) (54) MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE PLANTA DE ALGODÃO TOLERANTE AO GLIFOSATO COMPREENDENDO EVENTO MON 88913, DE DETECÇÃO DE DNA, DE DETERMINAÇÃO DE ZIGOSIDADE DE PLANTA DE ALGODÃO E DE CONTROLE DE ERVAS DANINHAS (73) Monsanto Technology LLC (US) (72) Eric R. Cerny; Can Duong; Jesse L. Hart; Scott A. Huber; Rachel L. Krieb; Jennifer J. Listello; Amy B. Martens; Bernard Sammons Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0412478-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/07/2004 (30) 10/07/2003 EP 03 015526.1 (51) C12N 15/13 (2006.01), C12N 5/16 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (54) ANTICORPO QUE SE LIGA AO IGF-IR, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEU MÉTODO DE FABRICAÇÃO, LINHAGENS CELULARES DE HIBRIDOMA, ÁCIDO NUCLEICO, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA, 5 E MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO DE UM POLIPEPTÍDEO QUE SE LIGA AO IGF-IR E INIBE A LIGAÇÃO DE IGF-I E IGF-II AO IGF-IR, E PARA A SELEÇÃO DE UM ANTICORPO ANTI-IGF-IR A PARTIR DE UMA PLURALIDADE DE ANTICORPOS ANTI-IGF-IR (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) (72) Yvo Graus; Erhard Kopetzki; Klaus-Peter Kuenkele; Olaf Mundigl; Frank Rebers; Ralf Schumacher; Jan Van De Winkel; Martine Van Vugt; Paul Parren Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.



(11) PI 0415487-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 12/10/2004
 (30) 16/10/2003 US 10/687.011
 (51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 36/08 (2009.01), H04W 36/30 (2009.01)
 (54) MÉTODO, MEIO E APARELHO
 (73) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
 (72) Pasi Laitinen; Hannu Huusko; Antti O. Kangas
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0418113-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 23/12/2004
 (30) 23/12/2003 US 60/532,182; 22/12/2004 US 11/017,947
 (51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 487/14 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) COMPOSTO, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
 (73) CEPHALON, INC. (US)
 (72) Nadine C. Becknell; James L. Diebold; Diane E. Gingrich; Robert L. Hudkins; Dandu R. Reddy; Ming Tao; Theodore L. Underiner; Allison L. Zulli
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0419315-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 25/08/2004
 (30) 28/08/2003 US 60/498612
 (51) B21D 39/00 (2006.01)
 (54) FERRAMENTA PARA USO EM UMA PEÇA DE TRABALHO TUBULAR, E, FERRAMENTA
 (62) PI 0413983-6 25/08/2004
 (73) TIMBERWOLF CORPORATION (US)
 (72) KENNETH H. GREEN
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0510331-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 21/04/2005
 (30) 26/04/2004 US 10/832,116
 (51) A01N 35/02 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), C02F 3/34 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE INIBIÇÃO DA PRODUÇÃO DE SULFETO POR BACTÉRIAS REDUTORAS DE SULFATO (SRB); E COMPOSIÇÃO
 (73) CONOCOPHILLIPS COMPANY (US) ; Uti Limited Partnership (CA)
 (72) Gary E. Jenneman; Anne Greene; Gerrit Voordouw
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) PI 0510972-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/05/2005
(30) 10/05/2004 US 10/841,438
(51) A23K 50/10 (2016.01), A23K 10/37 (2016.01), A23K 20/147 (2016.01), A23K 40/35 (2016.01), A23L 11/00 (2016.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR RAÇÃO ANIMAL UTILIZANDO REVESTIMENTO DERIVADO DE GOMA ÚMIDA DE SOJA, RAÇÃO ANIMAL, BEM COMO MÉTODO PARA AUMENTAR A CAPACIDADE DE PASSAGEM PELO RÚMEN DE RAÇÃO ANIMAL
(73) Grain States Soya, Inc. (US)
(72) Charles A. Macgregor; Mark R. Knobbe; Ambrose J. Hugo
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0516455-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/10/2005
(30) 04/10/2004 GB 0422052.1; 15/02/2005 IB PCT/IB2005/000598
(51) C12N 9/16 (2006.01)
(54) POLIPEPTÍDEO ISOLADO DE FITASE, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA FITASE, COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA OU DE RAÇÃO, USO DE UM POLIPEPTÍDEO OU FITASE, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE ALIMENTOS OU DE RAÇÃO ANIMAL, MÉTODOS PARA RASTREAMENTO E PARA PREPARAR UMA VARIANTE DA ENZIMA FITASE
(73) DuPont Nutrition BioSciences ApS (DK)
(72) Andrei Miasnikov; Oliver Kensch; Klaus Pellangahr; Birgitta Leuthner; Ulrich Kettling; Andre Koltermann; Vijay Kumar
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0606410-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/01/2006
(30) 07/01/2005 CA 2,491,977
(51) B27G 13/10 (2006.01), B27G 13/04 (2006.01), B27L 11/00 (2006.01)
(54) MONTAGEM DE TRAVAMENTO PARA PRENDER UM OU MAIS ELEMENTOS DE FACA
(73) IGGESUND TOOLS AB (SE)
(72) Mathieu J. A. Gouin; Daniel M. Lagrange; Ian G. Zinniger
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0608840-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 22/02/2006 (30) 07/03/2005 US 60/658,827 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/22 (2006.01), A61K 9/36 (2006.01), A61K 31/4412 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO UMA DIFENIL URÉIA SUBSTITUÍDA POR ÔMEGA-CARBOXYARILA, E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO (73) BAYER HEALTHCARE LLC (US) (72) FRITZ SCHÜCKLER; AXEL WOLLENSCHLÄGER Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0608876-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/02/2006 (30) 18/02/2005 US 60/654283; 09/02/2006 US 11/350542 (51) B60D 1/36 (2006.01) (54) SISTEMA ELETRÔNICO PARA MONITORAR UM CONJUNTO DE ENGATE DE REBOQUE, SISTEMA DE ENGATE, E, SISTEMA ELETRÔNICO DE ENGATE PARA REBOQUE (73) SAF-HOLLAND, INC. (US) (72) Randy L. Schutt; Mark C. Pickhard Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0609278-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/03/2006 (30) 08/03/2005 EP 05101774.7 (51) A61K 9/19 (2006.01), A61K 39/245 (2006.01), A61K 39/145 (2006.01), A61K 39/155 (2006.01), A61K 39/215 (2006.01), A61K 39/205 (2006.01), A61K 39/275 (2006.01), A61K 39/09 (2006.01), A61K 39/085 (2006.01), A61K 39/108 (2006.01), A61K 39/112 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) INTERVET INTERNATIONAL B. V. (NL) (72) Petrus Van Gelder; Arnoldus Loermans; MATHIAS MAASSEN Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0616944-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/10/2006 (30) 10/10/2005 GB 0520581.0; 11/11/2005 GB 0523045.3; 27/02/2006 GB 0603900.2; 18/09/2006 GB 0618336.2 (51) C07D 207/22 (2006.01), A61K 31/401 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01) (54) Compostos derivados de prolinamida moduladores do canal de sódio,



composição farmacêutica compreendendo os ditos compostos, bem como seus processos de preparação e uso no tratamento ou prevenção de doenças e condições mediadas pela modulação de canais de sódio dependentes de voltagem

(73) GLAXO GROUP LIMITED (GB)

(72) RICCARDO GIOVANNINI; ROBERTO PROFETA; GIUSEPPE ALVARO; MARKUS BERGAUER

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0617564-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/09/2006

(30) 22/09/2005 FR 0509701

(51) B60G 17/0165 (2006.01), B60G 3/20 (2006.01), B60G 3/04 (2006.01), F16F 9/46 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE COMANDO DA SUSPENSÃO DE UM VEÍCULO

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA. (FR)

(72) François Poilbout

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0620042-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/12/2006

(30) 20/12/2005 EP 05112513.6

(51) A23L 2/52 (2006.01), A23L 27/30 (2016.01), A23L 29/30 (2016.01), A23L 33/10 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01), A61K 31/7004 (2006.01), A61K 31/7016 (2006.01), A61K 31/702 (2006.01), A61K 31/715 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE CARBOIDRATO DE BAIXO TEOR GLICÊMICO DISPONÍVEL, COMPOSIÇÃO NUTRICIONAL LÍQUIDA, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE CARBOIDRATO

(73) N.V. NUTRICIA (NL)

(72) Katrien Maria Jozefa Van Laere; Houkje Bouritius; Mirian Lansink

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0620185-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/12/2006

(30) 21/12/2005 EP 05112654.8; 23/12/2005 EP 05112969.0

(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01)

(54) Formulação farmacêutica, comprimidos, e, processo para a preparação de uma formulação farmacêutica

(73) Basf SE (DE)

(72) Karl Kolter; Marcus Wichtner; Michael Schönherr; Jan-Peter Mittwollen



Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0704239-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/11/2007
(30) 20/11/2006 US 11/561,584
(43) 15/07/2008
(51) F16K 17/04 (2006.01)
(54) VÁLVULA GAVETA DE INJEÇÃO QUÍMICA SUBMARINA COMPENSADA POR PRESSÃO
(73) National Coupling Company INC. (US)
(72) Richard R. Watson
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0705695-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/10/2007
(30) 18/10/2006 US 11/550.541
(43) 03/06/2008
(51) H04W 48/04 (2009.01), H04M 1/725 (2006.01)
(54) Sistema e método para controlar operação de dispositivos habilitados de forma sem fio, por meio de elementos de informação
(73) Dell Products L.P (US)
(72) Pratik M. Mehta; Neeraj Srivastava
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0706369-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/01/2007
(30) 11/01/2006 JP 2006-004106; 22/12/2006 JP 2006-346270
(51) G03G 21/18 (2006.01)
(54) CARTUCHO DE PROCESSAMENTO MONTÁVEL DE MODO DESTACÁVEL, E APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM ELETROFOTOGRAFICA PARA FORMAR UMA IMAGEM SOBRE UM MATERIAL DE GRAVAÇÃO
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) Akira Yoshimura; Kazunari Murayama; Susumu Nittani; Atsushi Numagami
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0706896-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/01/2007
(30) 31/01/2006 US 60/763,791; 23/01/2007 US 60/886,164



(51) H04B 7/26 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01), H04W 72/12 (2009.01), H04W 74/04 (2009.01), H04W 56/00 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO DE FORNECIMENTO E UTILIZAÇÃO DE CANAL COM BASE EM NÃO CONTENÇÃO EM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO
 (73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION (US)
 (72) Stephen E. Terry; Arty Chandra; Guodong Zhang; Jin Wang; JOHN S. CHEN
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0707235-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 25/01/2007
 (30) 25/01/2006 US 60/762057
 (51) A61K 9/28 (2006.01), A61K 9/68 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01)
 (54) Formulação de fentanil sublingual sem propelente, e, dispositivo de dose unitária para administração sublingual de uma formulação de fentanil sublingual
 (73) INSYS THERAPEUTICS INC. (US)
 (72) S. George Kottayil; Venkat R. Goskonda; Zhongyuan Zhu; Linet Kattookaran; Neha N. Parikh
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0713435-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 29/06/2007
 (30) 29/06/2006 US 60/818,223
 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04W 52/24 (2009.01), H04W 52/36 (2009.01), H04W 52/42 (2009.01)
 (54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA MECANISMO DE SELEÇÃO ENTRE LFDM-MIMO E LFDM-SIMO
 (73) Qualcomm Incorporated (US)
 (72) Hao Xu; Durga Malladi; Byoung-Hoon Kim
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0716673-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 16/08/2007
 (30) 17/08/2006 NO 20063699
 (51) B63B 21/18 (2006.01)
 (54) PELICANO HIDRÁULICO.
 (73) ROLLS-ROYCE MARINE AS (NO)
 (72) OVERA, ARILD; Huse, Per
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) PI 0717596-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/10/2007

(30) 18/10/2006 US 60/829,966; 17/08/2007 US 60/965,210

(51) C07D 401/10 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61P 29/02 (2006.01)

(54) COMPOSTOS DE ÉTER BIARÍLICO URÉIA, SEU USO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE

(73) Pfizer Products Inc. (US)

(72) Lorraine Kathleen Fay; Douglas Scott Johnson; Scott Edward Lazerwith; Mark Anthony Morris; Lijuan Jane Wang; Marvin Jay Meyers; Suzanne Ross Kesten; Cory Michael Stiff

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0718561-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/11/2007

(30) 06/11/2006 US 60/856,782; 23/07/2007 US 60/951,364

(51) C12M 1/00 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01)

(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA DETECTAR ÁCIDOS NUCLEICOS EM UMA AMOSTRA

(73) CLONDIAG GMBH (DE)

(72) Katrin Steinmetzer; Eugen Ermantraut; Torsten Schulz; Thomas Kaiser; Thomas Ullrich

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0719725-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/11/2007

(30) 12/12/2006 DE 10 2006 058 562.3; 25/06/2007 DE 10 2007 029 195.9

(51) B05B 12/14 (2006.01), B05B 5/16 (2006.01)

(54) APARELHAGEM DE REVESTIMENTO PARA O REVESTIMENTO EM SÉRIE DE PEÇAS DE TRABALHO COM DISTINTAS TONALIDADES

(73) DÜRR SYSTEMS GMBH (DE)

(72) Frank Herre; Rainer Melcher; Manfred Michelfelder

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0719821-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/10/2007



(30) 03/10/2006 US 60/848,960

(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01)

(54) Composição estável na armazenagem apropriada para administração a pacientes

(73) Radius Health, INC (US) ; Ipsen Pharma S a S (FR)

(72) Michael J. Dey; Nathalie Mondoly; Benedicte Rigaud; Bart Henderson; C. Richard Lyttle

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0720336-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/12/2007

(30) 09/01/2007 EP 07000351.2

(51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)

(54) Configuração de canais de controle em um sistema de comunicação móvel

(73) PANASONIC CORPORATION (JP)

(72) CHRISTIAN WENGERTER; Hidetoshi Suzuki; AKIHIKO NISHIO

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0800385-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/03/2008

(43) 27/10/2009

(51) F16L 1/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE SUPORTAÇÃO, LANÇAMENTO E DIRECIONAMENTO DE DUTOS, E PROCESSO DE INSTALAÇÃO DE DUTOVIAS E/OU TUBOVIAS

(73) PAULO ROBERTO GOMES FERNANDES (BR/RJ)

(72) PAULO ROBERTO GOMES FERNANDES

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0802621-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/07/2008

(30) 04/09/2007 US 11/849,501

(51) B60K 20/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA ESTOL, TURBULÊNCIA, BAIXA VELOCIDADE E ELEVADA ATITUDE

(73) EMBRAER S.A. (BR/SP)

(72) FABRÍCIO REIS CALDEIRA; DAGFINN GANGSAAS; ÁLVARO VITOR POLATI DE SOUZA; EDUARDO DA SILVA MARTINS; MARCO TÚLIO SGUERRA VITA; JOSÉ MÁRCIO VIEIRA DIAS FILHO; MARCOS VINICIUS CAMPOS

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) PI 0804810-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/11/2008
(30) 08/11/2007 US 11/937,229
(43) 27/07/2010
(51) B61H 13/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE FREIO DE LOCOMOTIVA, CONTROLE DE FREIO DE LOCOMOTIVA, E VÁLVULA DE ALÍVIO DE PRESSÃO DE TUBULAÇÃO DE FRENAGEM PARA UMA LOCOMOTIVA
(73) New York Air Brake Corporation (US)
(72) John M. Reynolds; Scott Margeson; Derick Call; Howard E. Huber, JR.; Steven R. Newton
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0806352-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/02/2008
(30) 02/02/2007 US 60/887,957; 06/03/2007 US 60/893,298; 16/04/2007 US 60/912,063; 04/01/2008 US 60/019,129
(51) H04W 28/06 (2009.01), H04L 12/801 (2013.01), H04L 12/861 (2013.01), H04W 80/02 (2009.01)
(54) MÉTODO E APARELHO DE MULTIPLEXAÇÃO DE MAC VERSÁTIL EM HSPA EVOLUÍDO, COM INTERPRETAÇÃO DE CAMPO DE INDICAÇÃO DE SEGMENTAÇÃO DE MAC
(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION (US)
(72) Paul Marinier; DIANA PANI; STEPHEN E. TERRY; SUDHEER A. GRANDHI
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0808251-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/03/2008
(30) 07/03/2007 US 60/893,575; 19/03/2007 US 60/895,561; 20/06/2007 US 60/945,286
(51) H04W 52/08 (2009.01), H04W 52/10 (2009.01), H04W 52/14 (2009.01), H04W 52/24 (2009.01), H04L 1/18 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR A POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO DE UMA UNIDADE DE TRANSMISSÃO E RECEPÇÃO SEM FIO E UNIDADE DE TRANSMISSÃO E DE RECEPÇÃO SEM FIO
(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION (US)
(72) SUNG-HYUK SHIN; ZINAN LIN; DONALD M. GRIECO; ROBERT L. OLESEN
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) PI 0809014-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/03/2008
(30) 16/03/2007 US 11/687458
(51) H04L 12/28 (2006.01), H04L 12/24 (2006.01), H04N 5/44 (2011.01), H04N 5/765 (2006.01), H04N 21/422 (2011.01), H04N 21/485 (2011.01), G06F 3/0482 (2013.01), G08C 19/28 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA PROGRAMAR UM DISPOSITIVO DE CONTROLE REMOTO PROGRAMÁVEL E UMA EXIBIÇÃO EM TELA PROGRAMÁVEL
(73) Savant Systems LLC (US)
(72) Robert P. Madonna; Kevin C. Kicklighter; Gerald W. Shields; Michael C. Silva; Michael E. Noonan
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0810185-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/04/2008
(30) 18/04/2007 US 60/912601; 16/01/2008 US 12/015226
(51) F16K 47/08 (2006.01)
(54) REGULADOR DE FLUIDO E APARELHO
(73) Fisher Controls International LLC (US)
(72) James Lyman Griffin; Thomas Leroy Weyer; Daniel Gunder Roper; Harold Joe McKinney
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0810394-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/04/2008
(30) 27/04/2007 IT TO2007A000287
(51) B62D 43/04 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA ELEVAR E REBAIXAR A RODA SOBRESSALENTE DE UM VEÍCULO
(73) Proma S.P.A. (IT)
(72) Mario Tarabuso; Carlo Otelli; Nicola Giorgio Pino
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0812675-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/07/2008
(30) 18/07/2007 US 60/950.486
(51) H04W 12/10 (2009.01), H04W 80/02 (2009.01), H04L 29/06 (2006.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA IMPLEMENTAR SEGURANÇA EM UM



DISPOSITIVO SEM FIO DE EVOLUÇÃO DE LONGO TERMO

(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION (US)

(72) RAJAT P. MUKHERJEE; PETER S. WANG; MOHAMMED SAMMOUR;
SHANKAR SOMASUNDARAM

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0814635-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/06/2008

(30) 25/07/2007 US 11/782,833

(51) B67D 1/00 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE BOCAL DE LIBERAÇÃO E MÉTODO PARA MISTURAR
UMA CORRENTE DE ADOÇANTE E UMA CORRENTE DE DILUENTE

(73) THE COCA-COLA COMPANY (US)

(72) Lawrence B. Ziesel

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0814726-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/07/2008

(30) 23/07/2007 IB 070143904

(51) A23D 7/005 (2006.01), A23D 9/007 (2006.01), A23L 33/105 (2016.01),
A61K 36/63 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), C11B 5/00 (2006.01)

(54) Processo para preparar um produto nutricional e produto nutricional

(73) EUROMED, S.A (ES)

(72) Lopez Mas, José A.; Streitenberger, Sergio A.; Penalver Mellado, Marcos;
Martinez Ortiz, Pedro

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0815475-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/08/2008

(30) 16/08/2007 US 60/956,334; 24/07/2008 US 12/178,754

(51) H04L 1/18 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 4/06 (2009.01), H04W
72/04 (2009.01), H04W 88/08 (2009.01)

(54) Método para gestão de confirmações por meio da utilização seletiva de
elemento de canal de controle com base em sinalização implícita

(73) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)

(72) Robert T. Love; Vijay Nangia

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0815496-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



(22) 12/08/2008
 (30) 17/08/2007 US 11/893736; 17/08/2007 US PCT/US2007/018418;
 23/08/2007 US 60/957478; 13/09/2007 US PCT/US2007/019917
 (51) D21H 19/70 (2006.01), D21H 25/14 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA TRATAR UM SUBSTRATO
 (73) Meadwestvaco Corporation (US)
 (72) Gary P. Fugitt; Scott E. Ginther; John W. Stolarz; Robert W. Carlson;
 Stanley H. McGrew, Jr.; Steven P. Metzler; Terrell J. Green
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas
 as condições legais.

(11) PI 0816052-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 06/11/2008
 (30) 08/11/2007 JP 2007-290851
 (51) F02D 15/04 (2006.01), F02D 13/02 (2006.01), F02D 17/02 (2006.01)
 (54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DO TIPO DE IGNIÇÃO POR
 CENTELHA
 (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
 (72) Yukihiro Nakasaka
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas
 as condições legais.

(11) PI 0816459-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 26/08/2008
 (30) 06/09/2007 GB 07 17291.9
 (51) F01D 5/08 (2006.01), F01D 5/30 (2006.01), F01D 11/00 (2006.01)
 (54) ARRANJO PARA UM MOTOR DE TURBINA A GÁS COM UMA LÂMINA
 DE ROTOR E DISCO DE ROTOR.
 (73) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
 (72) Rene James Webb
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas
 as condições legais.

(11) PI 0817281-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 25/09/2008
 (30) 28/09/2007 JP 2007-255438
 (51) B64C 1/00 (2006.01), B64D 45/02 (2006.01), F16B 33/06 (2006.01), F16B
 35/00 (2006.01)
 (54) FIXADOR DE PROTEÇÃO CONTRA RAIOS, E, CONJUNTO DE
 AERONAVE
 (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP)
 (72) Masahiro Kashiwagi; Yuichiro Kamino; Kazuyuki Oguri; Takeyasu Tarumi;
 Masahiro Bessho; Hideo Yamakoshi; Naomoto Ishikawa
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas



as condições legais.

(11) PI 0818924-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/10/2008 (30) 02/11/2007 US 60/984,976; 31/01/2008 US 61/025,033; 28/05/2008 US 61/056,631 (51) G01N 21/35 (2014.01), G01N 21/90 (2006.01) (54) MÉTODO DE FORMULAÇÃO DE UM MODELO DE NIR (73) CERES, INC. (US) (72) Bonnie Hames; TANIA KRUSE; STEVEN R. THOMAS; AMR SAAD RAGAB Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0820335-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/11/2008 (30) 27/11/2007 NZ 563794 (51) B60P 1/52 (2006.01), B65G 1/06 (2006.01) (54) SISTEMA COM TRAVESSA PARA EMPILHAMENTO DE CARGAS EM VEÍCULOS E MÉTODO PARA INSTALAÇÃO DO MESMO (73) MAXILODA LIMITED (NZ) (72) GRAHAM BRUCE RABARTS; MARK JOHN HOLMES Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0820340-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/11/2008 (30) 07/11/2007 JP 2007-289124; 28/04/2008 JP 2008-116589 (51) F02D 15/00 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01), F01N 3/24 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) Daisuke Akihisa; KOICHI KIMURA; Fumito Chiba; Rentaro Kuroki; Yukihiro Nakasaka Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0900249-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/01/2009 (30) 14/02/2008 JP 2008-033812 (43) 17/11/2009 (51) F02M 25/08 (2006.01), F02D 33/00 (2006.01), F02M 33/02 (2006.01), F02D 45/00 (2006.01), F02D 33/02 (2006.01), F02B 13/00 (2006.01), F02D 41/02 (2006.01) (54) CONTROLADOR DE MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA



(73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)

(72) Koji Kawakita; Katsunori Ueda; Toshiyuki Miyata; Hiroki Yamamoto

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0900699-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/02/2009

(30) 21/02/2008 EP 08425105.7

(43) 19/01/2010

(51) B60J 1/17 (2006.01), E05F 11/38 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE SUPORTE DE VIDRO PARA UMA PORTA DE VEÍCULO AUTOMOTOR COM UMA BORDA SUPERIOR SEM CAIXILHO

(73) FIAT GROUP AUTOMOBILES S.P.A. (IT)

(72) Vincenzo Iennarella; Alessandro Macor

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0900742-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/04/2009

(30) 04/04/2008 US 12/062,835

(43) 17/11/2009

(51) C12N 15/54 (2006.01)

(54) MICRO-ORGANISMO E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE O-ACETIL-HOMOSSERINA.

(73) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)

(72) Chul Ha Kim; So Young Kim; Young Uk Shin; Hye Won Um; Jin Sook Chang; Young Wook Cho; Han Jin Lee; In Kyung Heo; Chang Il Seo; Kwang Ho Na

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0900981-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/04/2009

(30) 06/10/2008 US 12/287020

(43) 22/06/2010

(51) B61F 3/02 (2006.01)

(54) TRUQUE DE VAGÃO FERROVIÁRIO

(73) Amsted Rail Company, Inc. (US)

(72) Paul S. Wike

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0902326-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



(22) 10/07/2009
 (30) 12/07/2008 DE 10 2008 032 951,7
 (43) 13/04/2010
 (51) B62D 1/18 (2006.01), B62D 3/00 (2006.01)
 (54) CHASSIS DE VEÍCULO UTILITÁRIO
 (73) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
 (72) UWE DEUTSCH; ALEXANDER VRECKO; ANDREAS EBERLE; SASCHA JABLONSKI; MARKUS KREISEL; OLIVER LAMCHE
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0902834-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 23/07/2009
 (30) 24/07/2008 JP 2008-190450; 25/02/2009 JP 2009-042957; 08/05/2009 JP 2009-114017
 (43) 25/05/2010
 (51) F02B 23/00 (2006.01), B60K 13/00 (2006.01)
 (54) VEÍCULO DO TIPO DE MONTAR
 (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)
 (72) Kyouji Morita; Yoshitaka Nagai; Wataru Ishii; Hiroyuki Tsuzuku; Toshio Matsubara; Takayuki Gouke
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0904147-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 22/10/2009
 (43) 28/06/2011
 (51) G01W 1/02 (2006.01)
 (54) Dispositivo plataforma portátil e método de configuração de dispositivo plataforma portátil de aquisição de dados meteorológicos
 (73) INSTITUTO DE AERONÁUTICA E ESPAÇO - IAE (ÓRGÃO PÚBLICO) (BR/SP)
 (72) EDUARDO IORIO PEREIRA; HILDO ROMEO QUISAN JR.
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0905177-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 09/10/2009
 (43) 14/06/2011
 (51) G01N 35/02 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE TUBO DE ENSAIO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DOS CONTEÚDOS DE TUBO DE ENSAIO
 (73) RICHARD OBISO (US) ; BRIAN MCKEEN (US) ; MARK MESSINA (US)
 (72) Richard Obiso; Brian Mckeen; Mark Messina



Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0906003-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/01/2009
(30) 21/03/2008 US 61/038,579; 02/12/2008 US 12/326,430
(51) D21H 17/67 (2006.01), C09C 1/42 (2006.01), C09D 1/00 (2006.01), D21H 17/69 (2006.01), D21H 19/38 (2006.01), D21H 19/40 (2006.01)
(54) Estrutura de papelão
(73) MEADWESTVACO CORPORATION (US)
(72) FUGITT, GARY P.; BUSHHOUSE, STEVE G.; HOGAN, JASON R.; HER, WEI-HWA.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0906028-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/02/2009
(30) 29/02/2008 US 61/032,804
(51) A61M 1/00 (2006.01)
(54) VASILHA DE COLETA PARA SER UTILIZADA COM UM SISTEMA DE TRATAMENTO COM PRESSÃO REDUZIDA
(73) KCI LICENSING INC. (US)
(72) JONATHAN PAUL JAEB; RANDALL PAUL KELCH; CHRISTOPHER BRIAN LOCKE; JAMES LUCKEMEYER; TERRIE LEA MCDANIEL; BRUCE PHILLIPS; TIMOTHY MARK ROBINSON; ABHAY JASWAL; KEVIN HIGLEY; TYLER SIMMONS
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0906064-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/02/2009
(30) 29/02/2008 ES P200800597
(51) C07K 14/81 (2006.01), C07K 5/10 (2006.01), A61K 38/55 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
(54) PEPTÍDEO, PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE UM PEPTÍDEO DE FÓRMULA GERAL (I), COMPOSIÇÃO COSMÉTICA OU FARMACÊUTICA E USO DE UM PEPTÍDEO DE FÓRMULA GERAL (I)
(73) LIPOTEC, S.A. (ES)
(72) CRISTINA CARREÑO SERAÏMA; WIN VAN DEN NEST; JUAN CEBRIÀN PUCHE; NURIA ALMIÑANA DOMÈNECH; ANTONIO FERRER MONTIEL; NURIA GARCÌA SANZ
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.



(11) PI 0906314-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/03/2009 (30) 27/03/2008 US 12/056,507 (51) D21H 23/06 (2006.01) (54) MÉTODO DE MISTURAR MATÉRIA - PRIMA DE PAPEL E APARELHO DE MISTURAR MATÉRIA - PRIMA DE PAPEL (73) PHILADELPHIA MIXING SOLUTIONS, LTD. (US) (72) WOJCIECH R. WYCZALKOWSKI; TODD M. HUTCHINSON; MARC R. MOSELEY Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0907912-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/02/2009 (30) 08/02/2008 US 12/028202 (51) C04B 35/573 (2006.01), C04B 35/66 (2006.01), C04B 35/64 (2006.01), F27D 1/16 (2006.01), C04B 35/63 (2006.01) (54) USO DE UM PRODUTO REFRATÁRIO CONFORMADO À BASE DE CARBONETO DE SILÍCIO E MÉTODO DE QUEIMA (73) Saint-Gobain Centre de Recherches Et D'Etudes Europeen (FR) (72) Eric Jorge; Olivier Marguin; Lionel Moitrier; Olivier Citti Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0908371-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/02/2009 (30) 11/02/2008 DK PA 2008 00187 (51) B24B 45/00 (2006.01), F16D 41/06 (2006.01) (54) ACOPLAMENTO (73) HH PATENT A/S (DK) (72) KELD OTTING HUNDEBOL Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0909213-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2009 (30) 28/04/2008 US 12/110,351 (51) G06F 40/166 (2020.01), G06F 9/54 (2006.01), G06F 40/10 (2020.01) (54) MÉTODO PARA IMPLEMENTAR RECURSOS DE EDIÇÃO PARA UM PROGRAMA APLICATIVO E COMPUTADOR ADAPTADO PARA EXECUTAR UM NAVEGADOR DA WEB E TER UMA ÁREA DE TRANSFERÊNCIA DO SISTEMA (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)



(72) Paul Mcdonald; Paul Bailey

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0909920-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/06/2009

(30) 20/06/2008 US 61/074,158

(51) A61B 34/20 (2016.01), A61B 8/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE BIÓPSIA, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO QUE PODE SER LIDA POR COMPUTADOR, E MÉTODO DE GERAÇÃO DE UMA IMAGEM

(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) ; THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US)

(72) SHENG XU; JOCHEN KRUECKER; GUY SHECHTER; IAN FARMER; PETER LYLE CHOYKE; PETER PINTO; BRADFORD J. WOOD

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0911151-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/03/2009

(30) 04/04/2008 EP 08103392.0

(51) B60B 21/02 (2006.01), B60B 21/10 (2006.01), B60B 23/12 (2006.01)

(54) CONSTRUÇÃO DE RODA

(73) GKN LAND SYSTEMS LIMITED (GB)

(72) Giampietro Brame; Vincenzo Zuccarotto

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0912243-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/04/2009

(30) 06/05/2008 US 61/050,899; 14/05/2008 US 61/127,511; 24/06/2008 US 61/075,135; 07/11/2008 US 61/112,305

(51) F01D 11/04 (2006.01), H02K 5/132 (2006.01)

(54) SISTEMA DE CONDICIONAMENTO DE FLUXO

(73) FMC TECHNOLOGIES, INC. (US)

(72) Christopher E. Cunningham; Rune Fantoft; Terje Hollingsaeter

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0912444-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/08/2009

(30) 01/09/2008 SE 0801879-8

(51) F16B 21/08 (2006.01)



	(54) ARRANJO DE FIXAÇÃO, PARTE DA PAREDE E UNIDADE DE CONEXÃO (73) SCANIA CV AB (PUBL) (SE) (72) CHRISTER LANG Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0913313-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/06/2009 (30) 06/06/2008 GB 0810406.9; 09/06/2008 US 61/129.178 (51) H05B 3/14 (2006.01), H05B 3/42 (2006.01), H05B 3/64 (2006.01) (54) ELEMENTOS TÉRMICOS DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA (73) Sandvik Materials Technology Uk Limited (GB) (72) Martin Mciver; Helen Seaton; Stanley Moug; John Beatson Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0913861-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/07/2009 (30) 02/07/2008 US 12/167074 (51) C04B 35/12 (2006.01), C04B 35/42 (2006.01), F27D 1/00 (2006.01), B01J 19/02 (2006.01) (54) MATERIAL SINTERIZADO, REATOR, E, MÉTODO PARA FABRICAR UM MATERIAL SINTERIZADO (73) Saint-Gobain Centre de Recherche Et D'Etudes Europeen (FR) (72) Thibault Champion; Christian His; Franceline Villermoux Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0914198-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/07/2009 (30) 04/07/2008 SE 0801610-7 (51) B25F 5/00 (2006.01), F16D 25/04 (2006.01), F16D 25/06 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA CONTROLAR UM MOVIMENTO DE ACIONAMENTO DE UM ATUADOR, E, ATUADOR (73) Aktiebolaget SKF (SE) (72) Magnus Embretzen Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0914243-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/05/2009 (30) 25/06/2008 FR 08/03547 (51) F01D 25/28 (2006.01), F02C 7/20 (2006.01), F01D 9/04 (2006.01)



(54) CÂRTER ESTRUTURAL PARA TURBOMÁQUINA E TURBOMÁQUINA, TAL COMO UM TURBORREATOR OU UM TURBOPROPULSOR COMPREENDENDO TAL CÂRTER

(73) Snecma (FR)

(72) Thierry François Maurice Duchatelle; Thierry Georges Paul Papin; Dominique Raulin; Arnaud Sanchez

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0914289-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/06/2009

(30) 25/06/2008 EP 08158969.9

(51) F16K 15/00 (2006.01), F17D 1/14 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA A PREVENÇÃO SEGURA DO FLUXO DE RETORNO NO TRANSPORTE DE UM LÍQUIDO SOB PRESSÃO ATRAVÉS DE UM TUBO DE TRANSPORTE, E, USO DO MESMO

(73) BASF SE (DE)

(72) Franz Borgel; Alfred Krause; Mirko Kreitschmann; Anton Meier; Frank-Friedrich Pape; Wolfgang Reif; Michael Salla

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0914711-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/06/2009

(30) 01/07/2008 US 12/166061; 20/11/2008 US 12/274646

(51) G01N 7/14 (2006.01), B01D 53/02 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA DETERMINAR A CAPACIDADE DE GÁS DE UM MATERIAL ADSORVENTE

(73) Praxair Technology, Inc. (US)

(72) PHILIP ALEXANDER BARRETT; STEVEN J. PONTONIO; MICHAEL T. FREIERT; JESUS GALLEG0-PRACIADO NIETO; NEIL ANDREW STEPHENSON

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0914999-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/06/2009

(30) 27/06/2008 US 12/163.352

(51) G06F 3/0481 (2013.01), G06T 11/20 (2006.01), G06F 3/0482 (2013.01), G06F 3/0484 (2013.01), G06F 16/29 (2019.01)

(54) MÉTODO DE UTILIZAÇÃO DE MARCOS VISUAIS PARA ORGANIZAR UM DIAGRAMA, MÉTODO PARA PERSONALIZAR UM MARCO VISUAL QUE SERÁ USADO PARA ORGANIZAR UM DIAGRAMA E SISTEMA DE COMPUTADOR



(73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

(72) Stephen M. Danton; Scott Roberts; Laurent Mollicone; Jordan Sehn; Tad D. Price; David K. Peck; Yuri Rychikhin

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0915454-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/07/2009

(30) 09/07/2008 US 61/079,325; 09/07/2009 US 12/499,880

(51) B65D 1/02 (2006.01), B65D 1/40 (2006.01), B65D 1/42 (2006.01), B65D 1/44 (2006.01), B65D 23/00 (2006.01)

(54) RECIPIENTE COM ENCHIMENTO A QUENTE, DE PAREDE DELGADA

(73) AMCOR RIGID PLASTICS USA, LLC (US)

(72) John A. Nievierowski; Patricia M. Maslak; Walter J. Strasser; Frederick C. Beuerle; Luke A. Mast

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0916467-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/11/2009

(30) 28/11/2008 IT MI2008A 002120

(51) B66D 3/00 (2006.01), B63B 35/03 (2006.01), F16L 1/12 (2006.01), F16L 1/19 (2006.01), F16L 3/10 (2006.01)

(54) CONJUNTO PRENDEDOR PARA UMA TORRE DE ASSENTAMENTO E MÉTODO DE ASSENTAMENTO

(73) SAIPEM S.P.A. (IT)

(72) NICOLAS BOUTIN; MICHEL BAYLOT

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0916635-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/07/2009

(30) 28/07/2008 US 61/084109; 28/07/2008 DE 10 2008 040 799.2; 26/08/2008 US 61/091900; 26/08/2008 DE 10 2008 041 573.1

(51) C07C 51/25 (2006.01), C07C 51/43 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA SEPARAR ÁCIDO ACRÍLICO, PRESENTE COMO UM PRODUTO PRINCIPAL, E GLIOXAL, PRESENTE COMO UM SUBPRODUTO EM UMA MISTURA GASOSA

(73) BASF SE (DE)

(72) Till Blum; Steffen Rissel; Sylke Haremza; Thorsten Frieze; Ulrich Jäger; Klaus Joachim Müller-Engel; JÖRG HEILEK; IMKE BRITTA MÜLLER; PETER ZUROWSKI; VOLKER SCHLIEPHAKE; ULRICH HAMMON

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) PI 0916644-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/07/2009
(30) 25/07/2008 FR 0855123
(51) G05B 19/4069 (2006.01)
(54) PROCESSO DE DETERMINAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE UMA FASE DE USINAGEM DE UMA PEÇA COM MODULAÇÃO DE UMA VELOCIDADE DE CORTE ENTRE A DITA PEÇA E UMA FERRAMENTA
(73) SNECMA (FR)
(72) GÉRARD COFFIGNAL; PHILIPPE LORONG; ALEXIS PEREZ-DUARTE
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0918261-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/08/2009
(30) 29/08/2008 US 61/092,981
(51) G06F 17/00 (2019.01), G06N 5/02 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA SELECIONAR UM PRODUTO ALIMENTÍCIO COM BASE NO EFEITO DO PRODUTO ALIMENTÍCIO NA SAÚDE DE UM SER HUMANO, SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE DADOS PARA SELECIONAR UM PRODUTO ALIMENTÍCIO COM BASE NO EFEITO DO PRODUTO ALIMENTÍCIO NA SAÚDE DE UM SER HUMANO, E PROCESSO PARA CONTROLAR PESO CORPORAL EM UM SER HUMANO
(73) Weight Watchers International, INC. (US)
(72) Karen Miller-Kovach; Ute Gerwig; Julia Peetz; Christine Jacobsohn; Wanema Frye; Stephanie Lyn Rost; Maria Kinirons; Dawn Halkuff
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0918474-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/08/2009
(30) 02/09/2008 US 12/202,876; 11/03/2009 US 12/402,076
(51) F16K 39/02 (2006.01), F16K 1/38 (2006.01)
(54) GATILHO, CONJUNTO DE VÁLVULA DE FLUXO EM EXCESSO, E VÁLVULA INTERNA
(73) Emerson Process Management Regulator Technologies, INC (US) ; EMERSON PROCESS MANAGEMENT REGULATOR TECHNOLOGIES, INC. (US)
(72) Chun Lin; Eric Alan Miller; Roy Ronald Pelfrey
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.



(11) PI 0918477-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 14/08/2009
 (30) 02/09/2008 US 12/202,876
 (51) F16K 39/02 (2006.01), F16K 1/38 (2006.01)
 (54) GATILHO E ELEMENTO DE CONTROLE DE FLUXO DE FLUIDO
 (73) EMERSON PROCESS MANAGEMENT REGULATOR TECHNOLOGIES, INC. (US)
 (72) YAN TAO SUN; CHUN LIN; ERIC ALAN MILLER; ROY RONALD PELFREY; FAN JIAN JUN
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0919873-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 21/10/2009
 (30) 22/10/2008 US 61/107,616
 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS DE PIRAZOL[1,5-a]PIRIMIDINA SUBSTITUÍDOS COMO INIBIDORES DA TRK QUINASE, SEUS PROCESSOS DE PREPARAÇÃO E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS
 (73) Array Biopharma , Inc (US)
 (72) Julia Haas; Steven W. Andrews; Yutong Jiang; Gan Zhang
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0920561-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 21/08/2009
 (30) 08/10/2008 US 12/247,839
 (51) F16K 39/02 (2006.01), F16K 1/12 (2006.01)
 (54) VÁLVULA INTERNA
 (73) EMERSON PROCESS MANAGEMENT REGULATOR TECHNOLOGIES, INC. (US)
 (72) TUNG KIM NGUYEN; CHUN LIN; ROY RONALD PELFREY
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0920564-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 21/08/2009
 (30) 08/10/2008 US 12/247,854
 (51) F16K 41/04 (2006.01), F16K 39/02 (2006.01)
 (54) VÁLVULA INTERNA
 (73) EMERSON PROCESS MANAGEMENT REGULATOR TECHNOLOGIES, INC. (US)
 (72) CHUN LIN; MATTHEW W. HANUSA; ROY RONALD PELFREY; ERIC ALAN MILLER



Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0920594-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/10/2009
(30) 23/10/2008 DE 10 2008 052 856.0
(51) A44B 11/25 (2006.01)
(54) FIVELA DE CINTO DE SEGURANÇA AMORTECEDOR DE IMPACTOS.
(73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB (SE)
(72) Louvet, Matthieu; Neumann, Anatoli

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0920846-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/10/2009
(30) 29/10/2008 US 12/260,743
(51) B29C 70/24 (2006.01), D03D 25/00 (2006.01)
(54) Métodos de formação de pré-forma tecida e pré-formas tecidas
(73) ALBANY ENGINEERED COMPOSITES, INC. (US)
(72) JONATHAN GOERING; KENNETH OUELLETTE

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0920853-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/09/2009
(30) 16/10/2008 EP 08018123.3
(51) B05B 7/04 (2006.01), B01J 2/16 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PULVERIZAÇÃO E BOCAL PARA A ATOMIZAÇÃO DE UM LÍQUIDO
(73) CASALE SA (CH)
(72) Bedetti, Gianfranco

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0921548-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/12/2009
(30) 31/12/2008 IT RE2008A000122
(51) B65B 55/20 (2006.01)
(54) APARELHO PARA DISPENSAR E INSERIR MATERIAL DE EMBALAGEM EM RECIPIENTES E MÉTODO PARA O MESMO
(73) STOROPACK HANS REICHENECKER GMBH (DE)
(72) MARCO CORRADI; PAOLO CORRADI

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) PI 0921918-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/10/2009
(30) 12/11/2008 GB 0820668.2
(51) F16L 11/08 (2006.01), F16L 11/16 (2006.01)
(54) DUTO FLEXÍVEL TENDO CAMADA DE ARMADURA DE PRESSÃO E SEUS COMPONENTES
(73) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB)
(72) Geoffrey Stephen Graham
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0922104-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/09/2009
(30) 07/11/2008 FR 0806241
(51) F01D 5/06 (2006.01), F01D 25/24 (2006.01), F16L 23/036 (2006.01)
(54) FLANGE ANULAR RADICAL DE UM ELEMENTO DE ROTOR OU DE ESTATOR DE UMA TURBINA PARA TURBOMÁQUINA, TURBINA DE BAIXA PRESSÃO PARA TUBOMÁQUINA, E, TURBOMÁQUINA, TAL COMO UM TURBORREATOR OU UM TURBOPROPULSOR.
(73) Snecma (FR)
(72) Olivier Belmonte; Thomas Langevin; Stevan Le Goff
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0922570-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/12/2009
(30) 19/12/2008 DE 10 2008 064 065.4
(51) A61K 49/00 (2006.01), A61M 5/178 (2006.01)
(54) USO DE UMA PREPARAÇÃO À BASE DE ÁGUA, BIOCOMPATÍVEL, DE UM KIT, E, PREPARAÇÃO À BASE DE ÁGUA, BIOCOMPATÍVEL
(73) FLUORON GMBH (DE)
(72) BASTIAN THEISINGER; NADINE HAGEDORN; CHRISTIAN LINGENFELDER; WILFRIED HIEBL
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0923798-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/12/2009
(30) 31/12/2008 US 61/141694
(51) C11C 3/00 (2006.01), C11C 3/04 (2006.01), C11C 3/06 (2006.01), C11C 3/10 (2006.01)



	(54) MÉTODOS PARA PRODUZIR UM ÉSTER E PARA PRODUZIR AMIDAS (73) Battelle Memorial Institute (US) (72) Herman Paul Benecke; Daniel B. Garbark; Bhima Rao Vijayendran Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0923833-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/12/2009 (30) 31/12/2008 US 61/141882 (51) C11C 3/00 (2006.01), C11C 3/04 (2006.01), C11C 3/06 (2006.01), C11C 3/10 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA PRODUZIR UM ÉSTER E AMIDAS (73) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE (US) (72) Herman Paul Benecke; DANIEL B. GARBARK; BHIMA RAO VIJAYENDRAN Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 1000365-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/02/2010 (43) 04/10/2011 (51) E21B 44/00 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE MONITORAMENTO ESTATÍSTICO DA PRODUÇÃO DE UM POÇO DE PETRÓLEO (73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) (72) Vinicius Ramos Rosa; Edson Correa Capucci; Guilherme Camelo de Freitas Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 1001023-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/04/2010 (43) 06/12/2011 (51) E21B 44/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA ADEQUAR UMA INSTALAÇÃO DE PRODUÇÃO MARÍTIMA DE PETRÓLEO (73) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ) (72) Helga Elisabeth Pinheiro Schluter; Byron Rosemberg dos Santos Costa; Fernando Protti Chirstino; Marcel Vasconcelos Melo; Oswaldo de Aquino Pereira Junior Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.



(11) PI 1002137-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/06/2010 (30) 14/09/2009 US 12/584820 (43) 07/02/2012 (51) F16C 19/38 (2006.01), F16C 33/78 (2006.01), F16C 35/063 (2006.01) (54) COMBINAÇÃO DE ANEL DE SUPORTE COM UMA ÁRVORE (73) Amsted Rail Company, Inc. (US) (72) Paul A. Hubbard; Mark Fetty; John D. Oliver Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2010, observadas as condições legais.
(11) PI 1002884-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/08/2010 (30) 31/08/2009 US US12/550,878 (43) 29/05/2012 (51) B64D 31/06 (2006.01), G05D 1/00 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA DE CONTROLE DE VELOCIDADE DE CRUZEIRO DE AERONAVE (73) PRATT & WHITNEY CANADA CORR. (CA) ; EMBRAER S.A. (BR/SP) (72) DOMINGOS CANDIDO WONG RAMOS; ALEX SANDER FERREIRA DA SILVA; CELSO VALÉRIO BASTOS CASAGRANDE; SALVATORE CALANDRA; KEITH MORGAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2010, observadas as condições legais.
(11) PI 1003461-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/09/2010 (30) 21/09/2009 TW 098131793 (43) 08/01/2013 (51) B65H 45/02 (2006.01) (54) MÁQUINA DOBRADEIRA E EMPILHADEIRA DE PRODUTOS DE PAPEL CONTÍNUO E MÉTODO DE DOBRAR E EMPILHAR PRODUTOS DE PAPEL CONTÍNUO POR MEIO DO USO DA MESMA (73) CHAN LI MACHINERY CO., LTD (TW) (72) HSIN-FA LIEN; CHENG-KUO CHEN; YEN-CHIN CHUNG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2010, observadas as condições legais.
(11) PI 1003588-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2010 (30) 24/09/2009 US 61/245,366 (43) 29/01/2013 (51) C08G 77/04 (2006.01), C08G 77/14 (2006.01), C08F 2/22 (2006.01) (54) Organopolissiloxano reticulado, seus usos e sua preparação, sistema



emulsionante para emulsões cosméticas e farmacêuticas de água-em-óleo e seus usos, dispersão ou emulsão de água-em-óleo cosmética ou farmacêutica, e formulação cosmética, dermatológica ou farmacêutica

(73) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)

(72) Thomas Neumann; Burghard Grüning; ANNA HOWE; Dana Adkins; Jerry Reddinger

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/09/2010, observadas as condições legais.

(11) PI 1003643-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/09/2010

(30) 13/10/2009 US 12/587572

(43) 08/01/2013

(51) F16C 19/28 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE MANCAL

(73) Amsted Rail Company, INC. (US)

(72) JESSICA PRUDEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/2010, observadas as condições legais.

(11) PI 1004357-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/09/2010

(30) 01/10/2009 US PCT/US2009/05403

(43) 15/01/2013

(51) F16C 32/00 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE MANCAL E MÉTODO PARA PRENSAR UM CONJUNTO DE MANCAL E UM ANEL DE ENCOSTO SOBRE UMA ÁRVORE COM UMA PRENSA DE MANCAL

(73) AMSTED RAIL COMPANY, INC. (US)

(72) Paul Hubbard

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2010, observadas as condições legais.

(11) PI 1005533-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/11/2010

(30) 19/11/2009 US 12/621.807

(43) 03/07/2012

(51) F23N 5/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE OPERAR UM FORNO QUE POSSUI UMA PLURALIDADE DE QUEIMADORES

(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS INC. (US)

(72) Ali Esmaili; William Robert Licht; Xianming Jimmy Li; Oliver J. Smith IV

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2010, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) PI 1006590-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/04/2010

(30) 17/04/2009 US 61/170,360

(51) B64C 1/12 (2006.01), B64D 45/02 (2006.01), H02G 13/00 (2006.01)

(54) REVESTIMENTO DE PROTEÇÃO CONTRA RAIOS

(73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(72) LARRY S. HEBERT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/04/2010, observadas as condições legais.

(11) PI 1006770-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/01/2010

(30) 03/04/2009 FR 0952177

(51) B64F 1/12 (2006.01), F16B 21/16 (2006.01)

(54) ARPÃO E SISTEMA DE ANCORAGEM

(73) DCNS (FR)

(72) RONAN AFFRE DE SAINT ROME

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 1006781-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/01/2010

(30) 03/04/2009 FR 09 52183

(51) B64F 1/12 (2006.01), F16B 21/16 (2006.01), B64B 1/66 (2006.01), B64G 1/64 (2006.01)

(54) ARPÃO E SISTEMA DE ANCORAGEM

(73) DCNS (FR)

(72) RONAN AFFRE SE SAINT ROME

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 1006923-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/01/2010

(30) 20/01/2009 FR 0900240

(51) A61F 13/505 (2006.01), A61F 13/494 (2006.01), A61F 13/74 (2006.01), A61F 13/68 (2006.01)

(54) ESTRUTURA DO TIPO DE FRALDA ABSORVENTE REUTILIZÁVEL

(73) Generation Plume (FR)

(72) Florence Hallouin

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.



(11) PI 1007267-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/01/2010 (30) 13/01/2009 FR 0950151 (51) A01N 59/00 (2006.01), A01N 59/02 (2006.01), A01N 59/04 (2006.01), A01N 59/06 (2006.01), A01N 59/12 (2006.01), A01N 59/14 (2006.01), A01N 59/16 (2006.01), A01N 59/20 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), C05G 1/00 (2006.01) (54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO MINERAL LÍQUIDA CONCENTRADA PARA PULVERIZAÇÃO DE FOLHAS. (73) PRP HOLDING (FR) (72) Bruno Daridon; Thibaut Veyrier Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 1007662-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/05/2010 (30) 28/05/2009 IT MI2009A 000941 (51) G06T 7/00 (2017.01), G01C 11/02 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA RENDERIZAÇÃO FOTOGRAMÉTRICA ASSISTIDA POR NUVEM DE PONTOS (73) LEICA GEOSYSTEMS AG (CH) (72) ALDO FACCHIN; MARIO NADALIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/05/2010, observadas as condições legais.
(11) PI 1008186-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/01/2010 (30) 06/02/2009 US 61/150,387 (51) A61B 17/072 (2006.01) (54) Aparelho de fecho cirúrgico (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US) (72) FREDERICK E. SHELTON, IV Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 1008608-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/02/2010 (30) 17/02/2009 BR PI0902770-0 (51) G01L 9/14 (2006.01), G01R 33/09 (2006.01) (54) TRANSDUTOR DE CAMPO MAGNÉTICO E/OU PRESSÃO, MÉTODO DE MEDIÇÃO DE CAMPO MAGNÉTICO E MÉTODO DE MEDIÇÃO DE PRESSÃO (73) FACULDADES CATÓLICAS MANTENEDORA DA PONTIFICA



UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO - PUC RIO (BR/RJ)

(72) Elizabeth Costa Monteiro; Carlos Roberto Hall Barbosa; Luiz Antônio

Pereira de Gusmão; Eduardo Costa da Silva; Flávia Maria Pompéia Cavalcanti;

Fernando Luis de Araújo Machado; DANIEL RAMOS LOUZADA

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 1008845-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/02/2010

(30) 05/02/2009 US 61/150,090

(51) A61B 17/17 (2006.01), A61B 17/16 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO GUIA PARA BROCA E MANDRIL

(73) Synthes Gmbh (CH)

(72) Michael Plecko; Martin Felder; Andreas Sigris

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 1008931-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/02/2010

(30) 17/02/2009 JP 2009-033979

(51) C04B 35/52 (2006.01), C21B 7/06 (2006.01)

(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE REFRATÁRIO CARBONÁCEO

(73) NIPPON ELECTRODE CO., LTD (JP) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(72) Hiroyuki Inoue; Michio Nita; Taijiro Matsui; Tsutomu Wakasa; Yoshiyuki Yamagami; Toru Mochida

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 1009087-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/04/2010

(30) 12/05/2009 DE 10 2009 020 912.3

(51) B08B 3/04 (2006.01), B67D 7/78 (2010.01)

(54) SISTEMA DE TUBULAÇÃO PARA UM PARQUE DE TANQUES E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM SISTEMA DE TUBULAÇÃO PARA UMA ADEGA DE FERMENTAÇÃO E ARMAZENAMENTO

(73) KRONES AG. (DE)

(72) ROBERT GRUBER; HANS-JAKOB HERBERG; HORST HERMANN REUSS; HANS PAINTNER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/04/2010, observadas as condições legais.

(11) PI 1009381-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 23/03/2010 (30) 23/03/2009 IN 665/MUM/2009; 21/04/2009 US 61/171,355; 23/09/2009 IN 2213/MUM/2009; 15/10/2009 US 61/251,944; 16/12/2009 IN 2906/MUM/2009; 12/01/2010 US 61/294,470 (51) C07D 495/04 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (54) COMPOSTOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DE COMPOSTOS E DE COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) GLENMARK PHARMACEUTICALS S.A. (CH) (72) Sukeerthi Kumar; Abraham Thomas; Nayan Taterao Waghmare; Sanjay Margal; Neelima Khairatkar-Joshi; Indranil Mukhopadhyay Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 1009736-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/06/2010 (30) 10/06/2009 CH 00899/09 (51) A61B 17/00 (2006.01) (54) OCLUSOR PARA FECHAMENTO DE UMA PASSAGEM EM UM SISTEMA CIRCULATÓRIO (73) CARAG AG (CH) (72) CLAUDIO STEINER; ANDREAS WEISHAUP; JÖRG HUMMEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2010, observadas as condições legais.
(11) PI 1009958-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/10/2010 (30) 30/10/2009 US 61/256,365 (43) 21/08/2012 (51) A61B 17/04 (2006.01) (54) ÂNCORA DE SUTURA SEM NÓ (73) Depuy Mitek, Inc. (US) (72) Jose E. Lizardi; Mehmet Ziya Sengun Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/10/2010, observadas as condições legais.
(11) PI 1009999-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2010 (30) 13/03/2009 FR 0951616; 26/03/2009 US 61/163843 (51) C09D 11/00 (2014.01), C09D 11/10 (2014.01) (54) COMPOSIÇÃO DE TINTA PARA IMPRESSÃO A JATO DESVIADO CONTÍNUA, PROCESSOS PARA PREPARAR A COMPOSIÇÃO DE TINTA, E PARA MARCAR SUBSTRATOS, SUPORTES OU OBJETOS, E, SUBSTRATO, SUPORTE OU OBJETO (73) MARKEM-IMAJE HOLDING (FR)



(72) Pierre De Saint-Romain

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 1010052-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/06/2010

(30) 26/06/2009 US 61/220,601

(51) C07C 215/14 (2006.01), C08K 5/16 (2006.01), C09D 5/02 (2006.01)

(54) Composto, revestimento ou tinta com base aquosa e método para reduzir o conteúdo de composto orgânico volátil de um revestimento ou tinta com base aquosa

(73) ANGUS CHEMICAL COMPANY (US)

(72) RAYMOND SWEDO; ESIN G. BUSCHE; JOHN W. QUINN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/06/2010, observadas as condições legais.

(11) PI 1010609-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/05/2010

(30) 27/05/2009 EP 09161265.5

(51) C08G 18/28 (2006.01), C09J 175/06 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO POLÍMEROS FUNCIONAIS E SEU USO COMO ADESIVO PARA CURA POR UMIDADE, SELANTE OU REVESTIMENTO

(73) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)

(72) Marcel Oertli; DANIELE RUTZ; BARBARA JUCKER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2010, observadas as condições legais.

(11) PI 1010724-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/06/2010

(30) 11/06/2009 IT VI2009 A 000138

(51) B29C 49/76 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01), B29C 49/04 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PRODUIR SERINGAS PARA INJEÇÕES OU AMOSTRAS, E SERINGA

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

(72) Roberto Consolaro; Rajeev Kabbur

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/2010, observadas as condições legais.

(11) PI 1010873-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/04/2010

(30) 30/04/2009 US 61/174,124

(51) A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/63 (2006.01),



	C12N 15/85 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) USOS DE UM VETOR DE GENES, DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E DE UMA CÉLULA (73) Fondazione Telethon (IT) ; OSPEDALE SAN RAFFAELE S.R.L. (IT) (72) Alessandra Biffi; Bernhard Rudolf Gentner; Luigi Naldini Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/04/2010, observadas as condições legais.
(11) PI 1010978-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/02/2010 (30) 13/05/2009 US 12/465,473 (51) G01B 11/14 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA INSPECIONAR UMA BASE DE ROTA DE FERROVIA (73) Georgetown Rail Equipment Company (US) (72) Steven C. Orrell; CHRISTOPHER M. VILLAR; Charles Wayne Aaron; JOHN ANTHONY NAGLE,II Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 1010990-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/05/2010 (30) 19/05/2009 JP 2009-120853 (51) F27D 1/04 (2006.01), C21C 5/44 (2006.01), F27D 1/16 (2006.01) (54) FORNALHA, MÉTODO DE INSTALAÇÃO DE REFRATÁRIO, E BLOCO REFRATÁRIO (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) Hatsuo Taira; Taijiro Matsui; Takayuki Uchida; Shingo Umeda; Hiroshi Imagawa; Shintaro Kobayashi Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/05/2010, observadas as condições legais.
(11) PI 1011140-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/06/2010 (30) 03/06/2009 US 61/183825 (51) H05B 37/02 (1968.09) (54) MÉTODO E APARELHO PARA CONTROLAR UM OU MAIS DISPOSITIVOS DENTRO DE UM RECINTO FÍSICO DE UMA ESTRUTURA. (73) Savant Systems LLC (US) (72) Robert P. Madonna; Nicholas J. Cipollo Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/06/2010, observadas as condições legais.



(11) PI 1011697-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/03/2010 (30) 25/03/2009 EP 09 305263.7 (51) F16L 1/12 (2006.01), F16L 53/00 (2018.01), H05B 3/56 (2006.01) (54) OBJETO ALONGADO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO MESMO (73) NEXANS (FR) (72) Hans Kvarme; Anders Henrik Bla; Jan Erik Karlsen; Lars Hennig Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 1012357-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/06/2010 (30) 15/06/2009 DE 102009025300.9 (51) B08B 9/093 (2006.01), B08B 9/032 (2006.01), B65B 55/10 (2006.01) (54) DISPOSITIVO COM UMA CÂMARA DE TRABALHO ATRAVÉS DA QUAL RECIPIENTES SÃO MOVIMENTADOS DE UM LADO DE ENTRADA PARA UM LADO DE SAÍDA E MÉTODO (73) ELOPAK AS (NO) (72) Dirk Auer; Sergey Anokhin Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/06/2010, observadas as condições legais.
(11) PI 1012612-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/03/2010 (30) 02/04/2009 US 61/116,106 (51) C08G 63/00 (2006.01) (54) CABO ELÉTRICO THHN E MÉTODO PARA FORMAÇÃO DE UM CABO ELÉTRICO THHN (73) Conductores Monterrey, S.A. de C.V. (MX) (72) Sergio A. Montes; Hector R. Lopez; Patricio G. Murga; Victor M. Rodriguez Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 1012798-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/05/2010 (30) 12/05/2009 FR 0953115 (51) B60C 15/06 (2006.01) (54) ARMADURA DE REFORÇO DE PNEU E PNEU (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) (72) Murielle De-Tullio; Jean-Marc Viller Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/05/2010, observadas as condições legais.



(11) PI 1012866-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2010 (30) 19/05/2009 US 61/179541 (51) B01D 53/40 (2006.01), B01D 53/22 (2006.01), B01D 61/00 (2006.01), B01D 3/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA SEPARAR UM CONTAMINANTE ÁCIDO E UM HIDROCARBONETO LEVE DE UMA CORRENTE DE ALIMENTAÇÃO (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL) (72) Zaida Diaz; Shu Shu; Peter James Williams Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2010, observadas as condições legais.
(11) PI 1013129-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/08/2010 (30) 31/08/2009 US 12/551.097 (43) 09/10/2012 (51) G06F 21/00 (2013.01), G06F 3/041 (2006.01), H04L 9/32 (2006.01), G06Q 40/00 (2012.01) (54) CONJUNTO DE PLACA DE CIRCUITO INTEGRADO SEGURO, DISPOSITIVO SEGURO E TERMINAL DE AUTOATENDIMENTO (73) NCR CORPORATION (US) (72) Grant A. Mcnicoll; Charles Harrow; Ian J. Walker Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/08/2010, observadas as condições legais.
(11) PI 1013334-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/05/2010 (30) 12/05/2009 US 12/464.584 (51) G06F 3/048 (2013.01), G06F 3/14 (2006.01), G06F 17/00 (2019.01), G06F 13/14 (2006.01) (54) MÉTODO PARA RECEBER ENTRADA DE UMA INTERFACE GRÁFICA DO USUÁRIO, SISTEMA DE COMPUTAÇÃO ELETRÔNICO E MEIO DE ARMAZENAMENTO DE DADOS LEGÍVEIS POR COMPUTADOR (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) (72) Jason Xiaobo Zhao; Julie Ann Guinn; Ryan Charles Hill; Mark Pearson Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/05/2010, observadas as condições legais.
(11) PI 1013836-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/04/2010 (30) 24/04/2009 US 61/172,543 (51) A61K 39/02 (2006.01) (54) CEPA BACTERIANA DE MYCOPLASMA BOVIS ATENUADA, AVIRULENTE, MÉTODO PARA ATENUAÇÃO DE MYCOPLASMA BOVIS,



	COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA E MÉTODO PARA SUA PRODUÇÃO (73) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US) (72) Michael Beck; Jeffrey Knittel Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/04/2010, observadas as condições legais.
(11) PI 1014320-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/06/2010 (30) 26/06/2009 US 61/220865; 10/09/2009 US 61/241382 (51) A61M 31/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01) (54) Forma de dosagem de droga, e dispositivo de dispensação de droga implantável (73) TARIS BIOMEDICAL LLC (US) (72) Heejin Lee; Cheryl Larrivee-Elkins; Karen Danielle Daniel; Burleigh M. Hutchins, III Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2010, observadas as condições legais.
(11) PI 1014771-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/06/2010 (30) 26/06/2009 US 61/220865; 10/09/2009 US 61/241382 (51) A61M 31/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE DISPENSAÇÃO DE DROGA (73) TARIS BIOMEDICAL LLC (US) (72) Heejin Lee; Cheryl Larrivee-Elkins Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2010, observadas as condições legais.
(11) PI 1014837-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/06/2010 (30) 24/06/2009 DE 10 2009 030 503.3 (51) B01D 27/10 (2006.01), B01D 35/153 (2006.01), F01M 11/03 (2006.01), F01M 11/04 (2006.01) (54) Dispositivo de filtro, em particular um filtro de óleo para a limpeza de óleo lubrificante para motores de combustão interna de veículos motorizados (73) Mahle International GMBH (DE) (72) Marco Stifel; Zhang Yuan Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/06/2010, observadas as condições legais.
(11) PI 1014948-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/04/2010



	(30) 30/04/2009 EP 09159252.7 (51) B41M 1/18 (2006.01), B41M 3/14 (2006.01), B41M 5/24 (2006.01) (54) Processo para proteção de um documento de identificação e documento de identificação segura (73) GEMALTO S.A. (FR) (72) Jarmo Nikkila Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/04/2010, observadas as condições legais.
(11) PI 1016247-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/01/2010 (30) 05/02/2009 DE 10 2009 007 596.8 (51) H01R 13/639 (2006.01) (54) CONECTOR ELÉTRICO DE ENCAIXE (73) Phoenix Contact Gmbh & Co. Kg (DE) (72) Mehmet Sagdic; Stefan Giefers Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 1100117-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/01/2011 (43) 10/04/2012 (51) E01C 19/10 (2006.01), E01C 19/18 (2006.01), E01C 19/45 (2006.01) (54) USINA MÓVEL DE MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO (73) S. R. ROMANELLI FILHO - EQUIPAMENTOS RODOVIARIOS (BR/PR) (72) SILVIO ROBERTO ROMANELLI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/2011, observadas as condições legais.
(11) PI 1100179-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/02/2011 (30) 17/02/2010 JP P2010-032127 (43) 12/11/2013 (51) G01V 1/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), G08C 17/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE RECEPÇÃO, MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO, MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, E, CHIP SEMICONDUTOR (73) SONY CORPORATION (JP) (72) Tamotsu Ikeda; Ryuichiro Shimura; Takuya Okamoto; Satoshi Okada Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2011, observadas as condições legais.
(11) PI 1101016-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



(22) 30/03/2011
 (43) 15/10/2013
 (51) B01F 15/00 (2006.01), A47J 43/07 (2006.01), B01F 7/30 (2006.01)
 (54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM ARTICULAÇÃO E TRAVA PARA COLUMNA DE BATEDEIRAS
 (73) BRITÂNIA ELETRODOMÉSTICOS S.A. (BR/PR)
 (72) César Eduardo Isaacson Buffara
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2011, observadas as condições legais.

(11) PI 1101750-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 19/04/2011
 (30) 21/04/2010 FR 10 01697
 (43) 21/08/2012
 (51) C08J 3/24 (2006.01), C08L 75/08 (2006.01)
 (54) Elastômero reticulado com transformação termoplástica e o processo de preparação do mesmo
 (73) HUTCHINSON (FR)
 (72) Nicolas Garois; Philippe Sonntag; Satha Hong; Grégory Martin; David Galpin
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/04/2011, observadas as condições legais.

(11) PI 1101814-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 14/04/2011
 (30) 16/06/2010 US 12/816892
 (43) 21/11/2012
 (51) E05D 3/02 (2006.01), E05D 11/10 (2006.01)
 (54) ARTICULAÇÃO DE TRAVAMENTO, E, MÉTODO PARA OPERAR UMA ARTICULAÇÃO DE TRAVAMENTO
 (73) RAYTHEON COMPANY (US)
 (72) Leonard Le; Keith R. Burrell; Thomas L. Kehl; Epifanio P. Gonyea
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/04/2011, observadas as condições legais.

(11) PI 1102810-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 10/06/2011
 (30) 30/06/2010 JP 2010-149735
 (43) 15/01/2013
 (51) B60R 13/01 (2006.01), B60R 13/02 (2006.01)
 (54) MEMBRO DE INTERIOR DE VEÍCULO
 (73) kumi Kasei Co., Ltd. (JP)
 (72) Miyuki Hajiri; Hiroshi Kawai; Shun Yoshida
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/2011, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) PI 1102813-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2011 (30) 29/06/2010 US 12/825,428 (43) 18/02/2014 (51) A61F 2/91 (2013.01), B41J 29/38 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA DEPÓSITO DA MESMA QUANTIDADE PRECISAMENTE DETERMINADA DE UMA SUBSTÂNCIA PARTICULAR A UM OU MAIS LOCAIS EM UM OBJETO (73) CORDIS CORPORATION (US) (72) William J.Jr Baldy; Amin Famili; Saurabh A. Palkar Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2011, observadas as condições legais.
(11) PI 1102842-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/06/2011 (30) 26/07/2010 JP 2010-166956 (43) 11/12/2012 (51) B60R 25/10 (2013.01), G01S 19/16 (2010.01), G08B 25/10 (2006.01) (54) MOTOCICLETA E DISPOSITIVO DE REPORTE DE ROUBO INSTALADO NA MOTOCICLETA (73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) Yuichi Sugiyama Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2011, observadas as condições legais.
(11) PI 1102995-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/06/2011 (43) 14/01/2014 (51) B32B 25/02 (2006.01), A47G 27/02 (2006.01) (54) BASE PARA TAPETES E SIMILARES (73) ANGELA JOSÉ LEAL BERNARDI (BR/SP) (72) ANGELA JOSÉ LEAL BERNARDI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2011, observadas as condições legais.
(11) PI 1103362-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/07/2011 (43) 04/08/2015 (51) C08L 97/00 (2006.01), B32B 23/02 (2006.01) (54) COMPÓSITO ECOLÓGICO, PROCESSO DE PRODUÇÃO DE COMPÓSITO ECOLÓGICO E USO DE COMPÓSITO ECOLÓGICO EM



REVESTIMENTOS

(73) Faculdades Católicas Mantenedora da Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro - PUC RIO (BR/RJ)

(72) Ana Karla Freire de Oliveira; José Roberto Moraes d'Almeida

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/07/2011, observadas as condições legais.

(11) PI 1103466-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/07/2011

(30) 29/07/2010 IT MO2010A000221

(43) 18/08/2015

(51) A45D 20/12 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO SILENCIADOR PARA UM SECADOR DE CABELOS

(73) PARLUX S.P.A. (IT)

(72) Paolo Parodi

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/07/2011, observadas as condições legais.

(11) PI 1104599-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/09/2011

(30) 06/09/2010 DE 102010040270.2

(43) 15/01/2013

(51) B65D 1/00 (2006.01), B65D 77/04 (2006.01), B65D 19/02 (2006.01)

(54) RECIPIENTE DE ARMAZENAGEM E TRANSPORTE PARA LÍQUIDOS

(73) Protechna S.A. (CH)

(72) Udo Schütz

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/09/2011, observadas as condições legais.

(11) PI 1105291-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/12/2011

(30) 30/12/2010 EP 10425404.0

(43) 24/04/2013

(51) G01B 21/32 (2006.01), G01B 5/008 (2006.01)

(54) MAQUINA DE MEDIÇÃO POR COORDENADAS E MÉTODO PARA COMPENSAR OS ERROS DE MEDIÇÃO DE UMA MÁQUINA DE MEDIÇÃO POR COORDENADAS

(73) HEXAGON METROLOGY S.P.A. (IT)

(72) MICHELE VERDI; ALBERTO TARIZZO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/12/2011, observadas as condições legais.

(11) PI 1105720-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



(22) 07/12/2011

(30) 08/12/2010 EP 10194143.3

(43) 01/12/2015

(51) H02P 9/04 (2006.01), H02J 3/46 (2006.01), F03D 7/04 (2006.01)

(54) MÉTODO DE ATRAVESSAMENTO DE FALHA, CONVERSOR E UNIDADE DE GERAÇÃO DE ENERGIA E PARQUE EÓLICO

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(72) JOERGEN NYGAARD NIELSEN; JAN THISTED

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2011, observadas as condições legais.

(11) PI 1106171-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/10/2011

(30) 13/07/2011 US 13/182290

(43) 03/06/2014

(51) B60R 1/06 (2006.01)

(54) JUNTA DETENTORA GIRATÓRIA PARA UMA UNIDADE DE ESPELHO DE VEÍCULO

(73) Lang-Mekra North America, LLC (US)

(72) Emmanuel Courbon

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/10/2011, observadas as condições legais.



Código 16.3 - Retificação

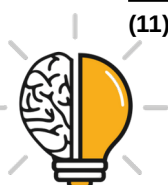
Retificação da publicação da concessão da patente por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação da concessão da patente e nos prazos decorrentes da mesma.

(11) BR 10 2012 010544-6 B8 Código 16.3 - Retificação
(22) 27/04/2012
(30) 27/04/2011 US 13/095,300
(45) 10/03/2020
(51) C09D 151/10 (2006.01), C09D 5/02 (2006.01), C09D 7/62 (2018.01), C09C 1/36 (2006.01), C09C 3/10 (2006.01), C01G 23/047 (2006.01), B82Y 30/00 (2011.01), C08K 9/10 (2006.01)
(54) ESPAÇAMENTO DE ÓXIDO DE TITÂNIO POR SIP
(73) Behr Process Corporation (US) ; NORTHWESTERN UNIVERSITY (US)
(72) Xiaowu Fan; Jinzhen Shi; Ming-Ren Tarng; Dong-Keun Lee; Phillip B. Messersmith
Ref. RPI 2566 de 10/03/2020 quanto ao depositante.

(11) BR 10 2012 019736-7 B8 Código 16.3 - Retificação
(22) 07/08/2012
(30) 10/08/2011 EP 11290367.9
(45) 31/03/2020
(51) B32B 27/30 (2006.01)
(54) Método para prover uma estrutura
(73) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(72) NATACHA CISOWSKI; WILLIAM B. GRIFFITH, JR.; ISABELLE UHL
Ref. RPI 2569 de 31/03/2020 quanto ao inventor e a prioridade unionista.

(11) BR 11 2012 009517-0 C8 Código 16.3 - Retificação
(22) 20/10/2010
(30) 23/10/2009 US 61/254,260
(45) 28/01/2020
(51) C08J 9/14 (2006.01)
(54) PROCESSO DE FORMAÇÃO DE ESPUMA DE POLIURETANO, COMPOSIÇÃO ESPUMÁVEL TERMOENDURECÍVEL E USO DA COMPOSIÇÃO DE AGENTE DE EXPANSÃO POLIMÉRICO
(73) ARKEMA INC. (US)
(72) Benjamin B. Chen; Joseph S. Costa; Philippe Bonnet
Ref. RPI 2564 de 27/02/2020 quanto ao endereço.

(11) BR 11 2012 015223-8 B8 Código 16.3 - Retificação



(22) 21/12/2010
 (30) 21/12/2009 US 61/288,637
 (45) 17/03/2020
 (51) C08G 18/20 (2006.01)
 (54) ESTRUTURA DE PAVIMENTO DE COMPÓSITO, E, MÉTODO PARA PAVIMENTAÇÃO DE UMA ÁREA DEFININDO UMA CAVIDADE COM UMA ESTRUTURA PAVIMENTO DE COMPÓSITO
 (73) BASF SE (DE)
 (72) DAVID K. BOWER; STEVEN HICKS; MELISSA TERRY; CALVIN T. PEELER; RONALD A. GALECKI; EROL TUTUMLUER
 Ref. RPI 2567 de 17/03/2020 quanto ao título.

(11) BR 11 2012 020261-8 B8

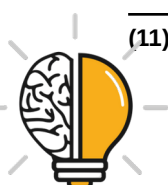
Código 16.3 - Retificação
 (22) 11/02/2011
 (30) 12/02/2010 US 61/304,069; 26/02/2010 US 61/308,568; 10/03/2010 US 61/282,641; 07/06/2010 US 61/352,133; 09/11/2010 US 61/411,885; 07/01/2011 US 61/430,801
 (45) 10/03/2020
 (51) C12N 1/00 (2006.01), C12N 15/74 (2006.01)
 (54) SACCHAROMYCES CEREVISIAE RECOMBINANTE E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE ISOBUTANOL
 (73) GEVO, INC. (US) ; California Institute Of Technology (US)
 (72) Kent Evans; Julie Kelly; Sabine Bastian; Frances Arnold; Thomas Buelter; Andrew Hawkins; STEPHANIE PORTER-SCHEINMAN; Peter Meinhold; Catherine Asleson Dundon; Aristos Aristidou; Jun Urano; Doug Lies; Matthew Peters; Melissa Dey; Justas Jancauskas; Ruth Berry
 Ref. RPI 2566 de 10/03/2020 quanto ao inventor.

(11) BR 11 2012 021498-5 B8

Código 16.3 - Retificação
 (22) 25/02/2011
 (30) 27/02/2010 DE 102010009631.8
 (45) 10/03/2020
 (51) C07D 249/12 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 409/06 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/06 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)
 (54) ARILTRIAZOLONAS LIGADAS A BISARIL E SEU USO
 (73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
 (72) CHANTAL FÜRSTNER; JÖRG KELDENICH; MARTINA DELBECK; PETER KOLKHOF; AXEL KRETSCHMER; INGO PLUSCHKELL; ELISABETH POOK; CARSTEN SCHMECK; HUBERT TRÜBEL
 Ref. RPI 2566 de 10/03/2020 de 10/03/2020 quanto ao enderço.

(11) BR 11 2015 012985-4 B8

Código 16.3 - Retificação



(22) 06/12/2013
 (30) 07/12/2012 US 61/734,544
 (45) 17/03/2020
 (51) A61L 26/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PREPARAR UMA ESPUMA LÍQUIDA HEMOSTÁTICA FARMACÊUTICA, COMBINAÇÃO DE PRODUTO, ESPUMA LÍQUIDA HEMOSTÁTICA FARMACÊUTICA TRANSIENTE, KIT PARA PRODUZIR UMA ESPUMA LÍQUIDA HEMOSTÁTICA FARMACÊUTICA TRANSIENTE, E, USO DE UMA PREPARAÇÃO FARMACÊUTICA
 (73) BAXTER INTERNATIONAL INC (US) ; BAXTER HEALTHCARE S.A. (CH)
 (72) Andreas Goessl; Katarzyna Gorna
 Ref. RPI 2567 de 17/03/2020 quanto aos titulares.

(11) BR 12 2015 004951-2 B8

Código 16.3 - Retificação
 (22) 31/05/2006
 (30) 01/06/2005 JP 2005-161019
 (45) 01/10/2019
 (51) A01N 43/90 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), C07D 493/04 (2006.01)
 (54) COMPOSTO OU UM SAL AGRÍCOLA OU HORTICULTURALMENTE ACEITÁVEL DO MESMO E COMPOSIÇÃO PARA USO COMO UM AGENTE DE CONTROLE DE PRAGA
 (62) PI 0610967-5 31/05/2006
 (73) MEIJI SEIKA PHARMA CO., LTD. (JP) ; THE KITASATO INSTITUTE (JP)
 (72) KIMIIHIKO GOTO; RYO HORIKOSHI; MARIKO TSUCHIDA; KAZUHIKO OYAMA; Satoshi Omura; HIROSHI TOMODA; Toshiaki Sunazuka
 REFERENTE A RPI 2543 DE 01/10/2019, QUANTO A MONTAGEM DO CONJUNTO.

(11) PI 0711172-0 B8

Código 16.3 - Retificação
 (22) 19/04/2007
 (30) 01/05/2006 JP 2006-127996
 (45) 22/10/2019
 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01)
 (54) APARELHO DE USUÁRIO, MÉTODO DE TRANSMISSÃO E SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MÓVEL
 (73) NTT DOCOMO, INC. (JP)
 (72) Teruo Kawamura; Yoshihisa Kishiyama; Kenichi Higuchi; Mamoru Sawahashi
 REFERENTE A RPI 2546 DE 22/10/2019, QUANTO AO RELATÓRIO DESCRITIVO.

(11) PI 0914130-8 B8

Código 16.3 - Retificação
 (22) 11/07/2009
 (30) 15/07/2008 DE 10 2008 034 015.4



(45) 24/03/2020

(51) B43K 19/02 (2006.01), B43K 19/16 (2006.01)

(54) LÁPIS PARA ESCRITA, DESENHO, DECORAÇÃO OU COSMÉTICO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DO MESMO

(73) STAEDTLER MARS GMBH & CO. KG (DE)

(72) Andreas Thies; Nikolas Lins; Christine Delapierre-Kohl; Johannes Herbolzheimer; MARTIN JAKOB; Harald Lang; Simone Arthen

Ref. RPI 2568 de 24/03/2020 quanto ao quadro reivindicatório.

(11) PI 0924057-8 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 22/01/2009

(45) 10/09/2019

(51) C08G 77/388 (2006.01), A61K 8/898 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01)

(54) COMPOSTO DE SILICONE DE ALQUIL QUATERNIUM, COMPOSTO DE ORGANO-SILICONE, COMPOSIÇÃO PARA CUIDADO PESSOAL, E, COMPOSIÇÃO PARA CUIDADO COM A CASA

(73) SILTECH CORPORATION (CA) ; COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)

(72) ANTHONY J. O'LENICK JR.; Zhi Lu;; Marian N. Holerca; Mark Riddle;

Gregory Szewczyk; Rick Vrckovnik

Ref. RPI 2540 de 10/09/2019 quanto ao país de origem.

(11) PI 1007718-9 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 24/05/2010

(30) 22/05/2009 US 61/180,460; 19/04/2010 US 12/762,590

(45) 31/03/2020

(51) C01C 3/10 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PRODUZIR CRISTAIS DE CIANETO DE SÓDIO

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)

(72) JAMES DAVID ALLISON; BRENT E. BASHAM; STEVEN LAMAR GRISE

Ref. RPI 2569 de 31/03/2020 quanto ao endereço.



Código Nulidade Administrativa**Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa**

Notificação, ao titular da patente, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 52 da Lei nº 9.279/96). O depositante poderá obter cópia da petição de nulidade através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(11) BR 20 2013 002015-5 Y1

Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa

(45) 16/07/2019

(73) LUIS CARLOS PARISE (BR/RS)

Requerente da nulidade: BENPAR INDÚSTRIA AGRÍCOLA LTDA -
870190081665 - 22/08/2019

Código Notificação de Decisão Judicial**Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial**

Comunicação de decisão judicial referente à patente.

(11) PI 0505861-9 B1

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

(45) 31/10/2017

(73) Máquinas Medianeira Ltda. (BR/RS)

INPI nº 52402.002966/2020-12 @ Origem: JUÍZO FEDERAL DA 9ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5016696- 56.2020.4.02.5101 @ Autor: PERFOR INDÚSTRIA DE MÁQUINAS LTDA. @ Réu(s): MÁQUINAS MEDIANEIRA LTDA e INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI"

Decisão: Indefiro o pedido de tutela de urgência no presente momento, por não vislumbrar a existência de todos os requisitos legais exigidos para a concessão de tal medida (art. 300 do CPC), havendo clara necessidade de um exame mais detalhado da questão em tela, após a oitiva da parte contrária, inclusive do INPI, e a devida instrução probatória, para esclarecimentos quanto aos fatos noticiados, devendo, ao menos neste momento processual, ser respeitada a atividade administrativa-técnica do INPI, a qual se presume legítima e correta.

(11) PI 9607583-0 B8

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

(45) 01/12/2009

(73) Centelion (FR)

INPI nº 52400.009771/2015-48 @PROCESSO JUDICIAL:

0017574-93.2013.4.03.6100 @NUP: 00848.000050/2015-10 (REF.

0017574-93.2013.4.03.6100) @ PARECER DE FORÇA EXECUTÓRIA n.

00012/2020/EEFIN NAP/EEFINSP/PGF/AGU @ INTERESSADOS: INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI E OUTROS

Decisão: O Juízo da 25ª VARA CÍVEL FEDERAL DE SÃO PAULO julgou o pedido parcialmente procedente, para declarar a nulidade parcial das patentes PI 9607583-0, PI 9610511-9, e PI 9707889-1, adequando as patentes aos artigos 229, p. u., e 40, caput, da Lei n. 9.279-96. @Esta decisão foi posteriormente confirmada pelo TRF da 3ª Região, com trânsito em julgado em 23 de julho de 2019.

(11) PI 9610511-9 B8

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

(45) 19/10/2010

(73) Centelion S.A.S. (FR)

INPI nº 52400.009771/2015-48 @PROCESSO JUDICIAL:

0017574-93.2013.4.03.6100 @NUP: 00848.000050/2015-10 (REF.

0017574-93.2013.4.03.6100) @ PARECER DE FORÇA EXECUTÓRIA n.



00012/2020/EEFIN NAP/EEFINSP/PGF/AGU @ INTERESSADOS: INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI E OUTROS

Decisão: O Juízo da 25ª VARA CÍVEL FEDERAL DE SÃO PAULO julgou o pedido parcialmente procedente, para declarar a nulidade parcial das patentes PI 9607583-0, PI 9610511-9, e PI 9707889-1, adequando as patentes aos artigos 229, p. u., e 40, caput, da Lei n. 9.279-96. @Esta decisão foi posteriormente confirmada pelo TRF da 3ª Região, com trânsito em julgado em 23 de julho de 2019.

(11) PI 9707889-1 B8

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

(45) 23/03/2010

(73) Centre National de la Recherche Scientifique (FR)

INPI nº 52400.009771/2015-48 @PROCESSO JUDICIAL:

0017574-93.2013.4.03.6100 @NUP: 00848.000050/2015-10 (REF.

0017574-93.2013.4.03.6100) @ PARECER DE FORÇA EXECUTÓRIA n.

00012/2020/EEFIN NAP/EEFINSP/PGF/AGU @ INTERESSADOS: INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI E OUTROS

Decisão: O Juízo da 25ª VARA CÍVEL FEDERAL DE SÃO PAULO julgou o pedido parcialmente procedente, para declarar a nulidade parcial das patentes PI 9607583-0, PI 9610511-9, e PI 9707889-1, adequando as patentes aos artigos 229, p. u., e 40, caput, da Lei n. 9.279-96. @Esta decisão foi posteriormente confirmada pelo TRF da 3ª Região, com trânsito em julgado em 23 de julho de 2019.

(11) PI 9708248-1 B1

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

(45) 25/05/2004

(73) Eli Lilly and Company (US)

INPI Nº 52400.060956/2012-01@VARA: 09ª VFJ @PROCESSO :

0033961-40.201924.02.5101 - NUP: 00848.000232/2020-58 @APELANTE:

ASSOCIACAO BRASILEIRA DAS INDUSTRIAS DE MEDICAMENTOS

GENERICOS- PRÓ GENERICOS @APELADO : ELY LILLY AND COMPANY e

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL ? INPI @ DECISÃO:

DOU PROVIMENTO às apelações, para JULGAR PROCEDENTE o pedido e

DECLARAR A NULIDADE da patente de invenção PI9708248-1. @ Trânsito em julgado.



Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção**Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.**

Extinção da patente por falta de pagamento da retribuição anual, por pagamento da retribuição anual fora do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição anual. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o titular requerer a restauração da patente. A restauração deve ser requerida por meio do peticionamento eletrônico ou formulário FQ002, acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes à restauração e a retribuição anual ou sua complementação no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96, sob pena da manutenção da extinção de acordo com o disposto no inciso IV do art. 78 da Lei nº 9.279/96.

(11) BR 12 2014 029722-0 B1

Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

(45) 22/09/2015

(62) PI 0507825-3 28/02/2005

(73) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)
referente a 15ª anuidade

(11) BR 12 2017 015898-8 B1

Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

(45) 15/05/2018

(62) BR 11 2013 004835-2 31/08/2011

(73) FMC CORPORATION (US)

referente a 7ª anuidade.



Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção

Código 22.2 - Petição Não Conhecida

Não conhecimento da petição apresentada em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da Lei nº 9.279/96.

(11) MU 8902639-0 Y1

Código 22.2 - Petição Não Conhecida

(45) 10/04/2018

(73) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) ; Trautec Equipamentos Cirúrgicos Ltda. (BR/SP)

Não conhecida a petição nº 870180072039 de 16/08/2018, em virtude do disposto no artº219, inciso II e III da LPI.

(11) PI 0603938-3 B1

Código 22.2 - Petição Não Conhecida

(45) 22/10/2019

(73) INSTITUTO ALBERTO LUIZ COIMBRA DE PÓS GRADUAÇÃO E PESQUISA DE ENGENHARIA - COPPE/UFRJ (BR/RJ)

Não conhecida a petição nº 870190139409 de 26/12/2019, em virtude do disposto no artº219 , inciso II e III da LPI

(11) PI 0800707-1 B1

Código 22.2 - Petição Não Conhecida

(45) 29/05/2018

(73) Nuncio Lobello Cardinali (BR/SP)

Não conhecida a petição nº 870190051775 de 03/06/2019, em virtude do disposto no artº219, inciso II e III da LPI.



Código Anuidade de Patente

Código 24.4 - Restauração

Notificação quanto à restauração da patente.

(11) BR 20 2012 009917-4 Y1	Código 24.4 - Restauração (45) 24/07/2018 (73) ANA PAULA RONZANI (BR/PR) ; BRUNA SIBILA ARMÊNIO PEREIRA (BR/PR) ; RAPHAEL DEROSSO PEREIRA (BR/PR)
(11) MU 8700930-7 Y1	Código 24.4 - Restauração (45) 03/01/2017 (73) PURIFIC DO BRASIL LTDA (BR/PR)
(11) PI 0501009-8 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 17/07/2018 (73) G.G.F. Comércio de Alimentos Ltda (BR/SP)
(11) PI 1008037-6 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 06/08/2019 (73) STIEFEL RESEARCH AUSTRALIA PTY LTD. (AU)



Código Anotação de Alteração de nome e/ou sede, de Transferência e de Limitação ou Ônus de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção**Código 25.1 - Transferência Deferida**

Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 10 2013 002785-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida
	(22) 05/02/2013
	(71) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S/A (BR/SC)

(21) BR 10 2014 011727-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida
	(22) 15/05/2014
	(71) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S/A (BR/SC)

(21) BR 10 2014 012900-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida
	(22) 28/05/2014
	(71) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S/A (BR/SC)

(21) BR 10 2015 006974-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida
	(22) 27/03/2015
	(71) IVECO LATIN AMERICA LTDA. (BR/MG)

(21) BR 10 2015 009565-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida
	(22) 28/04/2015
	(71) IVECO LATIN AMERICA LTDA. (BR/MG)

(21) BR 10 2015 017380-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida
	(22) 21/07/2015
	(71) ALCON INC. (CH)

(21) BR 10 2015 018193-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida
	(22) 29/07/2015
	(71) IVECO LATIN AMERICA LTDA. (BR/MG)

(11) BR 10 2015 020070-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida
	(22) 20/08/2015
	(45) 12/06/2018
	(73) IVECO LATIN AMERICA LTDA. (BR/MG)

(21) BR 10 2015 021852-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida



	(22) 08/09/2015 (71) IVECO LATIN AMERICA LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2015 027307-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/10/2015 (71) IVECO LATIN AMERICA LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2015 029186-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/11/2015 (71) JOSÉ CARLOS SIEGLE (BR/RS)
(21) BR 10 2016 006174-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/03/2016 (66) BR 10 2015 008237-1 13/04/2015 (71) IVECO LATIN AMERICA LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2016 006177-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/03/2016 (66) BR 10 2015 008239-8 13/04/2015 (71) IVECO LATIN AMERICA LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2016 006178-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/03/2016 (66) BR 10 2015 008240-1 13/04/2015 (71) IVECO LATIN AMERICA LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2016 014893-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/06/2016 (71) IVECO LATIN AMERICA LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2016 014942-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/06/2016 (71) IVECO LATIN AMERICA LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2016 016671-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/07/2016 (71) IVECO LATIN AMERICA LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2016 021247-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/09/2016 (71) IVECO LATIN AMERICA LTDA. (BR/MG)



(21) BR 10 2016 024316-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/10/2016 (71) IVECO LATIN AMERICA LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2016 024317-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/10/2016 (71) IVECO LATIN AMERICA LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2016 024420-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/10/2016 (71) IVECO LATIN AMERICA LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2016 024797-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/10/2016 (71) IVECO LATIN AMERICA LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2017 020898-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/09/2017 (71) FERNANDO BOFF (BR/RS)
(21) BR 11 2012 007955-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/10/2010 (71) SAHAJANAND MEDICAL TECHNOLOGIES PRIVATE LIMITED (IN)
(21) BR 11 2012 018370-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/01/2011 (71) VOESTALPINE PRECISION STRIP GMBH (AT)
(21) BR 11 2012 030345-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/05/2011 (71) OMMICA LIMITED (GB)
(21) BR 11 2013 004189-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/08/2011 (71) ACE SERIES A HOLDCO LLC (US)
(21) BR 11 2013 024621-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/03/2012 (71) POLYTECHNYL, SAS (FR)
(21) BR 11 2013 033645-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/06/2012



(71) VELOS MEDIA INTERNATIONAL LIMITED (IE)	
(21) BR 11 2014 024749-8 A8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/04/2013 (71) VELOS MEDIA INTERNATIONAL LIMITED (IE)
(21) BR 11 2014 025406-0 A8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/04/2013 (71) VELOS MEDIA INTERNATIONAL LIMITED (IE)
(21) BR 11 2014 025658-6 A8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/03/2013 (71) ALCON RESEARCH, LLC (US)
(21) BR 11 2014 032473-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/06/2013 (71) VELOS MEDIA INTERNATIONAL LIMITED (IE)
(21) BR 11 2015 009302-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/10/2013 (71) SAHAJANAND MEDICAL TECHNOLOGIES PRIVATE LIMITED (IN)
(21) BR 11 2015 009305-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/10/2013 (71) SAHAJANAND MEDICAL TECHNOLOGIES PRIVATE LIMITED (IN)
(21) BR 11 2015 020029-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/03/2013 (71) ALCON INC. (CH)
(21) BR 11 2015 020170-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/05/2013 (71) ALCON INC. (CH)
(21) BR 11 2015 020793-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/02/2014 (71) DETCON, INC. (US)
(21) BR 11 2015 021972-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/03/2014 (71) DETCON, INC. (US)



(21) BR 11 2015 029853-2 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 30/05/2014
 (71) CURADIGM SAS (FR)

(21) BR 11 2015 030034-0 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 30/05/2014
 (71) SAÚDE VIÁVEL, LDA. (PT)

(21) BR 11 2015 030160-6 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 08/07/2013
 (71) ALCON INC. (CH)

(21) BR 11 2016 003203-9 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 27/05/2014
 (71) ALCON INC. (CH)

(21) BR 11 2016 010979-1 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 05/12/2013
 (71) ALCON INC. (CH)

(21) BR 11 2016 021126-0 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 14/03/2014
 (71) DETCON, INC. (US)

(21) BR 11 2017 003638-0 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 21/08/2015
 (71) NORCE NORWEGIAN RESEARCH CENTRE AS (NO)

(21) BR 11 2017 009766-4 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 10/11/2015
 (71) FURANIX TECHNOLOGIES B.V. (NL)

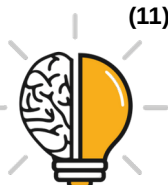
(21) BR 11 2017 010953-0 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 24/11/2015
 (71) CURADIGM SAS (FR)

(21) BR 11 2017 023672-9 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 21/04/2016
 (71) TENAX S.P.A. (IT)

(21) BR 11 2017 025910-9 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 06/06/2016



	(71) FURANIX TECHNOLOGIES B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 025913-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/06/2016 (71) FURANIX TECHNOLOGIES B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 028390-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/07/2016 (71) FURANIX TECHNOLOGIES B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 028433-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/07/2016 (71) FURANIX TECHNOLOGIES B.V. (NL)
(21) BR 11 2018 004866-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/09/2016 (71) FURANIX TECHNOLOGIES B.V. (NL)
(21) BR 11 2018 011414-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/12/2016 (71) OASMIA PHARMACEUTICAL AB (SE)
(21) BR 11 2019 003630-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/08/2017 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 014273-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/01/2018 (71) ROQUETTE FRERES (FR) ; FURANIX TECHNOLOGIES B.V. (NL)
(11) BR 12 2016 030511-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/04/2009 (45) 04/07/2017 (62) PI 0911238-3 07/04/2009 (73) BASF CORPORATION (US)
(21) BR 12 2019 020974-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/04/2011 (62) BR 11 2012 027143-1 23/04/2011 (71) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(11) BR 20 2013 029373-9 Y1	Código 25.1 - Transferência Deferida



	(22) 14/11/2013 (45) 07/02/2017 (73) GENILSON PETISCO (BR/RS)
(21) BR 20 2015 029877-9 U2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/11/2015 (71) IVECO LATIN AMERICA LTDA. (BR/MG)
(21) BR 20 2015 030170-2 U2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/12/2015 (71) IVECO LATIN AMERICA LTDA. (BR/MG)
(21) BR 20 2016 002445-0 U2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/02/2016 (71) IVECO LATIN AMERICA LTDA. (BR/MG)
(21) BR 20 2016 025728-5 U2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/11/2016 (71) IVECO LATIN AMERICA LTDA. (BR/MG)
(21) C1 0619656-0 E2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/05/2008 (61) PI 0619656-0 25/04/2006 (71) WELLKEY HOLDINGS LIMITED (VG)
(11) PI 0011504-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/06/2000 (45) 27/07/2010 (71) PERFORMANCE POLYAMIDES, SAS (FR)
(11) PI 0012028-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/06/2000 (45) 03/11/2010 (71) PERFORMANCE POLYAMIDES, SAS (FR)
(21) PI 0212782-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/06/2002 (71) INTELLIGENT PACKAGING PTY LTD. (AU)
(11) PI 0302278-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/06/2003 (45) 19/05/2015



(73) IVECO LATIN AMERICA LTDA. (BR/MG)	
(11) PI 0406186-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/11/2004 (45) 16/10/2012 (73) BASF CORPORATION (US)
(11) PI 0415400-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/09/2004 (45) 20/05/2014 (73) BASF CORPORATION (US)
(11) PI 0418712-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/04/2004 (45) 18/06/2019 (71) SAHAJANAND MEDICAL TECHNOLOGIES PRIVATE LIMITED (IN)
(21) PI 0419290-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/08/2004 (62) PI 0413347-1 06/08/2004 (71) FIRMENICH INCORPORATED (US)
(21) PI 0602134-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/04/2006 (71) ALCON INC. (CH)
(21) PI 0616435-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/08/2006 (71) ALCON INC. (CH)
(21) PI 0618268-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/10/2006 (71) ALCON INC. (CH)
(21) PI 0619656-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/04/2006 (71) WELLKEY HOLDINGS LIMITED (VG)
(21) PI 0619840-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/10/2006 (71) ALCON INC. (CH)



(21) PI 0619992-5 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 18/12/2006
 (71) ALCON INC. (CH)

(21) PI 0704984-6 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 29/06/2007
 (71) NOVARTIS AG (CH)

(21) PI 0706985-5 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 01/02/2007
 (71) PARTECH, INC. (US)

(11) PI 0710137-6 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 11/04/2007
 (45) 25/04/2019
 (71) SAHAJANAND MEDICAL TECHNOLOGIES PRIVATE LIMITED (IN)

(21) PI 0910717-7 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 24/04/2009
 (71) ALCON RESEARCH, LLC (US)

(11) PI 0911238-3 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 07/04/2009
 (45) 06/06/2017
 (73) BASF CORPORATION (US)

(21) PI 0915657-7 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 20/07/2009
 (71) ALCON RESEARCH, LLC (US)

(21) PI 0916248-8 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 15/07/2009
 (71) ALCON INC. (CH)

(11) PI 1012100-5 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 10/06/2010
 (45) 18/02/2020
 (71) M-I LLC (US)



Código 25.2 - Transferência Indeferida

Notificação do indeferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 10 2017 016521-3 A2 Código 25.2 - Transferência Indeferida
(22) 01/08/2017
(71) INSTITUTO AGRONÔMICO - IAC (BR/SP)
Indeferido(s) o(s) pedido(s) de transferência(s) contido(s) na petição
870190131143 de 10/12/2019, por ausência de cumprimento da exigência
publicada na RPI nº 2560, de 28/01/2020.

(21) BR 10 2017 016565-5 A2 Código 25.2 - Transferência Indeferida
(22) 02/08/2017
(71) INSTITUTO AGRONÔMICO - IAC (BR/SP)
Indeferido(s) o(s) pedido(s) de transferência(s) contido(s) na petição
870190131158 de 10/12/2019, por ausência de cumprimento da exigência
publicada na RPI nº 2560, de 28/01/2020.



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 2015 017549-3 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 23/07/2015 (71) A2C TECNOLOGIA E LICENCIAMENTO DE COMPÓSITOS LTDA (BR/RJ) A fim de atender a(s) transferência(s), requerida(s) através da petição nº 870200029023 de 03/03/2020, é necessário:1. Complementar a taxa de transferência ou comprovar que a cedente goza do benefício da redução de taxas, uma vez que a redução de até 60% no valor de retribuição, a ser obtida por pessoas naturais, ocorre somente se estas não detiverem participação societária em empresa do ramo a que pertence o item a ser registrado, conforme Tabela de Retribuições dos Serviços Prestados pelo INPI ? Resolução INPI nº 251 de 02/10/2019;2. Apresentar GRU referente ao cumprimento da presente exigência na forma do item anterior.
(21) BR 10 2019 014263-4 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 10/07/2019 (71) METAPLAS TELECOMUNICAÇÕES INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP) A fim de atender a(s) transferência(s), requerida(s) através da petição nº 870200025257, de 21/02/2020, é necessário:1. Complementar a taxa de transferência ou comprovar que a cedente goza do benefício da redução de taxas, uma vez que a redução de até 60% no valor de retribuição, a ser obtida por pessoas naturais, ocorre somente se estas não detiverem participação societária em empresa do ramo a que pertence o item a ser registrado, conforme Tabela de Retribuições dos Serviços Prestados pelo INPI ? Resolução INPI nº 251 de 02/10/2019;2. Apresentar GRU referente ao cumprimento da presente exigência na forma do item anterior.
(21) BR 11 2013 020804-0 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 16/02/2012 (71) WOODLARK CIRCLE, INC. (US) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870200000972 de 03/01/2020, é necessário apresentar procuração em nome da cessionária.
(21) PI 0600781-3 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 24/02/2006 (71) Universidade Federal de São Paulo (BR/SP) ; NOVA IMOBILIÁRIA DE TERESINA LTDA (BR/PI)



A fim de atender a(s) transferência(s), requerida(s) através da petição nº 870190104121, de 15/10/2019 e considerando a petição 870200034254 de 13/03/2020, é necessário: 1. Apresentar documento que comprove ? aos signatários outorgantes da procuração nomeada ? anexo 2? na petição 870200034254 de 13/03/2020 ? poderes para agirem em nome da cessionária, inclusive o de passar procurações, considerando que não foi consignado documento referente às pessoas indicadas. 2. Apresentar GRU referente ao cumprimento da presente exigência.

(21) PI 1002014-4 A2

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 05/02/2010

(71) Simony Hidde Hamoy Kataoka (BR/PA) ; Joziane Fontenele Brito Soares (BR/PA) ; Fabrício Mesquita Tuji (BR/PA)

A fim de atender a(s) transferência(s), requerida(s) através da petição nº 870200025977 de 24/02/2020, é necessário: 1. Esclarecer a divergência que há entre o nome que consta como co-titular, qual seja, ? Joziane Fontenele Brito Soares? e o nome que consta no documento de cessão e na procuração ? Joziana Fontenele Brito Soares?; 2. Apresentar, preferencialmente, documento de cessão único com as respectivas assinaturas de cedente e cessionários; 3. Apresentar GRU referente ao cumprimento da presente exigência.



Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

Notificação do deferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 10 2013 018094-7 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 16/07/2013 (71) FISCHER PISCICULTURA S.A. (BR/MG)
(11) BR 11 2012 000885-4 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/07/2010 (45) 26/02/2019 (71) SI GROUP SWITZERLAND (CHAA) GMBH (CH)
(11) BR 11 2012 009269-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 01/10/2010 (45) 06/08/2019 (71) SI GROUP SWITZERLAND (CHAA) GMBH (CH)
(21) BR 11 2012 027910-6 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 30/04/2010 (71) NELES FINLAND OY (FI)
(11) BR 11 2013 007325-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 30/09/2011 (45) 09/04/2019 (71) MIDATECH PHARMA (WALES) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2013 007345-4 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 30/09/2011 (71) MIDATECH PHARMA (WALES) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2014 001788-3 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 27/07/2012 (71) MIDATECH PHARMA (WALES) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2014 024803-6 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 04/04/2013 (71) UBIQUITI INC. (US)
(11) BR 11 2015 003415-2 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 15/08/2012



	(45) 21/03/2017 (73) CNH INDUSTRIAL LATIN AMERICA LTDA. (BR/SC)
(21) BR 11 2015 011501-2 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 18/11/2013 (71) UBIQUITI INC. (US)
(21) BR 11 2016 012755-2 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 04/12/2014 (71) NALPROPION PHARMACEUTICALS LLC (US)
(21) BR 11 2016 020304-6 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 05/03/2015 (71) UCL BUSINESS LTD (GB)
(21) BR 11 2016 020518-9 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 06/03/2015 (71) UCL BUSINESS LTD (GB)
(21) BR 11 2016 029542-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 16/06/2015 (71) DIAMONTECH AG (DE)
(21) BR 12 2014 006936-7 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 13/05/2003 (62) PI 0310021-9 13/05/2003 (71) JANSSEN R&D IRELAND (IE)
(11) BR 20 2013 002614-5 Y1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 04/02/2013 (45) 30/01/2018 (73) CNH INDUSTRIAL LATIN AMERICA LTDA. (BR/MG)
(11) PI 0418082-8 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 24/12/2004 (45) 24/09/2019 (71) KYOWA KIRIN CO., LTD. (JP)
(11) PI 0607509-6 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 04/04/2006 (45) 07/03/2017 (73) IHC IQIP UK LTD (GB)



(11) PI 0614619-8 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 26/07/2006 (45) 13/03/2018 (73) ALCON REFRACTIVEHORIZONS, LLC (US)
(11) PI 0701991-2 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 29/03/2007 (45) 18/06/2019 (71) MEGGITT SA (CH)
(11) PI 0713256-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 20/04/2007 (45) 21/11/2018 (71) SI GROUP SWITZERLAND (CHAA) GMBH (CH)
(21) PI 0818121-7 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 29/10/2008 (71) MMV MEDICINES FOR MALARIA VENTURE (CH)
(21) PI 0912805-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/05/2009 (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(11) PI 1003959-7 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 13/10/2010 (45) 21/05/2019 (71) CNH INDUSTRIAL LATIN AMERICA LTDA. (BR/PR)



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 2016 013589-3 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 13/06/2016 (71) ANDRITZ S.A.S. (FR)
(21) BR 10 2019 015770-4	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 30/07/2019 (71) PROJETANTO SOLUÇÕES - INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA EPP (BR/DF)
(21) BR 11 2012 002819-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 06/08/2010 (71) KYOWA KIRIN CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2012 004069-3 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 03/08/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 004243-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 30/07/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 005141-5 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 16/08/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2013 005406-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 07/09/2011 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2013 014949-3 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 14/12/2011 (71) INTER-UNIVERSITY RESEARCH INSTITUTE CORPORATION RESEARCH ORGANIZATION OF INFORMATION AND SYSTEMS (JP) ; KYOWA KIRIN CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 020474-8 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 21/02/2013



	(71) ESTEVE PHARMACEUTICALS, S.A. (ES)
(21) BR 11 2015 000068-1 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 03/07/2013 (71) St. Marianna University School of Medicine (JP) ; KYOWA KIRIN CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 021057-6 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 31/03/2016 (71) HAZER GROUP LIMITED (AU)
(21) BR 12 2019 005245-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 09/04/2003 (62) PI 0309145-7 09/04/2003 (71) KYOWA KIRIN CO., LTD. (JP)
(21) PI 0813758-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 16/06/2008 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(11) PI 1003995-3 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 16/08/2010 (45) 25/06/2019 (71) PAPÉIS AMÁLIA LTDA (BR/SP)
(21) PI 1005134-1 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 14/01/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 1006224-6 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 10/03/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 1006246-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 12/04/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 1006416-8 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/03/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)





Código 25.11 - Republição

Republição da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

(21) BR 12 2018 073777-8 A8	Código 25.11 - Republição (22) 21/05/2013 (62) BR 11 2014 028941-7 21/05/2013 (71) TRON - TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ GEMEINNÜTZIGE GMBH (DE) ; ASTELLAS PHARMA INC. (JP) Retificação do despacho (25.1) ? transferência de titular, publicado na RPI nº 2559, de 21/01/2020, quanto ao item (71) - Depositantes.Onde se lê: TRON - TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER JOHANNES GUTENBERT-UNIVERSITÄT MAINZ GEMEINNÜTZIGE GMBHLeia-se: TRON - TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER JOHANNES GUTENBERGUNIVERSITÄT MAINZ GEMEINNÜTZIGE GMBH
(11) PI 0922813-6 B1	Código 25.11 - Republição (22) 02/12/2009 (45) 02/07/2019 (71) POLYNT COMPOSITES FRANCE (FR) Retificado o despacho 25.1 publicado na RPI 2509 de 05/02/2019 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 2018 008731-9 A8

Código 25.12 - Publicação Anulada

(22) 27/10/2016

(71) SYNCONA INVESTMENT MANAGEMENT LIMITED (GB)

Anulada a publicação código 25.3 na RPI nº 2566 de 10/03/2020 por ter sido indevida.



Código Códigos para Trâmite Prioritário**Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil para os processos de patente listados. A concessão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2019 002995-1 A2	Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil (22) 13/02/2019

Código 28.20 - Petição de trâmite prioritário não conhecida

Notifica que a petição apresentada não foi conhecida com base nos motivos descritos.

(21) PI 0702437-1 A2	Código 28.20 - Petição de trâmite prioritário não conhecida (22) 20/07/2007 Desconhecida a petição nº 025140000068 de 22/04/2014, com base no art. 219, II da Lei da Propriedade Industrial, haja vista que o trâmite prioritário foi concedido.

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 2019 016962-1 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido (22) 15/08/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200037883 de 23/03/2020, haja vista que atende ao disposto no art. 3º c/c art. 4º da Resolução PR nº 252/2019 de 18/10/2019, publicada na RPI 2548 de 05/11/2019.

(21) BR 11 2017 027119-2 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido (22) 14/10/2015 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200040141



de 27/03/2020, haja vista que atende ao disposto no art. 3º c/c art. 4º da Resolução PR nº 252/2019 de 18/10/2019, publicada na RPI 2548 de 05/11/2019.

(21) BR 11 2018 070146-7 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido

(22) 03/04/2017

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200040616 de 27/03/2020, haja vista que atende ao disposto no art. 3º c/c art. 4º da Resolução PR nº 252/2019 de 18/10/2019, publicada na RPI 2548 de 05/11/2019.

(21) BR 11 2019 006982-8 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido

(22) 12/09/2017

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200040018, de 26/03/20, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º e 4º da Resolução INPI PR nº 252, de 18/10/19, publicada na RPI 2548, de 05/11/19.

(21) BR 11 2019 009728-7 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido

(22) 14/11/2017

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200039416, de 25/03/20, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º e 4º da Resolução INPI PR nº 252, de 18/10/19, publicada na RPI 2548, de 05/11/19.

(21) BR 11 2019 027421-9

Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido

(22) 23/06/2017

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200039023, de 24/03/20, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º e 4º da Resolução INPI PR nº 252, de 18/10/19, publicada na RPI 2548, de 05/11/19.

(21) BR 11 2020 000942-3

Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido

(22) 17/07/2018

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200040040 de 26/03/2020, haja vista que atende ao disposto no art. 3º c/c art. 4º da Resolução PR nº 252/2019 de 18/10/2019, publicada na RPI 2548 de 05/11/2019.

(21) BR 11 2020 001069-3

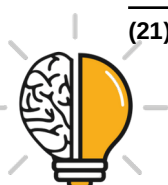
Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido

(22) 31/01/2018

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200039952, de 36/03/20, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º e 4º da Resolução INPI PR nº 252, de 18/10/19, publicada na RPI 2548, de 05/11/19.

(21) BR 20 2016 017875-0 U2

Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido



	(22) 02/08/2016 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200039120 de 25/03/2020, haja vista que atende ao disposto no inciso I do art. 9º da Resolução PR nº 239/2019 de 04/06/2019, publicada na RPI 2528 de 18/06/2019.
(21) BR 20 2019 021506-8 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido (22) 12/10/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200037988, de 23/03/20, 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 20 2019 024478-5 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido (22) 21/11/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200040063, de 27/03/20, haja vista que atende ao disposto no art. 4º, da Resolução PR nº 239/2019, de 04/06/2019, publicada na RPI 2528 de 18/06/2019.
(21) BR 20 2020 005752-4	Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido (22) 23/03/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200038638, de 24/03/20, haja vista que atende ao disposto no art. 4º, da Resolução PR nº 239/2019, de 04/06/2019, publicada na RPI 2528 de 18/06/2019.
(21) BR 20 2020 005759-1	Código 28.30 - Trâmite prioritário concedido (22) 23/03/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200038642, de 24/03/20, haja vista que atende ao disposto no art. 4º, da Resolução PR nº 239/2019, de 04/06/2019, publicada na RPI 2528 de 18/06/2019.

Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada

Notifica a anulação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

(11) BR 10 2015 013357-0 B1	Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada (22) 09/06/2015 Anulada a publicação código 28.10.23 na RPI nº 2568 de 24/03/2020 por ter sido indevida. Especificamente, não há requerimento de trâmite prioritário pendente de avaliação para ser notificado.



