

Revista da
**Propriedade
Industrial**

Nº 2592
08 de Setembro de 2020

Patentes
Seção VI





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Presidente

Jair Bolsonaro

MINISTÉRIO DA ECONOMIA

Ministro da Economia

Paulo Roberto Nunes Guedes

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Presidente

Claudio Vilar Furtado

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

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

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

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

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



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

PATENTES

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



Índice Geral:

Código Presidência - Recurso.....	7
Código 102 - Recurso conhecido e provido. Desarquivado o processo para prosseguir o exame.....	7
Código 103 - Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição.....	8
Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.....	9
Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido.....	16
Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida.....	24
Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico.....	25
Código 121 - Exigência.....	26
Código Presidência - Nulidade.....	27
Código 200 - Processo administrativo de Nulidade conhecido e provido. Declarada a Nulidade da Patente.....	27
Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente.....	28
Código 212 - Nulidade prejudicada.....	29
Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito.....	30
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional.....	30
Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT.....	124
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT.....	126
Código 1.3.1 - Retificação.....	258
Código 1.3.4 - Decisão Anulada.....	260
Código 1.4.1 - Restabelecimento de Direito para Entrada na Fase Nacional do PCT negado.....	262
Código 1.5 - Exigências Diversas.....	263
Código 1.5.1 - Publicação Anulada.....	268
Código 1.5.3 - Exigência Anulada.....	269
Código Depósito.....	270
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado.....	270
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI.....	305
Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI.....	325
Código 2.6 - Publicação Anulada.....	342
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	343
Código Publicação do Pedido.....	380
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção.....	380
Código 3.2 - Publicação Antecipada.....	381
Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI.....	382
Código 3.8 - Retificação.....	384
Código Pedido de Exame.....	385
Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.....	385
Código Exigências Técnicas e Formais.....	386
Código 6.1 - Exigência Técnica.....	386
Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015.....	417
Código 6.6.2 - Exigência formal – acesso ao patrimônio genético.....	440
Código 6.7 - Outras Exigências.....	441
Código 6.9 - Publicação Anulada.....	443
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	444
Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	567
Código Ciência de Parecer.....	587
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico.....	587
Código 7.2 - Publicação Anulada.....	610
Código 7.3 - Republicação.....	611
Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI.....	612
Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI.....	613
Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI.....	622
Código Anuidade do Pedido.....	631
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI.....	631



Código 8.7 - Restauração.....	632
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento.....	634
Código Decisão.....	665
Código 9.1 - Deferimento.....	665
Código 9.1.2 - Publicação Anulada.....	762
Código 9.1.4 - Retificação.....	763
Código 9.2 - Indeferimento.....	765
Código 9.2.1 - Decisão Anulada.....	807
Código 9.2.3 - Republicação.....	808
Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento.....	809
Código 9.2.4.1 - Publicação Anulada.....	825
Código Desistência.....	826
Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI.....	826
Código Arquivamento.....	827
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI.....	827
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI.....	831
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI.....	839
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI.....	890
Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI.....	932
Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI.....	933
Código 11.14 - Publicação Anulada.....	934
Código Recurso.....	935
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento.....	935
Código 12.6 - Outros Recursos.....	941
Código Outros Referentes a Despachos.....	942
Código 15.7 - Petição não Conhecida.....	942
Código 15.9 - Perda de Prioridade.....	945
Código 15.10 - Mudança de Natureza.....	949
Código 15.11 - Alteração de Classificação.....	950
Código 15.21 - Numeração Anulada.....	964
Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema.....	971
Código 15.30 - Publicação Anulada.....	972
Código 15.32 - Decisão Anulada.....	973
Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	974
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	974
Código 16.3 - Retificação.....	1021
Código Nulidade Administrativa.....	1027
Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa.....	1027
Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção.....	1028
Código 22.20 - Publicação Anulada.....	1028
Código Anuidade de Patente.....	1029
Código 24.4 - Restauração.....	1029
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI.....	1030
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.....	1048
Código 25.1 - Transferência Deferida.....	1048
Código 25.3 - Transferência em Exigência.....	1053
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida.....	1055
Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida.....	1058
Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência.....	1060
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida.....	1062
Código 25.12 - Publicação Anulada.....	1066
Código Códigos para Trâmite Prioritário.....	1067
Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso.....	1067
Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP.....	1067
Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde.....	1068
Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde.....	1068



Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação.....	1069
Código 28.10.22 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação.....	1070
Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH.....	1070
Código 28.20 - Petição de trâmite prioritário não conhecida.....	1071
Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário.....	1072
Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.....	1074
Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido.....	1075
Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido.....	1078
Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada.....	1079



Código Presidência - Recurso

Código 102 - Recurso conhecido e provido. Desarquivado o processo para prosseguir o exame

(21) BR 11 2012 004571-7 A2

Código 102 - Recurso conhecido e provido. Desarquivado o processo para prosseguir o exame

(22) 19/08/2010

(71) PSR Profitable Strategic Redeployment Sàrl (CH)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Recurso conhecido e provido. Desarquivado o processo para prosseguir o exame. [102]



Código 103 - Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição

(21) BR 10 2013 027039-3	Código 103 - Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição (22) 21/10/2013 (71) PAULO FERREIRA MACHADO (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição e determino o prosseguimento do exame do pedido. [103]
(21) BR 10 2014 011586-2 A2	Código 103 - Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição (22) 14/05/2014 (71) CARMETAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS EIRELI (BR/RS) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição e determino o prosseguimento do exame do pedido. [103]
(21) MU 8003200-1 Y1	Código 103 - Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição (22) 26/12/2000 (71) Benito Benatti (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição e determino o prosseguimento do exame do pedido. [103]
(21) PI 0910183-7	Código 103 - Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição (22) 19/06/2009 (71) KBA-GIORI S.A. (CH) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição e determino o prosseguimento do exame do pedido. [103]



Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.

(21) BR 10 2013 032984-3 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 20/12/2013 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF) ; HARMONIC PHARMA (BR/DF) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 10 2014 027486-3	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 03/11/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 10 2014 027487-1	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 03/11/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 10 2015 010217-8	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 05/05/2015 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) ; THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF NEBRASKA (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 10 2015 010313-1	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 06/05/2015 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) ; FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FORDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 11 2012 005308-6 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 25/02/2010 (71) SMART BOTTLE INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]



(21) BR 11 2012 015562-8	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 24/12/2010 (71) ALSTOM HYDRO FRANCE (FR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 11 2012 017916-0	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 19/01/2011 (71) OSVALDO NESTOR RODRIGUEZ (AR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 11 2012 017939-0	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 21/01/2011 (71) MOLYCORP MINERALS, L.L.C. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 11 2012 018577-2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 25/01/2011 (71) JETPREP LTD. (IL) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 11 2012 019061-0	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 31/12/2010 (71) Purdue Research Foundation (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 11 2012 032922-7 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 24/06/2011 (71) VACCIBODY AS (NO) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 11 2013 006608-3 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 21/09/2011 (71) Epsis AS (NO) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]



(21) BR 11 2014 008446-7 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 08/10/2012 (71) ZENSUN (SHANGHAI) SCIENCE & TECHNOLOGY LIMITED (CN) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 11 2014 008873-0 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 11/10/2012 (71) SYNAGEVA BIOPHARMA CORP (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 11 2014 009925-1 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 29/10/2012 (71) TEVA PHARMACEUTICALS AUSTRALIA PTY LTD (AU) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 11 2014 014549-0 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 10/12/2012 (71) THE ROCKEFELLER UNIVERSITY (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 11 2015 000118-1 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 30/05/2013 (71) INTEL CORPORATION (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) BR 11 2015 006720-4 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 26/09/2013 (71) EMERSON PROCESS MANAGEMENT REGULATOR TECHNOLOGIES, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) PI 0413943-7 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 13/09/2004 (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]



(21) PI 0501030-6 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 28/03/2005 (71) Universidade Federal de Sergipe (BR/SE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) PI 0502338-6 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 16/06/2005 (71) CBPAK TECNOLOGIA S.A PRODUTOS ECO-SUSTENTÁVEIS (BR/SP) ; COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) PI 0513207-0 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 18/03/2005 (71) Runde Yang (CN) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) PI 0513829-9 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 28/07/2005 (71) Broadband ITV, Inc. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) PI 0518506-8 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 12/08/2005 (71) Alembic Pharmaceuticals Limited (IN) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) PI 0701084-2 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 11/05/2007 (71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - INT (BR/RJ) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) PI 0701089-3 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 24/04/2007 (71) Cofama Industria e Comercio de Maquinas e Equipamentos Ltda (BR/PR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]



(11) PI 0701899-1 B1	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 27/04/2007 (45) 18/08/2015 (73) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) PI 0716647-8 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 07/08/2007 (71) Dana-Farber Cancer Institut, Inc. (US) ; FACET BIOTECH CORPORATION (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) PI 0719120-0 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 21/11/2007 (71) FMC CORPORATION (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) PI 0805704-4 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 10/12/2008 (71) Fundação Ezequiel Dias - Funed (BR/MG) ; Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) PI 0817185-8	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 24/10/2008 (71) MOLYCORP MINERALS, L.L.C. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) PI 0819240-5 A8	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 31/10/2008 (71) NUTRINSIC CORPORATION (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) PI 0819312-6 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 14/11/2008 (71) The Rockefeller University (US) Recorrente: O depositante.



	Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) PI 0823184-2 A8	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 15/10/2008 (71) Centro de Investigación Y De Estudios Avanzados Del Instituto Politécnico Nacional (MX) ; Uninersidad de Costa Rica (MX) ; EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) PI 0906860-0 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 04/02/2009 (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBELCO STEEL, LTD.) (JP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) PI 0907355-8	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 18/03/2009 (71) B & M Precision, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) PI 0924102-7 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 31/12/2009 (71) I Optima Ltd (IL) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) PI 1004931-2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 12/01/2010 (71) SONARDYNE INTERNATIONAL LIMITED (GB) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(11) PI 1005394-8 B1	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 23/06/2010 (45) 21/11/2017 (73) HITACHI METALS, LTD. (JP) ; HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) PI 1009048-7 A8	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.



	(22) 01/06/2010 (71) SODA-CLUB (CO2) SA (CH) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) PI 1013398-4 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 18/02/2010 (71) Megadyne Medical Products, Inc. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) PI 1015221-0 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 10/05/2010 (71) Quaker Chemical Corporation (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) PI 1102271-0 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 26/05/2011 (71) Instituto de Tecnologia do Parana - Tecpar (BR/PR) ; Technische Universitat Munchen (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]
(21) PI 1102446-1 A2	Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida. (22) 06/05/2011 (71) Centro Federal De Educação Tecnológica De Minas Gerais (BR/MG) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]



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

(21) BR 12 2017 006928-4 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 26/06/2006 (62) PI 0611590-0 26/06/2006 (71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0114475-8 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 05/10/2001 (71) KYOWA KIRIN CO., LTD. (JP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0512888-9 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 30/06/2005 (71) Aker Kvaerner Process Systems A.S. (NO) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0513437-4 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 15/07/2005 (71) DSM IP Assets B.V (NL) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0513631-8 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 05/07/2005 (71) Unilever N.V. (NL) Recorrente: O depositante.



	Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0513805-1 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 21/07/2005 (71) Reckitt Benckiser (UK) Limited (GB) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0516437-0 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (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: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0517535-6 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 03/10/2005 (71) Institut National Des Sciences Appliquées de LYON (FR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0518170-4 A8	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 30/09/2005 (71) MJN U.S HOLDING LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0518795-8 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 30/11/2005 (71) Can-Fite Biopharma, LTD. (IL) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]



(21) PI 0519865-8 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 08/02/2005 (71) INTREXON CORP. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0520837-8 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 29/04/2005 (62) PI 0501444-1 29/04/2005 (71) Böllhoff Verbindungstechnik GmbH (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0600080-0 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 23/01/2006 (71) Universidade Estadual do Centro Oeste-Unicentro (BR/PR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0600254-4 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 07/02/2006 (71) Rhodia UK Ltd. (GB) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0600522-5 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 13/02/2006 (71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) ; Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]



(21) PI 0603354-7 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 28/07/2006 (71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0603397-0 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 22/08/2006 (71) Stone Prestação de Serviços Ltda. (BR/RJ) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0606047-1 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 22/12/2006 (71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0606745-0 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 12/01/2006 (71) UNILEVER N.V (NL) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0607521-5 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 18/01/2006 (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBELCO STEEL, LTD.) (JP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0609493-7 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 22/03/2006



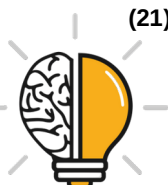
	(71) C2 Diagnostics (FR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0614963-4 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 24/08/2006 (71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0615232-5 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 25/08/2006 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0700244-0 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 07/02/2007 (71) JOHNSON & JOHNSON (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0702868-7 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 29/06/2007 (71) The Procter & Gamble Company (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0705195-6 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 01/11/2007 (71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) ; Fundação de Amparo À Pesquisa do Estado de São Paulo (BR/SP) ; Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho" – UNESP (BR/SP)



	Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0705546-3 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 29/11/2007 (71) Unilever N.V. (NL) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0708374-2 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 02/03/2007 (71) Weiller and Company Inc. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0806266-8 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 03/01/2008 (71) Monsanto Technology LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0807028-8 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 30/01/2008 (71) Valent Biosciences Corporation (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0807634-0 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 13/02/2008 (71) Cognis IP Management Gmbh (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]



(21) PI 0810017-9 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 14/04/2008 (71) Wyeth (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0900231-6 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 20/01/2009 (71) Enri Carlos Bottega (BR/PR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0902558-8 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 08/07/2009 (71) Deere & Company (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0905343-3 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 14/12/2009 (71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) ; Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0910852-1 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 20/04/2009 (71) ASHA NUTRITION SCIENCES, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0924024-1 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento



do pedido

(22) 10/04/2009

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

Recorrente: O depositante.

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

(21) PI 1004216-4 A2

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

(22) 13/01/2010

(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

Recorrente: O depositante.

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



Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida.

(21) BR 11 2013 025720-2 A2 Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida.
(22) 03/04/2012
(73) JUPENG BIO (HK) LIMITED (CN)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115]

(11) PP 1100389-8 B1 Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida.
(22) 22/12/1986
(45) 11/05/1999
(73) Eli Lilly And Company (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115]



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 2019 012812-0 A2

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico

(22) 06/11/2007

(62) PI 0718561-8 06/11/2007

(71) CLONDIAG GMBH (DE)

Recorrente: O depositante.

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

(21) PI 0509888-2 A2

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico

(22) 15/04/2005

(71) Choongwae Pharma Corporation (KR)

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) PI 0317788-2 A8

Código 121 - Exigência

(22) 05/12/2003

(71) Univation Technologies LLC (US)

Recorrente: O depositante.

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

[121]

(21) PI 0410520-6 A2

Código 121 - Exigência

(22) 24/02/2004

(71) Protalix Ltd (IL)

Recorrente: O depositante.

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

[121]



Código Presidência - Nulidade

Código 200 - Processo administrativo de Nulidade conhecido e provido. Declarada a Nulidade da Patente.

(11) BR 10 2013 002909-2 B1

Código 200 - Processo administrativo de Nulidade conhecido e provido.
Declarada a Nulidade da Patente.

(45) 03/11/2015

(73) VICENTE MACHADO (BR/SP) ; CLAUDEMIR AFONSO MACHADO
(BR/SP)

Requerente da Nulidade: CNH Latin America LTDA @ Nulidade conhecida e
provida . Declarada a nulidade da patente[200]



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 2013 026729-0 Y1

Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente
(45) 16/07/2019

(73) ANDRÉ LOPES (BR/SP)

Requerentes das Nulidades:1)Tiago Lopes 2)CZM Indústria de Equipamentos
S/A

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



Código 212 - Nulidade prejudicada

(11) PI 0606608-9 B1

Código 212 - Nulidade prejudicada

(45) 06/02/2018

(73) THERMODRIVE LLC (US)

Requerente da nulidade: IBRAFLEX INDUSTRIAL LTDA EPP Despacho: Tendo em vista a decisão judicial que julgou extinto o processo com resolução de mérito concluindo haver novidade, atividade inventiva e suficiência descritiva da Patente de PI0606608-9, fica prejudicado o exame de mérito do Processo Administrativo de Nulidade, já que o objeto de direito perseguido pereceu, estando encerrado seu trâmite processual no âmbito do INPI. [212]



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

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

(21) BR 11 2020 005154-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/09/2017 US 62/560,026; 04/05/2018 US 62/666,923 (51) C12N 15/90 (2006.01) (86) PCT US2018/050613 de 12/09/2018 (87) WO 2019/055481 de 21/03/2019
(21) BR 11 2020 005157-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/10/2017 DE 10 2017 218 032.3 (51) H01T 13/41 (2006.01), H01T 13/20 (2006.01), H01T 21/02 (2006.01) (86) PCT EP2018/076113 de 26/09/2018 (87) WO 2019/072565 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 005158-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/09/2017 US 62/560,168; 10/04/2018 US 15/950,118 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 72/08 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01) (86) PCT US2018/050909 de 13/09/2018 (87) WO 2019/055674 de 21/03/2019
(21) BR 11 2020 005162-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/09/2017 EP 17191465.8; 20/09/2017 EP 17192055.6 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/20 (2006.01), A61K 31/609 (2006.01) (86) PCT EP2018/074863 de 14/09/2018 (87) WO 2019/053180 de 21/03/2019



(21) BR 11 2020 005166-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/09/2017 US 62/560,029; 04/05/2018 US 62/667,000 (51) C12N 15/10 (2006.01), C12N 15/90 (2006.01) (86) PCT US2018/050732 de 12/09/2018 (87) WO 2019/190590 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 005170-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/09/2017 GB 1714777.8 (51) A61K 31/366 (2006.01), A61K 38/26 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (86) PCT GB2018/052603 de 13/09/2018 (87) WO 2019/052603 de 21/03/2019
(21) BR 11 2020 005171-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B29C 64/329 (2017.01), B33Y 40/00 (2020.01) (86) PCT US2017/055269 de 05/10/2017 (87) WO 2019/070268 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 005174-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/09/2017 JP 2017-176891 (51) C07D 249/08 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 1/02 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 1/18 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 11/08 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01), A61P 17/14 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 21/02 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01), A61P 25/14 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/20 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/26 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 25/30 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 27/14 (2006.01), A61P 27/16 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 491/052 (2006.01), C07D 491/107 (2006.01), C07D 498/10 (2006.01) (86) PCT JP2018/033909 de 13/09/2018



(87) WO 2019/054427 de 21/03/2019

(21) BR 11 2020 005175-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 19/09/2017 EP 17191731.3
 (51) C07C 67/39 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01)
 (86) PCT EP2018/073294 de 30/08/2018
 (87) WO 2019/057458 de 28/03/2019

(21) BR 11 2020 005177-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 18/09/2017 US 62/560,110
 (51) C07H 19/23 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)
 (86) PCT IB2018/057188 de 18/09/2018
 (87) WO 2019/053696 de 21/03/2019

(21) BR 11 2020 005178-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 18/09/2017 IN 201711033014
 (51) C07D 473/04 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), A01P 9/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2018/074867 de 14/09/2018
 (87) WO 2019/053182 de 21/03/2019

(21) BR 11 2020 005181-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 15/09/2017 GB 1714874.3
 (51) H02J 3/36 (2006.01), H02J 3/48 (2006.01)
 (86) PCT GB2018/052621 de 14/09/2018
 (87) WO 2019/053447 de 21/03/2019

(21) BR 11 2020 005182-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 18/09/2017 US 15/707,807
 (51) H01L 27/02 (2006.01), H01L 23/528 (2006.01)
 (86) PCT US2018/048076 de 27/08/2018
 (87) WO 2019/055199 de 21/03/2019

(21) BR 11 2020 005184-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (51) B65D 83/76 (2006.01), B05C 17/005 (2006.01), B65D 47/10 (2006.01), B65D 51/18 (2006.01), B65D 47/36 (2006.01)
 (86) PCT US2017/057790 de 23/10/2017



(87) WO 2019/083492 de 02/05/2019	
(21) BR 11 2020 005185-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G05B 13/04 (2006.01), C25C 3/20 (2006.01) (86) PCT US2017/054265 de 29/09/2017 (87) WO 2019/066890 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 005186-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2017 EP 17306840.4 (51) A61K 38/48 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/086261 de 20/12/2018 (87) WO 2019/122166 de 27/06/2019
(21) BR 11 2020 005187-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/09/2017 US 62/560,092; 19/07/2018 US 16/040,098 (51) H04W 72/14 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01), H04W 48/16 (2009.01) (86) PCT US2018/043103 de 20/07/2018 (87) WO 2019/055130 de 21/03/2019
(21) BR 11 2020 005188-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/09/2017 KR 10-2017-0119246 (51) H04W 4/02 (2018.01), H04W 4/80 (2018.01), H04W 88/06 (2009.01), G01S 19/13 (2010.01) (86) PCT KR2018/010811 de 14/09/2018 (87) WO 2019/054789 de 21/03/2019
(21) BR 11 2020 005191-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/10/2017 JP 2017-209304 (51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01) (86) PCT JP2018/038824 de 18/10/2018 (87) WO 2019/087796 de 06/05/2019
(21) BR 11 2020 005193-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/09/2017 GR 20170100419; 14/09/2018 US 16/131,276 (51) H04W 52/34 (2009.01), H04W 52/14 (2009.01) (86) PCT US2018/051253 de 15/09/2018 (87) WO 219070390 de 11/04/2019



(21) BR 11 2020 005195-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/10/2017 IT 102017000116211 (51) G06Q 10/08 (2012.01), B01L 3/00 (2006.01) (86) PCT IB2018/057973 de 15/10/2018 (87) WO 2019/077469 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 005196-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/09/2017 US 62/560,143 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 51/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (86) PCT US2018/051610 de 18/09/2018 (87) WO 2019/056023 de 21/03/2019
(21) BR 11 2020 005198-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/09/2017 FR 1759037 (51) H04H 40/90 (2008.01), G06Q 20/32 (2012.01) (86) PCT EP2018/072195 de 16/08/2018 (87) WO 2019/063191 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 005200-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/11/2017 SE 1751453-0 (51) B65G 33/24 (2006.01), C10L 5/40 (2006.01), D21B 1/02 (2006.01), D21C 1/00 (2006.01), B01J 19/20 (2006.01), B30B 9/00 (2006.01) (86) PCT SE2018/050994 de 28/09/2018 (87) WO 2019/103674 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 005201-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/09/2017 US US 62/563,872 (51) B29C 49/00 (2006.01), B29C 49/04 (2006.01), C08J 3/22 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01) (86) PCT US2018/051151 de 14/09/2018 (87) WO 2019/067239 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 005203-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/09/2017 US 15/704,029 (51) C08J 3/22 (2006.01), C08K 9/04 (2006.01), C08G 63/00 (2006.01)



	(86) PCT US2018/050504 de 11/09/2018 (87) WO 2019/055429 de 21/03/2019
(21) BR 11 2020 005204-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/09/2017 NL 2019567; 06/04/2018 EP 18166120.8 (51) C10L 1/02 (2006.01) (86) PCT EP2018/075225 de 18/09/2018 (87) WO 2019/053287 de 21/03/2019
(21) BR 11 2020 005207-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/09/2017 ES P201731144 (51) F16D 65/853 (2006.01) (86) PCT ES2018/070590 de 10/09/2018 (87) WO 2019/058009 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 005208-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2017 US 15/721,498 (51) G01S 5/14 (2006.01), G01S 19/07 (2010.01), G01S 19/09 (2010.01), G01S 19/41 (2010.01), H04B 7/185 (2006.01) (86) PCT US2018/053798 de 01/10/2018 (87) WO 2019/068101 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 005209-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/10/2017 US 62/572,918 (51) C12M 1/00 (2006.01), C12M 1/34 (2006.01) (86) PCT US2018/055891 de 15/10/2018 (87) WO 2019/079188 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 005211-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/09/2017 GB 1714964.2; 23/07/2018 GB 1811973.5 (51) A01K 67/033 (2006.01), C02F 11/02 (2006.01), A23K 10/26 (2016.01) (86) PCT GB2018/052608 de 13/09/2018 (87) WO 2019/053439 de 21/03/2019
(21) BR 11 2020 005212-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/09/2017 US 62/560,064 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01)



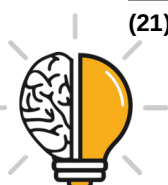
	(86) PCT US2018/051364 de 17/09/2018 (87) WO 2019/055931 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 005217-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/09/2017 US 62/560,006; 04/05/2018 US 62/667,089 (51) C12N 15/90 (2006.01) (86) PCT US2018/050635 de 12/09/2018 (87) WO 2019/05495 de 21/03/2019
(21) BR 11 2020 005219-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/03/2018 CN 201810195415.7 (51) H04B 10/079 (2013.01) (86) PCT CN2018/119049 de 04/12/2018 (87) WO 2019/169915 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 005220-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H01F 27/02 (2006.01), H01F 27/06 (2006.01), H05K 7/14 (2006.01), H02B 1/48 (2006.01) (86) PCT US2017/052410 de 20/09/2017 (87) WO 2019/059899 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 005224-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/09/2017 CN 201710843554.1; 17/11/2017 CN 201711148239.3 (51) H04L 1/00 (2006.01) (86) PCT CN2018/106288 de 18/09/2018 (87) WO 2019/052581 de 21/03/2019
(21) BR 11 2020 005225-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/09/2017 EP 17020434.1 (51) B41F 31/02 (2006.01), B41F 33/00 (2006.01), B41F 9/06 (2006.01), B41F 9/10 (2006.01) (86) PCT EP2018/025243 de 21/09/2018 (87) WO 219/057342 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 005227-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/09/2017 EP 17192155.4 (51) C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)



	(86) PCT EP2018/075527 de 20/09/2018 (87) WO 2019/057845 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 005228-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/09/2017 US US 62/563,670 (51) C09J 133/04 (2006.01) (86) PCT US2018/042433 de 17/07/2018 (87) WO 2019/067070 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 005229-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/09/2017 US 62/559,812 (51) C12N 7/00 (2006.01), A61L 2/00 (2006.01) (86) PCT US2018/050579 de 12/09/2018 (87) WO 2019/055463 de 21/03/2019
(21) BR 11 2020 005230-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/09/2017 US 62/560,667; 20/09/2017 US 62/561,182; 02/11/2017 US 62/581,005 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/713 (2006.01) (86) PCT US2018/051796 de 19/09/2018 (87) WO 2019/060442 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 005239-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/09/2017 ES P201731116 (51) C12N 1/18 (2006.01), C12G 1/022 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01), C12R 1/865 (2006.01) (86) PCT ES2018/070602 de 14/09/2018 (87) WO 2019/053316 de 21/03/2019
(21) BR 11 2020 005241-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/09/2017 US 15/707,461 (51) A24F 47/00 (2020.01), A24B 15/16 (2020.01), A24D 1/00 (2020.01) (86) PCT IB2018/056950 de 12/09/2018 (87) WO 2019/053598 de 21/03/2019
(21) BR 11 2020 005243-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/11/2017 IN 201711042108



	(51) A61K 9/00 (2006.01), C07C 201/08 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01) (86) PCT IB2018/059209 de 22/11/2018 (87) WO 2019/102388 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 005247-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/09/2017 IN 201711033105 (51) F16D 25/12 (2006.01), F16J 3/04 (2006.01), F16L 5/02 (2006.01), F16N 21/06 (2006.01) (86) PCT EP2018/075241 de 18/09/2018 (87) WO 2019/057728 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 005249-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/09/2017 US 62/561,769; 22/09/2017 US 62/562,179; 18/10/2017 US 62/573,841 (51) C12N 15/861 (2006.01), A61K 38/47 (2006.01) (86) PCT US2018/052129 de 21/09/2018 (87) WO 2019/060662 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 005252-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/09/2017 US 62/560,354; 31/10/2017 US 62/579,236 (51) B41J 3/407 (2006.01), B41J 2/005 (2006.01) (86) PCT US2018/051717 de 19/09/2018 (87) WO 2019/060394 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 005253-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/10/2017 GB 1716132.4 (51) F27D 17/00 (2006.01), B01J 8/02 (2006.01), C07C 45/00 (2006.01) (86) PCT GB2018/052817 de 03/10/2018 (87) WO 2019/069074 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 005254-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/09/2017 JP 2017-186798 (51) F04B 39/00 (2006.01), F04B 27/12 (2006.01), F04B 35/00 (2006.01), F16K 31/06 (2006.01) (86) PCT JP2018/033447 de 10/09/2018 (87) WO 2019/065183 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 005255-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/09/2017 JP 2017-179379; 10/09/2018 JP 2018-168668 (51) A61K 31/197 (2006.01), A23K 20/105 (2016.01), A23K 50/80 (2016.01), A61K 31/22 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 1/18 (2006.01) (86) PCT JP2018/033494 de 10/09/2018 (87) WO 2019/059027 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 005256-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/09/2017 US 62/561,417 (51) F25J 1/00 (2006.01), F25J 1/02 (2006.01) (86) PCT US2018/052219 de 21/09/2018 (87) WO 2019/060724 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 005257-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2017 CN 201710875802.0 (51) C22C 23/00 (2006.01), C22F 1/06 (2006.01) (86) PCT CN2018/106867 de 21/09/2018 (87) WO 2019/057139 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 005260-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/09/2017 US 62/560,354; 31/10/2017 US 62/579,236 (51) B41J 3/407 (2006.01), B41J 2/005 (2006.01) (86) PCT US2018/051719 de 19/09/2018 (87) WO 219/060396 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 005265-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G01V 1/00 (2006.01), G01V 1/28 (2006.01), G01V 1/36 (2006.01) (86) PCT IB2017/001336 de 18/09/2017 (87) WO 2019/0533484 de 21/03/2019
(21) BR 11 2020 005267-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/09/2017 DK PA 2017 70707 (51) A61F 13/00 (2006.01) (86) PCT DK2018/050229 de 18/09/2018 (87) WO 2019/057256 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 005268-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 19/09/2017 CN 201710856022.1 (51) H01Q 1/36 (2006.01) (86) PCT CN2018/101645 de 22/08/2018 (87) WO 2019/056905 de 22/08/2019
(21) BR 11 2020 005271-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2017 US 62/566,898; 08/11/2017 US 62/583,276; 05/02/2018 US 62/626,365; 30/05/2018 US 62/678,183; 22/08/2018 US 62/721,396 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), A61K 47/65 (2017.01), A61K 47/64 (2017.01), A61K 47/68 (2017.01) (86) PCT US2018/053747 de 01/10/2018 (87) WO 2019/070577 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 005272-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/09/2017 US 62/560,218 (51) A01K 67/027 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), C12N 5/0735 (2010.01), C12N 15/90 (2006.01) (86) PCT IL2018/051056 de 17/09/2018 (87) WO 2019/058376 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 005274-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/09/2017 EP 17192644.7 (51) B61L 23/04 (2006.01), B61L 1/16 (2006.01), G01D 5/353 (2006.01) (86) PCT EP2018/073820 de 05/09/2018 (87) WO 2019/057491 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 005276-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2017 DE 10 2017 122 695.8 (51) H02J 11/00 (2006.01), H02J 3/38 (2006.01) (86) PCT EP2018/076556 de 01/10/2018 (87) WO 2019/063835 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 005278-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/09/2017 US 62/561,136 (51) C11B 1/10 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12P 7/64 (2006.01) (86) PCT US2018/051919 de 20/09/2018



(87) WO 2019/060527 de 28/03/2019

(21) BR 11 2020 005279-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 20/09/2017 GB 1715194.5
 (51) C07D 487/04 (2006.01)
 (86) PCT EP2018/075482 de 20/09/2018
 (87) WO 2019/057825 de 28/03/2019

(21) BR 11 2020 005280-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 25/09/2017 FI 20175852
 (51) D21C 9/14 (2006.01), D21C 11/00 (2006.01), D21C 11/06 (2006.01)
 (86) PCT FI2018/050691 de 25/09/2018
 (87) WO 2019/058032 de 28/03/2019

(21) BR 11 2020 005283-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 13/04/2018 US 62/657,260
 (51) C08J 5/18 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01), D21B 1/38 (2006.01)
 (86) PCT IB2018/001526 de 01/12/2018
 (87) WO 2019/197862 de 17/10/2019

(21) BR 11 2020 005284-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 25/09/2017 US 62/562,952
 (51) A61K 31/351 (2006.01), A61K 31/453 (2006.01), A61K 31/536 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (86) PCT US2018/052408 de 24/09/2018
 (87) WO 2019/060820 de 28/03/2019

(21) BR 11 2020 005285-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 18/09/2017 US 62/560,117
 (51) A23L 27/40 (2016.01), A23L 29/294 (2016.01), A23L 33/10 (2016.01)
 (86) PCT US2018/037857 de 15/06/2018
 (87) WO 2019/055082 de 21/03/2019

(21) BR 11 2020 005287-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 29/09/2017 US 62/566,236; 15/05/2018 US 62/671,902
 (51) C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/10 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)



	(86) PCT US2018/053382 de 28/09/2018 (87) WO 2019/067872 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 005289-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/09/2017 BE 2017/0138 (51) C07D 303/42 (2006.01), C08G 59/02 (2006.01), C11C 3/00 (2006.01), C08K 5/1515 (2006.01), C11C 3/10 (2006.01) (86) PCT EP2018/025251 de 26/09/2018 (87) WO 2019/063130 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 005290-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/09/2017 EP 17192029.1 (51) G01L 1/22 (2006.01), G01L 5/00 (2006.01), A61B 5/107 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A45D 1/04 (2006.01), A45D 1/18 (2006.01), A45D 2/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/074558 de 12/09/2018 (87) WO 2019/057575 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 005293-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/10/2017 US 15/729,895 (51) A24F 47/00 (2020.01) (86) PCT EP2018/077799 de 11/10/2018 (87) WO 2019/073004 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 005294-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/09/2017 US US 62/559,898 (51) C09D 5/00 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01) (86) PCT US2018/049913 de 07/09/2018 (87) WO 2019/055304 de 21/03/2019
(21) BR 11 2020 005296-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/09/2017 FR 1758658 (51) C04B 35/622 (2006.01), C04B 35/64 (2006.01), C04B 35/14 (2006.01), C04B 35/16 (2006.01), C04B 35/185 (2006.01), C04B 35/447 (2006.01), C04B 35/565 (2006.01), C04B 35/58 (2006.01), C04B 35/80 (2006.01) (86) PCT FR2018/052283 de 18/09/2018 (87) WO 2019/058050 de 28/03/2019



(21) BR 11 2020 005299-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/02/2018 JP 2018-028514 (51) A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), A01P 13/02 (2006.01) (86) PCT JP2019/005202 de 14/02/2019 (87) WO 2019/163617 de 29/08/2019
(21) BR 11 2020 005302-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/10/2017 EP 17195796.2 (51) C08J 5/18 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), B32B 27/40 (2006.01) (86) PCT EP2018/077308 de 08/10/2018 (87) WO 2019/072757 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 005307-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/04/2018 US 62/657,260 (51) C08J 5/18 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01), D21B 1/38 (2006.01) (86) PCT IB2018/001527 de 01/12/2018 (87) WO 2019/197863 de 17/10/2019
(21) BR 11 2020 005308-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/09/2017 US 15/708,818 (51) G11C 11/419 (2006.01), G11C 7/10 (2006.01), G11C 7/12 (2006.01), G11C 7/22 (2006.01) (86) PCT US2018/047650 de 23/08/2018 (87) WO 2019/060083 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 005309-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C07C 55/18 (2006.01), C07C 51/00 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01) (86) PCT US2017/065848 de 12/12/2017 (87) WO 2019/125965 de 27/06/2019
(21) BR 11 2020 005311-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/09/2017 SG 10201707709S (51) A01N 43/80 (2006.01), A01N 57/12 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/075064 de 17/09/2018 (87) WO 2019/057661 de 28/03/2019



(21) BR 11 2020 005312-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 28/09/2017 US US 62/564,334
 (51) C07F 17/00 (2006.01), C07C 49/633 (2006.01), C07C 13/44 (2006.01), B32B 27/00 (2006.01)
 (86) PCT US2018/051617 de 19/09/2018
 (87) WO 2019/067272 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 005314-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 30/09/2017 CN 201710923623.X
 (51) H04L 12/24 (2006.01), H04W 4/02 (2018.01), G01S 19/47 (2010.01)
 (86) PCT CN2018/104575 de 07/09/2018
 (87) WO 2019/062517 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 005315-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 21/09/2017 US 62/561,233
 (51) C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)
 (86) PCT US2018/049870 de 07/09/2018
 (87) WO 2019/060145 de 28/03/2019

(21) BR 11 2020 005317-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 04/12/2017 EP 17205098.1
 (51) C08F 2/06 (2006.01), C08F 6/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2018/082172 de 22/11/2018
 (87) WO 2019/110315 de 13/06/2019

(21) BR 11 2020 005318-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 27/10/2017 EP 17199058.3
 (51) A61F 2/01 (2006.01)
 (86) PCT EP2018/079360 de 26/10/2018
 (87) WO 2019/081689 de 02/05/2019

(21) BR 11 2020 005321-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 19/09/2017 US 62/560,254
 (51) C12N 1/20 (2006.01)
 (86) PCT IL2018/051057 de 17/09/2018
 (87) WO 2019/058377 de 28/03/2019



(21) BR 11 2020 005322-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/09/2017 US 62/560,473; 17/09/2018 US 16/133,163 (51) H04W 74/08 (2009.01) (86) PCT US2018/051547 de 18/09/2018 (87) WO 2019/060307 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 005323-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2017 US 62/566,144 (51) A61K 48/00 (2006.01) (86) PCT US2018/053439 de 28/09/2018 (87) WO 2019/067910 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 005325-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/09/2017 US 62/560,038 (51) G01S 7/539 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01), G06K 9/46 (2006.01), G06K 9/52 (2006.01), G06Q 30/02 (2012.01) (86) PCT US2018/051559 de 18/09/2018 (87) WO 2019/056004 de 21/03/2019
(21) BR 11 2020 005326-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) F25B 13/00 (2006.01), F25B 29/00 (2006.01), F25B 41/04 (2006.01), F25B 49/02 (2006.01) (86) PCT JP2017/035696 de 29/09/2017 (87) WO 2019/064566 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 005331-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C12N 15/82 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), A01N 27/00 (2006.01) (86) PCT EP2017/074877 de 29/09/2017 (87) WO 2019/063101 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 005335-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/09/2017 US 62/560,365 (51) A61K 47/26 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (86) PCT US2018/046183 de 10/08/2018 (87) WO 2019/0060062 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 005343-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/09/2017 DE 10 2017 217 150.2 (51) H01F 27/04 (2006.01), H01F 27/29 (2006.01) (86) PCT EP2018/074683 de 13/09/2018 (87) WO 2019/063300 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 005347-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/09/2017 US 15/708,256 (51) H02K 7/102 (2006.01), F16D 55/00 (2006.01), F16D 59/00 (2006.01), F16D 59/02 (2006.01), F16D 66/02 (2006.01), H02K 7/10 (2006.01) (86) PCT US2018/051442 de 18/09/2018 (87) WO 2019/060277 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 005350-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/09/2017 JP 2017-186087 (51) B62J 6/04 (2020.01), B62J 1/12 (2006.01), B62K 19/40 (2006.01) (86) PCT JP2018/028945 de 01/08/2018 (87) WO 2019/064912 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 005351-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/09/2017 US 62/560,011 (51) E01B 11/54 (2006.01), B60M 5/00 (2006.01) (86) PCT US2018/051580 de 18/09/2018 (87) WO 2019/056010 de 21/03/2019
(21) BR 11 2020 005352-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/10/2017 KR 10-2017-0133332 (51) C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/101 (2006.01), C08K 5/1515 (2006.01), C08L 101/00 (2006.01) (86) PCT KR2018/011976 de 11/10/2018 (87) WO 2019/074300 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 005354-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/09/2017 US 15/710,737 (51) H01L 49/02 (2006.01) (86) PCT US2018/047811 de 23/08/2018 (87) WO 2019/060085 de 28/03/2019



(21) BR 11 2020 005356-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/09/2017 GB 1715093.9 (51) B29C 70/78 (2006.01), B29C 70/88 (2006.01), B29C 35/02 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01), B64D 15/12 (2006.01), H05B 3/36 (2006.01), B64D 33/02 (2006.01) (86) PCT GB2018/052657 de 18/09/2018 (87) WO 2019/058109 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 005359-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/09/2017 DK PA 2017 70708 (51) A23L 3/28 (2006.01), A23C 3/07 (2006.01), A23L 2/50 (2006.01), C02F 1/32 (2006.01), B01J 19/12 (2006.01), C12M 1/12 (2006.01) (86) PCT DK2018/050230 de 19/09/2018 (87) WO 2019/057257 de 25/03/2019
(21) BR 11 2020 005360-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/09/2017 US 15/709,912 (51) A47C 23/04 (2006.01), A47C 27/00 (2006.01), A47C 27/05 (2006.01), A47C 27/06 (2006.01), A47C 7/34 (2006.01), A47C 7/35 (2006.01) (86) PCT US2018/050798 de 13/09/2018 (87) WO 2019/060202 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 005769-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2017 US 62/562,680 (51) C12P 23/00 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01) (86) PCT EP2018/076021 de 25/09/2018 (87) WO WO 2019/057996 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 005770-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2017 US 62/562,602; 25/09/2017 US 62/562,601 (51) A61K 8/67 (2006.01), A61K 31/07 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01) (86) PCT EP2018/076032 de 25/09/2018 (87) WO WO 2019/057999 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 005771-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/09/2017 FR 1758760



	(51) B22F 3/105 (2006.01), B22F 5/00 (2006.01), B22F 5/04 (2006.01), C04B 35/56 (2006.01), C22C 29/02 (2006.01), C22C 29/06 (2006.01) (86) PCT FR2018/052305 de 21/09/2018 (87) WO WO 2019/058065 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 005774-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2017 US 62/562,672; 25/09/2017 US 62/562,712; 25/09/2017 US 62/562,699; 25/09/2017 US 62/562,602; 20/04/2018 EP 18168564.5; 05/06/2018 CH 00715/18 (51) A61K 8/67 (2006.01), A61K 31/07 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01) (86) PCT EP2018/076033 de 25/09/2018 (87) WO WO 2019/058000 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 005776-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/10/2017 US 62/571825; 11/10/2018 US 16/157275 (51) B01D 53/26 (2006.01), B65D 81/00 (2006.01), B65D 81/24 (2006.01), B65D 81/26 (2006.01), C01D 3/06 (2006.01), C01D 3/22 (2006.01), C07C 273/02 (2006.01), C07C 273/00 (2006.01) (86) PCT US2018/055537 de 12/10/2018 (87) WO WO 2019/075281 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 005786-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01) (86) PCT JP2017/035752 de 29/09/2017 (87) WO WO 2019/064603 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 005787-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2017 US 62/587,746 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04B 7/04 (2017.01) (86) PCT SE2018/051178 de 15/11/2018 (87) WO WO 2019/098926 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 005788-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2017 US 62/562,917 (51) B01D 46/52 (2006.01) (86) PCT US2018/052691 de 25/09/2018 (87) WO WO 2019/060904 de 28/03/2019



(21) BR 11 2020 005790-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/09/2017 US US 15/715,298 (51) E21B 23/00 (2006.01), E21B 43/10 (2006.01), E21B 47/12 (2012.01) (86) PCT US2018/051981 de 20/09/2018 (87) WO WO 2019/067302 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 005793-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G08G 1/16 (2006.01), G01C 21/26 (2006.01) (86) PCT JP2017/034782 de 26/09/2017 (87) WO WO 2019/064350 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 005794-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2017 US 62/562,969 (51) A61K 31/4412 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), C07D 213/85 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 213/84 (2006.01), C07D 213/81 (2006.01) (86) PCT US2018/052482 de 24/09/2018 (87) WO WO 2019/060850 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 005795-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/10/2017 GB 1716345.2 (51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01) (86) PCT GB2018/052841 de 05/10/2018 (87) WO WO 2019/069087 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 005798-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/09/2017 US 62/563,577 (51) C10G 69/06 (2006.01), C10G 45/58 (2006.01), C10G 11/00 (2006.01), C10G 7/00 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01) (86) PCT US2018/052462 de 24/09/2018 (87) WO WO 2019/067366 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 005799-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2017 JP 2017-184180 (51) C12N 9/42 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01), C12P 19/12 (2006.01), C12N 15/55 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01) (86) PCT JP2018/035530 de 25/09/2018



	(87) WO WO 2019/059404 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 005800-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/01/2018 JP 2018-005237 (51) D04H 1/492 (2012.01), C23F 1/00 (2006.01), C23F 1/28 (2006.01), D04H 1/736 (2012.01), D06B 23/04 (2006.01), D06C 23/00 (2006.01) (86) PCT JP2018/037837 de 11/10/2018 (87) WO WO 2019/142412 de 25/07/2019
(21) BR 11 2020 005802-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/09/2017 US 62/563,114 (51) A61K 9/107 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 9/00 (2006.01) (86) PCT IB2018/057369 de 24/09/2018 (87) WO WO 2019/064162 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 005803-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2017 US 62/562,723; 04/05/2018 US 62/666,981 (51) C12N 15/70 (2006.01) (86) PCT US2018/052690 de 25/09/2018 (87) WO WO 2019/060903 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 005804-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2017 US 62/565,495; 09/05/2018 US 15/975,434 (51) H01L 21/762 (2006.01), H01L 23/48 (2006.01), H01L 23/522 (2006.01) (86) PCT US2018/048125 de 27/08/2018 (87) WO WO 2019/067129 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 005806-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/09/2017 US 62/563,228 (51) C07K 14/00 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), A01N 63/00 (2020.01) (86) PCT US2018/052788 de 26/09/2018 (87) WO WO 2019/067496 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 005808-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2017 US 15/721,095 (51) G06T 19/00 (2011.01), G06T 11/00 (2006.01) (86) PCT US2018/052019 de 20/09/2018



(87) WO WO 2019/067305 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 005809-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 21/09/2017 EP 17192396.4; 23/02/2018 EP 18158479.8
 (51) G10L 21/0208 (2013.01), G10L 21/0264 (2013.01)
 (86) PCT EP2018/075529 de 20/09/2018
 (87) WO WO 2019/057847 de 28/03/2019

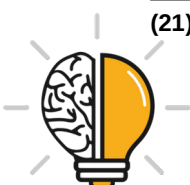
(21) BR 11 2020 005810-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 27/09/2017 US 15/716,812
 (51) A61M 25/00 (2006.01), A61M 39/00 (2006.01), A61M 39/16 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01), F16L 35/00 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01), A61M 25/01 (2006.01), A61M 39/12 (2006.01)
 (86) PCT US2018/049725 de 06/09/2018
 (87) WO WO 2019/067176 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 005811-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 22/09/2017 EP 17192661.1
 (51) A23L 27/60 (2016.01), A23L 27/00 (2016.01), A23D 7/005 (2006.01), A23D 7/01 (2006.01), A23D 7/06 (2006.01), C11B 5/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2018/073597 de 03/09/2018
 (87) WO WO 2019/057474 de 28/03/2019

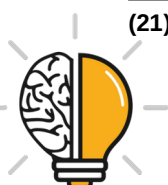
(21) BR 11 2020 005812-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 12/10/2017 US 62/571394
 (51) C08G 18/40 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/68 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01)
 (86) PCT US2018/054333 de 04/10/2018
 (87) WO WO 2019/074754 de 18/04/2019

(21) BR 11 2020 005814-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 03/10/2017 US 62/567,445
 (51) A61K 31/337 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01)
 (86) PCT US2018/054156 de 03/10/2018
 (87) WO WO 2019/070850 de 11/04/2019

(21) BR 11 2020 005815-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (51) E21B 47/00 (2012.01), G01V 3/38 (2006.01) (86) PCT US2017/059185 de 31/10/2017 (87) WO WO 2019/088988 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 005818-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/09/2017 US US 62/564,339 (51) C07F 17/00 (2006.01), C07F 7/00 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01) (86) PCT US2018/051616 de 19/09/2018 (87) WO WO 2019/067271 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 005820-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/04 (2009.01) (86) PCT CN2017/103523 de 26/09/2017 (87) WO WO 2019/061036 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 005821-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/09/2017 US US 62/563,876 (51) B32B 5/02 (2006.01), B32B 27/06 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), B32B 27/14 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 1/08 (2006.01) (86) PCT US2018/050700 de 12/09/2018 (87) WO WO 2019/067217 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 005822-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/10/2017 EP 17198367.9 (51) A24F 47/00 (2020.01), A61M 15/00 (2006.01), A61M 11/00 (2006.01), A61M 15/06 (2006.01) (86) PCT IB2018/058208 de 22/10/2018 (87) WO WO 2019/082056 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 005823-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/09/2017 EP 17193240.3 (51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61K 33/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/076098 de 26/09/2018 (87) WO WO 2019/063601 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 005824-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/09/2017 US 15/717,317 (51) A61B 17/115 (2006.01), A61B 17/11 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01), A61B 17/00 (2006.01) (86) PCT IB2018/057296 de 21/09/2018 (87) WO WO 2019/064140 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 005829-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2017 EP 17380025.1 (51) A61K 31/40 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), C07D 207/36 (2006.01) (86) PCT EP2018/084039 de 07/12/2018 (87) WO WO 2019/115405 de 20/06/2019
(21) BR 11 2020 005831-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/10/2017 US 62/569.012; 05/10/2018 US 16/152.859 (51) H01M 10/6556 (2014.01), B60L 50/50 (2019.01) (86) PCT US2018/054620 de 05/10/2018 (87) WO WO 2019/071132 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 005834-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2017 JP 2017-189647 (51) C12N 15/13 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 7/04 (2006.01), C07K 16/36 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01) (86) PCT JP2018/035832 de 27/09/2018 (87) WO WO 2019/065795 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 005835-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/09/2017 AT GM 50178/2017 (51) B66C 13/40 (2006.01), B66C 23/68 (2006.01) (86) PCT AT2018/060224 de 25/09/2018 (87) WO WO 2019/060937 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 005837-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2017 US 15/714,243 (51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/06 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (86) PCT US2018/051434 de 18/09/2018



	(87) WO WO 2019/060271 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 005840-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2017 FR 1759079 (51) B60J 7/02 (2006.01), B60J 7/043 (2006.01), B60J 1/00 (2006.01), E06B 7/04 (2006.01), B60J 7/04 (2006.01) (86) PCT FR2018/052398 de 28/09/2018 (87) WO WO 2019/063954 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 005841-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2017 US 62/562,674 (51) A61K 38/28 (2006.01), A61K 38/26 (2006.01), C07K 14/605 (2006.01) (86) PCT US2018/052124 de 21/09/2018 (87) WO WO 2019/060660 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 005843-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2017 US 15/720,800 (51) A61B 17/072 (2006.01) (86) PCT IB2018/057319 de 21/09/2018 (87) WO WO 2019/064152 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 005844-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/09/2017 EP 17192661.1; 22/09/2017 EP 17192658.7 (51) A23D 7/005 (2006.01), A23D 7/01 (2006.01), A23D 7/06 (2006.01), A23L 27/00 (2016.01), A23D 7/00 (2006.01), C11B 5/00 (2006.01), A23L 27/60 (2016.01) (86) PCT EP2018/072168 de 16/08/2018 (87) WO WO 2019/057407 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 006106-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/09/2017 US 62/564,454; 28/03/2018 US 62/649,429 (51) C12N 15/10 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12Q 1/6809 (2018.01) (86) PCT US2018/053583 de 28/09/2018 (87) WO WO/2019/068007 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006107-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(51) F16K 11/078 (2006.01), F16K 27/04 (2006.01), F16K 37/00 (2006.01), F16K 31/60 (2006.01), E03C 1/04 (2006.01), G01K 1/14 (2006.01) (86) PCT ES2017/070641 de 29/09/2017 (87) WO WO/2019/063856 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006108-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2017 US 62/566,975 (51) A61K 31/095 (2006.01), A61K 31/10 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), A61K 31/275 (2006.01), A61K 31/39 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01) (86) PCT US2018/053924 de 02/10/2018 (87) WO WO/2019/070676 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006109-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/09/2017 IT 102017000107829; 18/01/2018 IT 102018000001267 (51) B65D 85/804 (2006.01) (86) PCT EP2018/075571 de 21/09/2018 (87) WO WO/2019/063427 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006110-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/10/2017 EP 17198039.4 (51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B65D 65/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/077012 de 04/10/2018 (87) WO WO/2019/081176 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 006112-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/09/2017 US 62/564,799 (51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01) (86) PCT IB2018/057512 de 27/09/2018 (87) WO WO/2019/064229 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006113-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/07/2018 JP 2018-138405 (51) A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/9789 (2017.01), A61K 8/98 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A23L 33/10 (2016.01), A23L 33/105 (2016.01) (86) PCT JP2019/027998 de 17/07/2019 (87) WO WO/2020/022131 de 30/01/2020



(21) BR 11 2020 006114-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2017 US 62/566,007 (51) A01N 41/06 (2006.01), A01N 43/42 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01) (86) PCT US2018/052571 de 25/09/2018 (87) WO WO/2019/067407 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006115-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/09/2017 US 62/564,145 (51) C07K 19/00 (2006.01), C07K 14/715 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2018/053197 de 27/09/2018 (87) WO WO/2019/067770 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006116-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2017 US 62/565,994 (51) A01H 5/00 (2018.01), A01N 37/10 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01) (86) PCT US2018/052566 de 25/09/2018 (87) WO WO/2019/067404 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006117-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/11/2017 US 62/585,099 (51) A63B 21/00 (2006.01) (86) PCT US2018/060635 de 13/11/2018 (87) WO WO/2019/094889 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 006118-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2017 DE 102017009177.3 (51) B29B 9/06 (2006.01), B29C 48/00 (2019.01) (86) PCT EP2018/000449 de 25/09/2018 (87) WO WO/2019/063123 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006120-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/10/2017 US 62/568,127 (51) C12N 15/74 (2006.01), C12N 9/04 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12P 7/62 (2006.01) (86) PCT US2018/054473 de 04/10/2018 (87) WO WO/2019/071052 de 11/04/2019



(21) BR 11 2020 006121-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2017 US 62/566,992 (51) A61K 31/14 (2006.01), A61K 31/16 (2006.01), A61K 31/196 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 31/215 (2006.01), A61K 31/277 (2006.01) (86) PCT US2018/053926 de 02/10/2018 (87) WO WO/2019/070677 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006122-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/10/2017 JP 2017-202610 (51) H01M 10/0562 (2010.01), H01M 4/139 (2010.01), H01M 4/1395 (2010.01), H01M 4/38 (2006.01), H01M 4/48 (2010.01), H01M 4/62 (2006.01) (86) PCT JP2018/038203 de 12/10/2018 (87) WO WO/2019/078130 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 006125-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) E21B 41/00 (2006.01), E21B 17/00 (2006.01) (86) PCT US2017/061328 de 13/11/2017 (87) WO WO/2019/094048 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 006126-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/11/2017 JP 2017-216690 (51) F16L 15/04 (2006.01) (86) PCT JP2018/041148 de 06/11/2018 (87) WO WO/2019/093311 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 006127-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/09/2017 US 62/565,067 (51) H04W 76/25 (2018.01), H04W 88/02 (2009.01), H04W 88/08 (2009.01) (86) PCT IB2018/057064 de 14/09/2018 (87) WO WO/2019/064114 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006128-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/10/2017 IB PCT/IB2017/001281 (51) C23C 2/02 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C23C 2/40 (2006.01), C25D 3/12 (2006.01), C25D 3/22 (2006.01), C23C 28/02 (2006.01) (86) PCT IB2018/058157 de 19/10/2018



(87) WO WO/2019/082037 de 02/05/2019

(21) BR 11 2020 006132-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 19/10/2017 CN 201710979896.6
 (51) A61B 17/32 (2006.01), B06B 1/06 (2006.01)
 (86) PCT CN2018/093988 de 02/07/2018
 (87) WO WO/2019/076085 de 25/04/2019

(21) BR 11 2020 006133-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 27/09/2017 US 15/717,264
 (51) B01D 15/00 (2006.01), B01D 1/00 (2006.01)
 (86) PCT US2018/052102 de 21/09/2018
 (87) WO WO/2019/067311 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 006305-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 29/09/2017 US 62/565,195; 17/11/2017 US 62/587,599; 21/02/2018 US 62/633,324
 (51) B60R 21/232 (2011.01), B60R 21/235 (2006.01)
 (86) PCT US2018/053009 de 27/09/2018
 (87) WO WO/2019/067655 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 006306-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 28/09/2017 US 62/564,308
 (51) C08G 69/26 (2006.01), C08G 81/00 (2006.01), C08G 69/30 (2006.01), C08L 77/06 (2006.01)
 (86) PCT US2018/052818 de 26/09/2018
 (87) WO WO 2019/067517 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 006308-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 07/10/2017 DE 10 2017 009 311.3
 (51) B21D 31/04 (2006.01)
 (86) PCT DE2018/000245 de 18/08/2018
 (87) WO WO 2019/068274 de 11/04/2019

(21) BR 11 2020 006311-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 28/09/2017 KR 10-2017-0126068
 (51) C12N 15/85 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/10 (2006.01),



	C12N 9/22 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 9/64 (2006.01), A01K 67/027 (2006.01) (86) PCT KR2018/011118 de 20/09/2018 (87) WO WO 2019/066378 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006312-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2017 NL 2019642 (51) G01V 1/38 (2006.01) (86) PCT NL2018/050642 de 28/09/2018 (87) WO WO 2019/066654 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006313-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/07/2017 CN 201710642952.7; 31/07/2017 CN 201720948669.2 (51) F24F 13/14 (2006.01) (86) PCT CN2018/084926 de 27/04/2018 (87) WO WO 2019/024549 de 07/02/2019
(21) BR 11 2020 006315-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2017 US 62/565,865; 20/09/2018 US 16/137,135 (51) F17C 13/02 (2006.01) (86) PCT US2018/052125 de 21/09/2018 (87) WO WO 2019/067313 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006316-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/09/2017 EP 17306284.5 (51) A61K 35/19 (2015.01), A61P 25/28 (2006.01) (86) PCT EP2018/076244 de 27/09/2018 (87) WO WO 2019/063683 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006317-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/07/2017 CN 201710643842.2; 31/07/2017 CN 201720948871.5 (51) F24F 1/00 (2019.01), F24F 13/14 (2006.01) (86) PCT CN2018/084928 de 27/04/2018 (87) WO WO 2019/024551 de 07/02/2019
(21) BR 11 2020 006318-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/07/2017 CN 201710642312.6; 31/07/2017 CN 201720949029.3



	(51) F24F 1/00 (2019.01), F24F 13/10 (2006.01) (86) PCT CN2018/084927 de 27/04/2018 (87) WO WO 2019/024550 de 07/02/2019
(21) BR 11 2020 006319-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2017 DE 10 2017 217 374.2 (51) G01M 3/20 (2006.01), G01M 3/22 (2006.01) (86) PCT EP2018/076401 de 28/09/2018 (87) WO WO 2019/063761 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006320-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/09/2017 US 62/564,220 (51) A01N 25/26 (2006.01), C05D 9/00 (2006.01), C05G 3/00 (2020.01) (86) PCT US2018/052672 de 25/09/2018 (87) WO WO 2019/067452 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006321-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61K 38/08 (2019.01), A61K 38/10 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/14 (2006.01) (86) PCT CN2017/104751 de 30/09/2017 (87) WO WO 2019/061395 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006323-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/09/2017 US 62/564,064 (51) A61C 13/00 (2006.01), A61C 13/01 (2006.01), B33Y 70/00 (2020.01) (86) PCT US2018/053235 de 27/09/2018 (87) WO WO 2019/067794 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006330-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B32B 27/00 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C08J 5/12 (2006.01) (86) PCT CN2017/104808 de 30/09/2017 (87) WO WO 2019/061412 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006331-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/10/2017 AU 2017904076; 09/02/2018 WO PCT/AU2018/050106 (51) A63B 39/00 (2006.01), A63H 1/00 (2019.01)



	(86) PCT AU2018/051098 de 10/10/2018 (87) WO WO 2019/071309 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 006332-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2017 US 62/565,780 (51) C08F 4/659 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/64 (2006.01) (86) PCT US2018/051680 de 19/09/2018 (87) WO WO 2019/067280 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006333-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/10/2017 US 15/724,494 (51) E21B 34/06 (2006.01), F16K 1/14 (2006.01), E21B 34/00 (2006.01) (86) PCT US2018/049445 de 05/09/2018 (87) WO WO 2019/070359 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006334-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2017 US 62/566,159; 29/09/2017 US 62/566,160 (51) A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61K 31/5513 (2006.01), C07D 243/14 (2006.01), C07D 243/18 (2006.01), C07D 243/20 (2006.01) (86) PCT US2018/053361 de 28/09/2018 (87) WO WO 2019/067864 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006338-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C23C 2/06 (2006.01), C23C 2/40 (2006.01) (86) PCT JP2017/047173 de 28/12/2017 (87) WO WO 2019/130534 de 04/07/2019
(21) BR 11 2020 006339-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/11/2017 JP 2017-214455 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01) (86) PCT JP2018/039614 de 25/10/2018 (87) WO WO 2019/093137 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 006340-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2017 CN PCT/CN2017/105238 (51) H04L 1/00 (2006.01) (86) PCT CN2018/108593 de 29/09/2018



(87) WO WO 2019/068250 de 11/04/2018

(21) BR 11 2020 006341-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 01/11/2017 EP 17199598.8
 (51) A24F 47/00 (2020.01), H02J 7/00 (2006.01)
 (86) PCT IB2018/057421 de 25/09/2018
 (87) WO WO 2019/086972 de 09/05/2019

(21) BR 11 2020 006342-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 29/09/2017 EP 17194249.3
 (51) C11D 3/00 (2006.01), C11D 17/04 (2006.01), D06F 39/02 (2006.01)
 (86) PCT EP2018/075439 de 20/09/2018
 (87) WO WO 2019/063402 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 006345-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 25/10/2017 GB 1717547.2; 25/10/2017 EP 17275173.7
 (51) G02B 27/01 (2006.01)
 (86) PCT GB2018/052925 de 12/10/2018
 (87) WO WO 2019/081884 de 02/05/2019

(21) BR 11 2020 006346-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 02/10/2017 US 62/567,086; 28/09/2018 US 16/146,709
 (51) H04W 12/04 (2009.01), H04W 12/10 (2009.01), H04L 29/06 (2006.01)
 (86) PCT US2018/053661 de 29/09/2018
 (87) WO WO 2019/070542 de 11/04/2019

(21) BR 11 2020 006347-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 11/10/2017 US 15/729,909
 (51) A24F 47/00 (2020.01)
 (86) PCT EP2018/077806 de 11/10/2018
 (87) WO WO 2019/073010 de 18/04/2019

(21) BR 11 2020 006351-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 29/09/2017 RU 2017134028
 (51) B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B29D 7/01 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01)
 (86) PCT RU2018/000569 de 28/08/2018



(87) WO WO 2019/066684 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 006353-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 02/10/2017 CN PCT/CN2017/105237
 (51) H04B 7/06 (2006.01)
 (86) PCT CN2018/108768 de 29/09/2018
 (87) WO WO 2019/068252 de 11/04/2019

(21) BR 11 2020 006356-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 04/10/2017 US 62/567841
 (51) C12N 9/50 (2006.01)
 (86) PCT US2018/054212 de 03/10/2018
 (87) WO WO 2019/070883 de 11/04/2019

(21) BR 11 2020 006357-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 04/01/2018 US 62/613,736
 (51) H04W 28/04 (2009.01), H04W 28/02 (2009.01)
 (86) PCT KR2019/000127 de 04/01/2019
 (87) WO WO 2019/135626 de 11/07/2019

(21) BR 11 2020 006358-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 20/10/2017 FI 20175925
 (51) D21C 11/00 (2006.01), D21C 11/04 (2006.01)
 (86) PCT FI2018/050739 de 15/10/2018
 (87) WO WO 2019/077202 de 25/04/2019

(21) BR 11 2020 006359-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 28/09/2017 US 62/564,517
 (51) A01N 25/30 (2006.01), A01G 7/06 (2006.01)
 (86) PCT US2018/052519 de 25/09/2018
 (87) WO WO 2019/067380 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 006360-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 05/10/2017 EP 17194987.8
 (51) A61K 31/4184 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01)



	(86) PCT EP2018/077214 de 05/10/2018 (87) WO WO 2019/068904 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006362-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/09/2017 US 62/564,683 (51) C12N 1/14 (2006.01), C12N 1/04 (2006.01) (86) PCT US2018/052516 de 25/09/2018 (87) WO WO 2019/067379 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006363-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) E21B 34/06 (2006.01), E21B 34/14 (2006.01) (86) PCT US2017/064931 de 06/12/2017 (87) WO WO 2019/112579 de 13/06/2019
(21) BR 11 2020 006365-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/10/2017 GB 1716651.3 (51) B64C 1/40 (2006.01), B64C 3/26 (2006.01), B64C 3/22 (2006.01), B64C 1/08 (2006.01), B64D 33/02 (2006.01) (86) PCT EP2018/077763 de 11/10/2018 (87) WO WO 2019/072980 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 006366-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/10/2017 EP 17382669.4 (51) C12N 1/20 (2006.01), C12R 1/465 (2006.01) (86) PCT EP2018/077169 de 05/10/2018 (87) WO WO 2019/068887 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006367-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61F 2/30 (2006.01), A61F 2/34 (2006.01), A61F 2/40 (2006.01) (86) PCT IT2017/000217 de 06/10/2017 (87) WO WO 2019/069332 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006370-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/09/2017 US 62/564,762 (51) B23K 9/32 (2006.01) (86) PCT US2018/053297 de 28/09/2018 (87) WO WO 2019/069332 de 04/04/2019



(21) BR 11 2020 006371-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/10/2017 US 62/572,024; 13/07/2018 US 62/697,587 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01) (86) PCT US2018/055174 de 10/10/2018 (87) WO WO 2019/075032 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 006372-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/10/2017 US 62/568,244 (51) H02N 11/00 (2006.01), H01L 35/00 (2006.01), H02P 7/00 (2016.01), F25B 21/00 (2006.01), H02M 3/00 (2006.01) (86) PCT US2018/052048 de 20/09/2018 (87) WO WO 2019/070416 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006374-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/12/2017 KR 10-2017-0165272 (51) C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/101 (2006.01), C08K 5/103 (2006.01), C08L 101/00 (2006.01) (86) PCT KR2018/015248 de 04/12/2018 (87) WO WO 2019/112293 de 13/06/2019
(21) BR 11 2020 006375-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/10/2017 CN 201710976945.0 (51) C12N 15/113 (2010.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 5/14 (2006.01) (86) PCT CN2018/110928 de 19/10/2018 (87) WO WO 2019/076355 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 006377-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2017 US 62/567,075 (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT IB2018/057618 de 01/10/2018 (87) WO WO 2019/069212 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006378-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2017 FR 1759134 (51) C07G 1/00 (2011.01)



	(86) PCT EP2018/076531 de 28/09/2018 (87) WO WO 2019/063826 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006380-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2017 CN 201710918975.6 (51) H04W 52/04 (2009.01) (86) PCT CN2018/108941 de 30/09/2018 (87) WO WO 2019/062998 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006381-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2017 US 62/566779 (51) A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/433 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01) (86) PCT US2018/053039 de 27/09/2018 (87) WO WO 2019/070492 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006382-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/09/2017 US 62/564,328 (51) C08L 71/00 (2006.01), H01B 3/42 (2006.01), H01B 13/16 (2006.01) (86) PCT US2018/052368 de 24/09/2018 (87) WO WO 2019/067342 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006383-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/10/2017 US 62/570,786; 10/10/2018 US 16/156,258 (51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01) (86) PCT US2018/055349 de 11/10/2018 (87) WO WO/2019/075164 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 006385-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2017 GB 1715831.2 (51) C08F 295/00 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), C08F 297/06 (2006.01) (86) PCT EP2018/076561 de 01/10/2018 (87) WO WO 2019/063836 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006386-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2017 CN 201710919712.7; 30/09/2017 CN 201710919714.6 (51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/29 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01),



	A01H 5/00 (2018.01), C12N 5/10 (2006.01) (86) PCT CN2018/108583 de 29/09/2018 (87) WO WO 2019/062895 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006388-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2017 CN 201710919525.9; 30/09/2017 CN 201710940735.6 (51) H04W 72/04 (2009.01) (86) PCT CN2018/109189 de 30/09/2018 (87) WO WO 2019/063020 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006391-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2017 US 62/566554 (51) A61K 35/14 (2015.01), A61K 35/17 (2015.01), C12N 5/071 (2010.01), C12N 5/078 (2010.01), C12N 5/0783 (2010.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01) (86) PCT IB2018/057475 de 27/09/2018 (87) WO WO 2019/069184 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006392-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/10/2017 EP 17306322.3 (51) A23L 7/109 (2016.01), A23L 29/219 (2016.01) (86) PCT EP2018/076696 de 01/10/2018 (87) WO WO 2019/068662 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006393-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/10/2017 DE 10 2017 123 520.5 (51) B65H 3/08 (2006.01), B65H 3/42 (2006.01) (86) PCT EP2018/025262 de 09/10/2018 (87) WO WO 2019/072415 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 006394-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/10/2017 DE 10 2017 009 989.8 (51) A61L 27/18 (2006.01), A61L 27/22 (2006.01), A61L 27/34 (2006.01), A61L 27/58 (2006.01), A61L 29/04 (2006.01), A61L 29/06 (2006.01), A61L 29/14 (2006.01), A61L 31/04 (2006.01), A61L 31/06 (2006.01), A61L 31/10 (2006.01), A61L 31/14 (2006.01) (86) PCT EP2018/079394 de 26/10/2018 (87) WO WO 2019/081700 de 02/05/2019



(21) BR 11 2020 006395-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2017 KR 10-2017-0126878; 09/07/2018 KR 10-2018-0079614 (51) A61K 9/50 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 31/155 (2006.01), A61K 31/7034 (2006.01) (86) PCT KR2018/011004 de 18/09/2018 (87) WO WO 2019/066359 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006398-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/10/2017 US 62/568,380 (51) B22D 2/00 (2006.01), G01N 27/411 (2006.01), G01N 33/20 (2019.01) (86) PCT US2018/054625 de 05/10/2018 (87) WO WO 2019/071137 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006400-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/11/2017 EP 17199959.2 (51) B01J 19/18 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01), B01J 4/00 (2006.01), B01J 8/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/080046 de 02/11/2018 (87) WO WO 2019/086623 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 006403-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/10/2017 DE 10 2017 009 989.8 (51) A61L 27/34 (2006.01), A61L 27/18 (2006.01), A61L 27/58 (2006.01) (86) PCT EP2018/079407 de 26/10/2018 (87) WO WO 2019/081708 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 006404-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2017 NL 2019654 (51) B29C 64/153 (2017.01), B22F 3/105 (2006.01), B33Y 10/00 (2015.01) (86) PCT NL2018/050651 de 01/10/2018 (87) WO WO 2019/066659 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006406-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/10/2017 EP 17195272.4 (51) A61K 8/41 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61K 8/84 (2006.01) (86) PCT US2018/054706 de 05/10/2018



(87) WO WO 2019/071194 de 11/04/2019

(21) BR 11 2020 006407-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 28/09/2017 US 62/564,670; 04/10/2017 US 62/567,864; 10/10/2017 US 62/570,256; 02/11/2017 US 62/580,757; 19/12/2017 US 62/607,558; 20/02/2018 US 62/632,944; 15/03/2018 US 62/643,331
 (51) G06Q 20/00 (2012.01)
 (86) PCT US2018/053360 de 28/09/2018
 (87) WO WO 2019/067863 de 04/04/2019

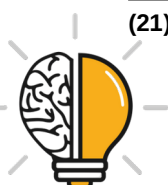
(21) BR 11 2020 006409-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 10/10/2017 US 62/570,275; 13/06/2018 US 62/684,329
 (51) C08G 65/26 (2006.01), C08G 59/18 (2006.01)
 (86) PCT US2018/054934 de 09/10/2018
 (87) WO WO 2019/074878 de 18/04/2019

(21) BR 11 2020 006410-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 05/10/2017 FR 1759326
 (51) C04B 41/89 (2006.01), C04B 41/90 (2006.01), C23C 28/04 (2006.01), C23C 4/11 (2016.01)
 (86) PCT FR2018/052439 de 03/10/2018
 (87) WO WO 2019/069023 de 11/04/2019

(21) BR 11 2020 006411-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 03/10/2017 US 62/567,330
 (51) B01J 23/10 (2006.01), B01J 23/40 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01)
 (86) PCT IB2018/057650 de 02/10/2018
 (87) WO WO 2019/069232 de 11/04/2019

(21) BR 11 2020 006415-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 03/11/2017 US 62/581132; 07/02/2018 EP 18155492.4
 (51) A61K 8/06 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2018/078741 de 19/10/2018
 (87) WO WO 2019/086274 de 09/05/2019

(21) BR 11 2020 006416-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/10/2017 US 62/573,546 (51) C12N 15/87 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01) (86) PCT US2018/054412 de 04/10/2018 (87) WO WO 2019/079044 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 006417-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/10/2017 FR 1760023 (51) A47J 27/09 (2006.01) (86) PCT FR2018/052124 de 30/08/2018 (87) WO WO 2019/081824 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 006418-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/10/2017 US 15/727329 (51) C08G 8/04 (2006.01), C08G 8/10 (2006.01) (86) PCT US2018/054596 de 05/10/2018 (87) WO WO 2019/071117 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006419-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/10/2017 US 62/568,244; 20/09/2018 US 16/137,338 (51) H02N 11/00 (2006.01), H01L 35/00 (2006.01), H02P 7/00 (2016.01), F25B 21/00 (2006.01) (86) PCT US2018/054453 de 04/10/2018 (87) WO WO 2019/071034 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006420-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2017 US 15/721,216 (51) E21B 17/046 (2006.01), E21B 19/16 (2006.01) (86) PCT US2018/049021 de 31/08/2018 (87) WO WO 2019/067161 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006425-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/10/2017 EP 17198943.7 (51) C07C 209/16 (2006.01), C07C 213/02 (2006.01), C07C 211/10 (2006.01), C07C 215/08 (2006.01) (86) PCT EP2018/078320 de 17/10/2018 (87) WO WO 2019/081283 de 02/05/2019



(21) BR 11 2020 006428-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/09/2017 US 62/564,478; 29/09/2017 US 62/565,868 (51) C12N 15/113 (2010.01), C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), C12N 15/90 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01) (86) PCT KR2018/011424 de 27/09/2018 (87) WO WO 2019/066490 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006429-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/10/2017 US 62/570,077; 08/10/2018 US 16/154,634 (51) G01N 1/31 (2006.01), G01N 35/00 (2006.01), G01N 1/36 (2006.01) (86) PCT US2018/055037 de 09/10/2018 (87) WO WO 2019/074941 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 006430-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/08/2018 US 62/716,959 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/0417 (2017.01), H04W 24/10 (2009.01) (86) PCT KR2019/009127 de 24/07/2019 (87) WO WO 2020/032432 de 13/02/2020
(21) BR 11 2020 006431-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/10/2017 EP 17198933.8; 27/10/2017 EP 17198935.3; 27/10/2017 EP 17198939.5; 27/10/2017 EP 17198943.7 (51) C07C 209/84 (2006.01), C07C 209/86 (2006.01) (86) PCT EP2018/078322 de 17/10/2018 (87) WO WO 2019/081284 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 006432-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/10/2017 US 62/568043; 21/09/2018 US 16/138191 (51) B64D 25/00 (2006.01), B60R 21/16 (2006.01), B60R 21/231 (2011.01), B64D 11/00 (2006.01) (86) PCT US2018/052343 de 24/09/2018 (87) WO WO 2019/070430 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006433-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2017 NO 20171566 (51) E21B 33/035 (2006.01), E21B 34/04 (2006.01), E21B 43/017 (2006.01), F15B 13/08 (2006.01)



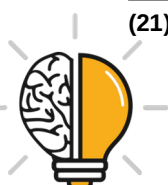
	(86) PCT EP2018/074814 de 13/09/2018 (87) WO WO 2019/063311 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006434-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/10/2017 US 62/569,436; 14/12/2017 US 62/598,965 (51) A01K 67/027 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 49/00 (2006.01) (86) PCT US2018/054720 de 05/10/2018 (87) WO WO 2019/071205 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006629-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/10/2017 EP 17306321.5 (51) A23L 7/109 (2016.01), A23L 29/219 (2016.01) (86) PCT EP2018/076698 de 01/10/2018 (87) WO WO/2019/068663 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006630-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/10/2017 EP 17195070.2 (51) A61B 10/02 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01) (86) PCT EP2018/077132 de 05/10/2018 (87) WO WO/2019/068864 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006633-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/10/2017 US 62/567,296 (51) C07K 16/40 (2006.01), A61K 38/47 (2006.01) (86) PCT US2018/054225 de 03/10/2018 (87) WO WO/2019/070893 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006634-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2017 US 62/608,442 (51) A01M 7/00 (2006.01) (86) PCT IB2018/058658 de 05/11/2018 (87) WO WO/2019/123041 de 27/06/2019
(21) BR 11 2020 006636-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/10/2017 JP 2017-193445 (51) F04B 27/12 (2006.01), F04B 39/00 (2006.01)



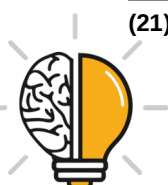
	(86) PCT JP2018/036200 de 28/09/2018 (87) WO WO/2019/069801 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006638-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/10/2017 US 62/572,290 (51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/103 (2006.01), A43D 999/00 (2006.01), A43D 1/02 (2006.01) (86) PCT US2018/055549 de 12/10/2018 (87) WO WO/2019/075287 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 006639-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/10/2017 JP 2017-195802 (51) C07D 498/14 (2006.01), C07D 213/89 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01) (86) PCT JP2018/037390 de 05/10/2018 (87) WO WO/2019/070059 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006640-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/10/2017 EP 17195323.5 (51) A61L 27/44 (2006.01), A61L 27/46 (2006.01) (86) PCT EP2018/077213 de 05/10/2018 (87) WO WO/2019/068903 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006642-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2017 IT 102017000109834 (51) B21D 43/00 (2006.01), B21D 43/28 (2006.01) (86) PCT IT2018/050182 de 02/10/2018 (87) WO WO/2019/069338 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006643-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/10/2017 US 62/567,750; 11/12/2017 US 62/597,411; 05/04/2018 US 62/653,529 (51) C07K 16/08 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT US2018/053650 de 28/09/2018 (87) WO WO/2019/070541 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006645-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/10/2017 US 15/727,293



	(51) E21B 21/10 (2006.01), E21B 47/06 (2012.01), E21B 47/10 (2012.01), E21B 21/08 (2006.01) (86) PCT US2018/053158 de 27/09/2018 (87) WO WO/2019/070505 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006647-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/10/2017 US 62/568,914; 01/06/2018 US 62/679,207 (51) A61M 27/00 (2006.01), A61M 1/00 (2006.01) (86) PCT NZ2018/050134 de 03/10/2018 (87) WO WO/2019/070133 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006650-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/10/2017 FR 17 59350 (51) A43B 7/14 (2006.01), A43B 13/18 (2006.01), A43B 13/38 (2006.01), A43B 17/00 (2006.01) (86) PCT IB2018/057744 de 05/10/2018 (87) WO WO/2019/069277 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006652-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/10/2017 US 62/579,713 (51) A47K 10/32 (2006.01), A47K 10/38 (2006.01), A47K 10/36 (2006.01), A47K 5/12 (2006.01) (86) PCT US2018/058569 de 31/10/2018 (87) WO WO/2019/089840 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 006654-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2017 US 62/566,776 (51) B27N 3/10 (2006.01), B27N 1/02 (2006.01) (86) PCT CA2018/051237 de 02/10/2018 (87) WO WO/2019/068180 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006655-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/10/2017 US 15/730,813 (51) A47K 10/22 (2006.01), A47K 10/32 (2006.01), A47K 10/38 (2006.01) (86) PCT US2018/052354 de 24/09/2018 (87) WO WO/2019/074655 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 006656-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (51) C09D 5/00 (2006.01), C08G 18/08 (2006.01), B82Y 30/00 (2011.01) (86) PCT US2017/055801 de 09/10/2017 (87) WO WO/2019/074482 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 006657-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/10/2017 US 62/568,686 (51) B60B 27/00 (2006.01), F16C 19/54 (2006.01), F16C 33/66 (2006.01) (86) PCT US2018/054143 de 03/10/2018 (87) WO WO/2019/070840 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006658-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/10/2017 US 62/567,702; 13/04/2018 US 62/657,402 (51) A61K 31/69 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (86) PCT US2018/053772 de 01/10/2018 (87) WO WO/2019/070591 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006659-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/10/2017 EP 17194731.0 (51) C07D 519/00 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01) (86) PCT EP2018/076404 de 28/09/2018 (87) WO WO/2019/068572 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006661-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/10/2017 US 62/567,311; 03/10/2017 US 62/567,310; 03/10/2017 US 62/567,301; 03/10/2017 US 62/567,319; 03/10/2017 US 62/567,296 (51) C12N 15/86 (2006.01), C12N 9/16 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01) (86) PCT US2018/054227 de 03/10/2018 (87) WO WO/2019/070894 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006662-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/06/2018 KR 10-2018-0074774 (51) H04W 4/12 (2009.01), H04W 72/10 (2009.01), H04W 88/18 (2009.01) (86) PCT KR2019/000277 de 08/01/2019 (87) WO WO/2020/004753 de 02/01/2020
(21) BR 11 2020 006664-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/10/2017 DE 10 2017 124 508.1; 19/12/2017 EP 17208300.8 (51) A01M 29/28 (2011.01) (86) PCT EP2018/078649 de 18/10/2018 (87) WO WO/2019/077084 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 006665-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/10/2017 US 62/569,279; 25/05/2018 US 62/676,722 (51) A23L 2/56 (2006.01), C07H 15/256 (2006.01) (86) PCT US2018/054804 de 08/10/2018 (87) WO WO/2019/071250 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006666-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/10/2017 US 62/568,446 (51) C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 10/04 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01) (86) PCT US2018/054681 de 05/10/2018 (87) WO WO/2019/071174 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006668-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2017 US 62/566,677 (51) H04B 7/22 (2006.01), H04B 7/24 (2006.01), H04B 10/25 (2013.01) (86) PCT US2018/053704 de 01/10/2018 (87) WO WO/2019/070562 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006669-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/10/2017 IN 201741036169 (51) C07D 271/06 (2006.01) (86) PCT IB2018/057840 de 10/10/2018 (87) WO WO/2019/073399 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 006671-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/10/2017 US 62/567,303; 03/10/2017 US 2/567,305 (51) C12N 15/00 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01) (86) PCT US2018/054223 de 03/10/2018 (87) WO WO/2019/070891 de 11/04/2019



(21) BR 11 2020 006672-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2017 US 62/566,979 (51) C12N 15/86 (2006.01), C12N 15/66 (2006.01), C12N 15/67 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01) (86) PCT US2018/053919 de 02/10/2018 (87) WO WO/2019/070674 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006673-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/10/2017 FR 1759249 (51) A01K 45/00 (2006.01) (86) PCT FR2018/052426 de 02/10/2018 (87) WO WO/2019/069012 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006674-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/10/2017 US 62/569,279; 25/05/2018 US 62/676,722 (51) A23L 2/60 (2006.01), A23L 27/30 (2016.01), C07C 57/30 (2006.01), C07C 57/44 (2006.01), C07C 63/06 (2006.01), C07C 63/64 (2006.01) (86) PCT US2018/054698 de 05/10/2018 (87) WO WO/2019/071188 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006676-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2017 US 62/566,743 (51) A47J 43/08 (2006.01), A47J 43/07 (2006.01) (86) PCT US2018/053849 de 02/10/2018 (87) WO WO/2019/070629 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006677-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/10/2017 US 62/568,673; 05/10/2017 US 62/568,754; 08/06/2018 US 62/682,565; 08/06/2018 US 62/682,563 (51) C12N 9/12 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/4418 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01) (86) PCT US2018/054638 de 05/10/2018 (87) WO WO/2019/071144 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006678-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61F 13/511 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01), A61L 15/22 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01)



	(86) PCT US2017/059005 de 30/10/2017 (87) WO WO/2019/088970 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 006680-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/09/2017 EP 17193736.0 (51) C12P 7/40 (2006.01), C12P 41/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/075752 de 24/09/2018 (87) WO WO/2019/063463 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006681-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/10/2017 US 62/567,974 (51) A61K 31/198 (2006.01), A61K 31/4164 (2006.01), A61K 31/592 (2006.01) (86) PCT US2018/054377 de 04/10/2018 (87) WO WO/2019/070983 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006683-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/10/2017 US 62/569,281 (51) B01L 7/00 (2006.01), C12M 1/34 (2006.01), C12M 1/38 (2006.01), G01N 1/28 (2006.01), G01N 35/00 (2006.01), G01N 35/02 (2006.01) (86) PCT US2018/054560 de 05/10/2018 (87) WO WO/2019/071096 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006685-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/10/2017 DK PA 2017 70752; 16/02/2018 DK PA 2018 70096 (51) E03F 7/06 (2006.01) (86) PCT DK2018/050248 de 02/10/2018 (87) WO WO/2019/068301 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006686-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/10/2017 FR 1759325 (51) A21D 8/04 (2006.01), A21D 10/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/076772 de 02/10/2018 (87) WO WO/2019/068700 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006689-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/10/2017 US 15/723,380 (51) B61F 5/08 (2006.01)



	(86) PCT US2018/053970 de 02/10/2018 (87) WO WO/2019/070710 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 007079-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C04B 24/02 (2006.01), C04B 28/04 (2006.01), C09K 8/467 (2006.01) (86) PCT US2017/056604 de 13/10/2017 (87) WO WO/2019/074525 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 007081-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/10/2017 GB 1716779.2 (51) H01M 10/39 (2006.01), H01M 4/04 (2006.01), H01M 4/66 (2006.01) (86) PCT GB2018/052943 de 12/10/2018 (87) WO WO/2019/073260 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 007082-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/10/2017 JP 2017-200821 (51) F01P 7/14 (2006.01) (86) PCT JP2018/038530 de 16/10/2018 (87) WO WO/2019/078213 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007083-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/10/2017 US 62/570,847 (51) A61K 31/496 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/26 (2006.01) (86) PCT US2018/055521 de 11/10/2018 (87) WO WO/2019/075277 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 007090-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/10/2017 US 62/570,781 (51) A61K 31/573 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01) (86) PCT US2018/017438 de 08/02/2018 (87) WO WO/2019/074536 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 007091-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/10/2017 US 62/570,746; 05/12/2017 EP 17205543.6 (51) A61K 9/70 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01) (86) PCT EP2018/077791 de 11/10/2018



	(87) WO WO/2019/072997 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 007092-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/10/2017 US 62/570,325 (51) C07C 1/04 (2006.01), C07C 5/327 (2006.01), C01B 3/34 (2006.01), C07C 9/06 (2006.01), C07C 9/08 (2006.01) (86) PCT US2018/054954 de 09/10/2018 (87) WO WO/2019/074894 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 007093-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/10/2017 US 62/570,748; 05/12/2017 EP 17205538.6 (51) A61K 9/70 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01) (86) PCT EP2018/077790 de 11/10/2018 (87) WO WO/2019/072996 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 007096-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04B 7/06 (2006.01), H01Q 21/24 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT SE2017/050993 de 10/10/2017 (87) WO WO/2019/074409 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 007101-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/10/2017 JP 2017-208619 (51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 48/10 (2009.01) (86) PCT JP2018/036892 de 02/10/2018 (87) WO WO/2019/073862 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 007102-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/10/2017 EP 17197082.5 (51) A01N 31/02 (2006.01), A01N 37/10 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01) (86) PCT EP2018/078543 de 18/10/2018 (87) WO WO/2019/077039 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007103-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/12/2017 DE 10 2017 129 123.7 (51) F16C 33/78 (2006.01), F16C 19/08 (2006.01)



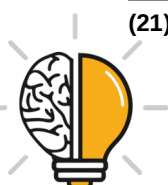
	(86) PCT DE2018/100908 de 09/11/2018 (87) WO WO/2019/110035 de 13/06/2019
(21) BR 11 2020 007104-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/10/2017 US 62/574,052; 17/10/2018 US 16/163,348 (51) C10G 33/04 (2006.01), B01D 17/04 (2006.01), C08L 23/22 (2006.01), C08L 61/04 (2006.01) (86) PCT US2018/056561 de 18/10/2018 (87) WO WO/2019/079627 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007105-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/10/2017 US 62/570,068 (51) A61B 6/00 (2006.01), G06K 9/62 (2006.01), G06K 9/64 (2006.01), G06K 9/66 (2006.01), G06T 3/40 (2006.01), G06T 5/50 (2006.01) (86) PCT US2018/055034 de 09/10/2018 (87) WO WO/2019/074938 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 007106-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/10/2017 US 62/576,799 (51) D04H 3/147 (2012.01), D04H 3/16 (2006.01), D04H 3/007 (2012.01) (86) PCT US2018/056865 de 22/10/2018 (87) WO WO/2019/083881 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 007109-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/11/2017 EP 17200582.9; 08/11/2017 EP 17200589.4; 08/11/2017 EP 17200578.7; 29/08/2018 US 62/724,249 (51) A61K 31/7048 (2006.01), A61K 36/63 (2006.01), A23L 33/135 (2016.01), C12Q 1/6809 (2018.01), A61K 35/741 (2015.01), C12Q 1/689 (2018.01) (86) PCT EP2018/080550 de 08/11/2018 (87) WO WO/2019/092069 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 007110-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/11/2017 EP 17204740.9 (51) A24F 47/00 (2020.01), A61M 11/00 (2006.01), A61M 15/06 (2006.01), A61M 11/04 (2006.01) (86) PCT EP2018/081980 de 20/11/2018 (87) WO WO/2019/105812 de 06/08/2019



(21) BR 11 2020 007111-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/10/2017 NO 20171647 (51) E21B 43/013 (2006.01), E21B 41/08 (2006.01), F16L 1/26 (2006.01) (86) PCT EP2018/075619 de 21/09/2018 (87) WO WO/2019/076580 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007112-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/10/2017 GB 1716645.5; 14/02/2018 GB 1802387.9; 14/02/2018 GB 1802399.4; 15/02/2018 LU LU100702; 15/02/2018 LU LU100703 (51) C04B 28/00 (2006.01), C04B 12/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/077785 de 11/10/2018 (87) WO WO/2019/072993 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 007113-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/10/2017 US 62/571,579 (51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01) (86) PCT US2018/055624 de 12/10/2018 (87) WO WO/2019/075337 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 007115-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/10/2017 ZA 2017/06772 (51) H01M 4/505 (2010.01), H01M 4/525 (2010.01), H01M 4/131 (2010.01), C01G 45/02 (2006.01), H01M 4/1391 (2010.01), H01M 10/052 (2010.01) (86) PCT IB2018/057496 de 27/09/2018 (87) WO WO/2019/073328 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 007116-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/10/2017 DE 10 2017 123 817.4 (51) G01N 17/02 (2006.01), E04H 17/00 (2006.01), A01K 61/54 (2017.01) (86) PCT EP2018/077473 de 09/10/2018 (87) WO WO/2019/072846 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 007118-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/10/2017 US 62/570,808; 28/11/2017 US 62/591,588; 28/11/2017 US 62/591,591 (51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/06 (2006.01), A01N 35/02 (2006.01), A01N 37/16 (2006.01), A01N 37/02 (2006.01), A01N 31/02 (2006.01)



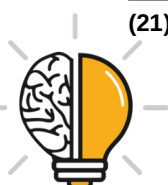
	(86) PCT US2018/055367 de 11/10/2018 (87) WO WO/2019/075176 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 007119-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/10/2017 US 62/572,345; 23/10/2017 US 62/576,017; 13/04/2018 US 62/657,511 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01) (86) PCT US2018/055388 de 11/10/2018 (87) WO WO/2019/075188 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 007123-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/11/2017 IT 102017000125709 (51) B62J 9/00 (2020.01) (86) PCT IB2018/058625 de 02/11/2018 (87) WO WO/2019/087143 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 007124-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/10/2017 EP 17196027.1 (51) D21H 17/34 (2006.01), D21H 17/37 (2006.01), D21H 17/45 (2006.01), D21H 17/42 (2006.01), D21H 21/18 (2006.01), D21H 21/10 (2006.01) (86) PCT EP2018/076672 de 01/10/2018 (87) WO WO/2019/072616 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 007125-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/10/2017 EM 17195790.5 (51) B29C 70/24 (2006.01) (86) PCT EP2018/076810 de 02/10/2018 (87) WO WO/2019/072641 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 007126-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/10/2017 JP 2017-211181 (51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01) (86) PCT JP2018/040182 de 29/10/2018 (87) WO WO/2019/088044 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 007129-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/10/2017 CA PCT/CA2017/051218; 20/04/2018 US 62/660,530 (51) H02J 7/02 (2016.01), B60L 50/60 (2019.01), B60L 53/60 (2019.01) (86) PCT CA2018/051291 de 12/10/2018 (87) WO WO/2019/071359 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 007130-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/11/2017 JP 2017-212275; 01/06/2018 JP 2018-106352 (51) B09B 3/00 (2006.01) (86) PCT JP2018/028154 de 26/07/2018 (87) WO WO/2019/087488 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 007131-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/10/2017 DE 10 2017 218 488.4 (51) B60T 13/66 (2006.01), B60T 17/22 (2006.01), B60T 13/26 (2006.01) (86) PCT EP2018/055985 de 09/03/2018 (87) WO WO/2019/076487 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007132-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/10/2017 NO 20171617; 28/09/2018 NO 20181267 (51) C04B 28/02 (2006.01) (86) PCT NO2018/050238 de 03/10/2018 (87) WO WO/2019/074373 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 007133-1 A2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/10/2017 EP 17196076.8 (51) E02F 9/28 (2006.01), E02F 3/40 (2006.01) (86) PCT EP2018/076847 de 02/10/2018 (87) WO 2019/072652 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 007135-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/10/2017 DE 10 2017 124 383.6 (51) F15B 21/048 (2019.01), B60T 17/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/076711 de 02/10/2018 (87) WO WO/2019/07662 de 25/05/2019
(21) BR 11 2020 007137-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 09/10/2017 CN 201710929416.5 (51) A01N 47/36 (2006.01), A01N 37/46 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01) (86) PCT CN2018/104849 de 10/09/2018 (87) WO WO/2019/072061 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 007138-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/10/2017 US 62/571,149 (51) C07F 5/02 (2006.01), C07C 69/92 (2006.01), C07D 307/79 (2006.01), C07D 307/83 (2006.01), C07B 53/00 (2006.01) (86) PCT US2018/055240 de 10/10/2018 (87) WO WO/2019/075084 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 007140-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/11/2017 EP 17201608.1; 28/11/2017 EP 17203961.2 (51) C07K 14/435 (2006.01), C12N 15/81 (2006.01) (86) PCT EP2018/080876 de 12/11/2018 (87) WO WO/2019/096718 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 007141-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/10/2017 US 62/571,207; 06/11/2017 US 62/582,260; 14/11/2017 US 62/586,081; 01/02/2018 US 62/625,293; 08/10/2018 US 16/154,621 (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT US2018/055056 de 09/10/2018 (87) WO WO/2019/074953 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 007143-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/10/2017 US 62/570,122 (51) C04B 35/622 (2006.01) (86) PCT US2018/054636 de 05/10/2018 (87) WO WO/2019/074794 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 007144-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/10/2017 US 62/572,063; 08/02/2018 US 15/892,067 (51) H04W 8/20 (2009.01), H04W 12/00 (2009.01) (86) PCT US2018/050390 de 11/09/2018 (87) WO WO/2019/074600 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 007145-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/10/2017 AU 2017904199 (51) C07K 7/06 (2006.01), C07F 9/76 (2006.01), C07F 9/78 (2006.01), A61K 33/36 (2006.01), A61K 47/64 (2017.01) (86) PCT AU2018/000202 de 17/10/2018 (87) WO WO/2019/075507 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007146-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/10/2017 IN 201721036571 (51) C07D 317/60 (2006.01) (86) PCT IN2018/050657 de 13/10/2018 (87) WO WO/2019/073491 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 007148-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/11/2017 US 62/581,453 (51) A61M 5/31 (2006.01), A61M 35/00 (2006.01), A61M 11/00 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (86) PCT US2018/058500 de 31/10/2018 (87) WO WO/2019/089787 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 007150-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/10/2017 US 62/574,592; 15/12/2017 US 62/599,117 (51) C07C 237/06 (2006.01), C07C 279/12 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/44 (2006.01), C12M 1/34 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01) (86) PCT US2018/056687 de 19/10/2018 (87) WO WO/2019/079707 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007151-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/10/2017 SE 1751278-1 (51) A61B 17/04 (2006.01), A61B 1/31 (2006.01) (86) PCT SE2018/051044 de 12/10/2018 (87) WO WO/2019/074439 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 007152-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/10/2017 US 62/575,339; 10/11/2017 US 62/584,394; 10/10/2018 US 16/157,066 (51) A01K 39/026 (2006.01) (86) PCT EP2018/000473 de 17/10/2018



(87) WO WO/2019/076476 de 25/04/2019

(21) BR 11 2020 007154-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 20/10/2017 EP 17197616.0
 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01)
 (86) PCT EP2018/078675 de 19/10/2018
 (87) WO WO/2019/077092 de 25/04/2019

(21) BR 11 2020 007155-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 12/10/2017 DK PA 2017 00577
 (51) B01D 53/14 (2006.01), B01D 53/40 (2006.01), B01D 53/72 (2006.01), C10G 49/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2018/077403 de 09/10/2018
 (87) WO WO/2019/072803 de 18/04/2019

(21) BR 11 2020 007156-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 09/10/2017 EP 17195515.6
 (51) A01N 47/30 (2006.01), A01N 59/06 (2006.01), A01N 37/02 (2006.01)
 (86) PCT EP2018/077294 de 08/10/2018
 (87) WO WO/2019/072752 de 18/04/2019

(21) BR 11 2020 007157-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 13/10/2017 US 62/572,297
 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01)
 (86) PCT US2018/055660 de 12/10/2018
 (87) WO WO/2019/075360 de 18/04/2019

(21) BR 11 2020 007158-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 19/10/2017 EP 17197265.6
 (51) A23L 15/00 (2016.01), A23L 17/00 (2016.01)
 (86) PCT EP2018/078755 de 19/10/2018
 (87) WO WO/2019/077128 de 25/04/2019

(21) BR 11 2020 007162-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 01/11/2017 CN 201711059522.9
 (51) H04W 72/04 (2009.01)



	(86) PCT CN2018/112831 de 31/10/2018 (87) WO WO/2019/085917 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 007163-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/10/2017 US 62/572,168; 08/10/2018 US 16/154,574 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04B 7/0413 (2017.01), H04L 27/26 (2006.01), H04W 74/00 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01) (86) PCT US2018/055016 de 09/10/2018 (87) WO WO/2019/074927 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 007164-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/10/2017 CN 201710951140.0; 07/12/2017 EP 17205997.4 (51) A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/84 (2006.01), A61K 8/87 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01) (86) PCT EP2018/077883 de 12/10/2018 (87) WO WO/2019/073039 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 007165-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) F01N 3/20 (2006.01), F01N 3/28 (2006.01), F01N 3/18 (2006.01) (86) PCT US2017/057624 de 20/10/2017 (87) WO WO/2019/078886 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007166-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/10/2017 US 62/579546; 31/10/2017 US 62/579494 (51) B32B 37/12 (2006.01), B32B 37/10 (2006.01) (86) PCT US2018/058342 de 31/10/2018 (87) WO WO/2019/089682 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 007167-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/10/2017 US 15/782,640 (51) A47B 91/16 (2006.01), A47B 13/00 (2006.01), A47B 13/02 (2006.01) (86) PCT US2018/055333 de 11/10/2018 (87) WO WO/2019/075155 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 007169-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/10/2017 US 62/570.053 (51) F24S 25/61 (2018.01), E04C 2/38 (2006.01), F24S 25/10 (2018.01), F24S



	25/12 (2018.01), F24S 25/13 (2018.01) (86) PCT US2018/055062 de 09/10/2018 (87) WO WO/2019/074956 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 007170-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/10/2017 IT 102017000115493 (51) A61L 2/18 (2006.01), A61B 1/12 (2006.01) (86) PCT IT2018/050188 de 09/10/2018 (87) WO WO/2019/073500 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 007172-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/10/2017 US 15/782,548; 12/10/2018 US 16/159,263 (51) A61N 5/06 (2006.01) (86) PCT US2018/055695 de 12/10/2018 (87) WO WO/2019/075389 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 007173-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/10/2017 US 15/783,057 (51) H02M 1/08 (2006.01), H02M 7/5387 (2007.01), H02M 7/5395 (2006.01) (86) PCT US2018/050313 de 11/09/2018 (87) WO WO/2019/074597 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 007174-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/10/2017 LU LU100478 (51) B07B 1/42 (2006.01), B06B 1/16 (2006.01) (86) PCT EP2018/077269 de 08/10/2018 (87) WO WO/2019/072741 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 007175-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/10/2017 FR 1759580 (51) H04W 4/02 (2018.01) (86) PCT EP2018/077854 de 12/10/2018 (87) WO WO/2019/073026 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 007176-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2017 EP 17202387.1 (51) C08F 2/01 (2006.01), B01J 8/24 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01)



	(86) PCT EP2018/079232 de 25/10/2018 (87) WO WO/2019/096556 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 007177-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/10/2017 KR 10-2017-0131349 (51) C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01) (86) PCT KR2018/011913 de 11/10/2018 (87) WO WO/2019/074275 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 007181-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/10/2017 IT 102017000115532 (51) A61L 2/18 (2006.01), A61B 1/12 (2006.01) (86) PCT IT2018/050189 de 09/10/2018 (87) WO WO/2019/073501 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 007183-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/10/2017 US 62/570,778 (51) A61K 31/18 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), C07D 213/44 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01) (86) PCT US2018/055244 de 10/10/2018 (87) WO WO/2019/075086 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 007184-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/11/2017 EP 17203368.0 (51) C08L 77/02 (2006.01), C08G 69/36 (2006.01) (86) PCT EP2018/082201 de 22/11/2018 (87) WO WO/2019/101851 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 007186-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/10/2017 IT 102017000115546 (51) A61L 2/18 (2006.01), A61B 1/12 (2006.01) (86) PCT IT2018/050190 de 10/10/2018 (87) WO WO/2019/073502 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 007187-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/10/2017 JP 2017-004917 (51) A44B 19/42 (2006.01)



	(86) PCT IB2018/053372 de 15/05/2018 (87) WO WO/2019/081988 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 007189-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/10/2017 DK PA 2017 00568 (51) C25B 1/00 (2006.01), C25B 1/04 (2006.01) (86) PCT EP2018/076616 de 01/10/2018 (87) WO WO/2019/072608 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 007191-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/10/2017 US 62/571,402 (51) F16K 17/16 (2006.01) (86) PCT US2018/055486 de 11/10/2018 (87) WO WO/2019/075255 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 007192-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/11/2017 EP 17204639.3 (51) C03C 17/00 (2006.01), C03C 17/22 (2006.01) (86) PCT EP2018/080704 de 09/11/2018 (87) WO WO/2019/105712 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 007193-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/11/2017 EP 17204643.5 (51) C03C 17/00 (2006.01), C03C 17/22 (2006.01) (86) PCT EP2018/080705 de 09/11/2018 (87) WO WO/2019/105713 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 007196-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/10/2017 US 62/572,381 (51) A61K 31/7088 (2006.01), A61K 35/12 (2015.01), A61K 35/76 (2015.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 38/10 (2006.01) (86) PCT US2018/055659 de 12/10/2018 (87) WO WO/2019/075359 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 007197-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/10/2017 GB 1716830.3 (51) C07D 489/12 (2006.01), A61K 31/485 (2006.01)



	(86) PCT GB2018/052929 de 12/10/2018 (87) WO WO/2019/073247 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 007198-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/11/2017 EP 17204219.4 (51) A24D 3/02 (2006.01), A24D 3/04 (2006.01) (86) PCT EP2018/082885 de 28/11/2018 (87) WO WO/2019/106038 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 007289-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/10/2017 EP 17196155.0 (51) C12P 13/04 (2006.01) (86) PCT EP2018/077872 de 12/10/2018 (87) WO WO/2019/073033 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 007292-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01), A61K 31/7056 (2006.01), A61K 31/7072 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01) (86) PCT US2017/056298 de 12/10/2017 (87) WO WO/2019/074507 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 007293-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/10/2017 EP 17196289.7; 13/10/2017 EP 17196284.8; 06/07/2018 EP 18182204.0 (51) C11D 1/72 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), D06M 23/06 (2006.01) (86) PCT EP2018/076841 de 02/10/2018 (87) WO O/2019/072648 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 007296-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/10/2017 JP 2017-203738 (51) C21C 1/04 (2006.01), C05B 5/00 (2006.01), C21C 1/02 (2006.01) (86) PCT JP2018/038467 de 16/10/2018 (87) WO WO/2019/078199 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007297-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/10/2017 US 62/574,491; 24/08/2018 US 16/111,987



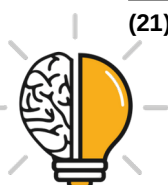
	(51) E21B 33/04 (2006.01), E21B 33/043 (2006.01) (86) PCT US2018/054309 de 04/10/2018 (87) WO WO/2019/079041 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007300-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/10/2017 EP 17199317.3 (51) C08J 9/18 (2006.01), C08J 9/12 (2006.01), B29C 44/34 (2006.01) (86) PCT EP2018/079799 de 31/10/2018 (87) WO WO/2019/086506 de 08/05/2019
(21) BR 11 2020 007302-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/10/2017 US 62/572,467 (51) A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT US2018/055733 de 12/10/2018 (87) WO WO/2019/075417 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 007304-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2017 CN PCT/CN2017/111671; 14/12/2017 EP 17207292.8 (51) A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/080114 de 05/11/2018 (87) WO WO/2019/096601 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 007305-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/10/2017 EP 17196153.5 (51) C12P 13/00 (2006.01), C12P 13/04 (2006.01) (86) PCT EP2018/077878 de 12/10/2018 (87) WO WO/2019/073035 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 007309-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/10/2017 US 62/572.468; 25/10/2017 US 62/577.140; 03/01/2018 US 62/613.358; 02/05/2018 US 62/666.065; 14/09/2018 US 62/731.622 (51) C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT US2018/055717 de 12/10/2018 (87) WO WO/2019/075405 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 007310-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 13/10/2017 EP 17196421.6 (51) C11D 1/88 (2006.01), C11D 3/04 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/074304 de 10/09/2018 (87) WO WO/2019/072468 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 007312-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/10/2017 US 15/783,884 (51) E21B 23/00 (2006.01), E21B 33/08 (2006.01) (86) PCT US2018/053483 de 28/09/2018 (87) WO WO/2019/074699 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 007313-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/10/2017 CN PCT/CN2017/106264 (51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 36/14 (2009.01), H04W 36/36 (2009.01) (86) PCT CN2018/110100 de 12/10/2018 (87) WO WO/2019/076252 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007314-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2017 IB PCT/IB2017/057196 (51) C23C 2/02 (2006.01), C21D 1/76 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C23C 2/28 (2006.01), C23C 2/40 (2006.01), C21D 9/56 (2006.01) (86) PCT IB2018/058991 de 15/11/2018 (87) WO WO/2019/097440 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 007316-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/10/2017 US 62/572,699 (51) H04L 1/14 (2006.01), H04L 1/16 (2006.01) (86) PCT EP2018/078306 de 16/10/2018 (87) WO WO/2019/076936 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007317-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/10/2017 GB 1716730.5 (51) A24F 47/00 (2020.01), A61M 15/06 (2006.01), A61M 11/04 (2006.01) (86) PCT GB2018/052912 de 11/10/2018 (87) WO WO/2019/073239 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 007318-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 10/10/2017 DE 10 2017 123 516.7 (51) A61B 17/15 (2006.01) (86) PCT EP2018/077505 de 09/10/2018 (87) WO WO/2019/072865 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 007319-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/10/2017 GB 1716728.9 (51) A61K 39/00 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01) (86) PCT GB2018/052931 de 12/10/2018 (87) WO WO/2019/073248 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 007320-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/12/2017 GB 1721690.4 (51) B02C 13/16 (2006.01), B02C 13/28 (2006.01) (86) PCT EP2018/086136 de 20/12/2018 (87) WO WO/2019/122093 de 27/06/2019
(21) BR 11 2020 007321-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/10/2017 EP 17197603.8 (51) C07K 16/00 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01) (86) PCT EP2018/078720 de 19/10/2018 (87) WO WO/2019/077113 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007322-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/10/2017 US 62/572,170; 21/06/2018 US 62/688,282; 21/06/2018 US 62/688,296; 27/06/2018 US 62/690,709 (51) A61B 5/0456 (2006.01), A61B 5/04 (2006.01), A61B 5/0402 (2006.01), A61B 5/0452 (2006.01), A61B 5/046 (2006.01), A61B 5/0464 (2006.01) (86) PCT US2018/055699 de 12/10/2018 (87) WO WO/2019/075391 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 007326-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/10/2017 KR 10-2017-0132536 (51) C07K 7/06 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01) (86) PCT KR2018/012069 de 12/10/2018 (87) WO WO/2019/074333 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 007327-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/11/2017 GB 1718681.8 (51) A61K 35/50 (2015.01), A61K 38/00 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), C12N 5/073 (2010.01) (86) PCT EP2018/081122 de 13/11/2018 (87) WO WO/2019/092287 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 007328-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/10/2017 US 62/572,803; 18/07/2018 US 16/038,859 (51) F16D 59/00 (2006.01), A61M 3/02 (2006.01), F16D 121/26 (2012.01) (86) PCT US2018/055634 de 12/10/2018 (87) WO WO/2019/083742 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 007329-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/10/2017 US 62/573,115; 12/10/2018 US 16/159,458 (51) H04N 19/56 (2014.01), H04N 19/52 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/44 (2014.01), H04N 19/85 (2014.01), H04N 19/577 (2014.01) (86) PCT US2018/055933 de 15/10/2018 (87) WO WO/2019/079206 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007331-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/10/2017 NO 20171638 (51) B63B 21/04 (2006.01), B63B 21/50 (2006.01) (86) PCT NO2018/000020 de 16/10/2018 (87) WO WO/2019/078725 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007332-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/10/2017 AU 2017904157 (51) F28F 1/40 (2006.01), F24F 5/00 (2006.01) (86) PCT AU2018/051099 de 11/10/2018 (87) WO WO/2019/071310 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 007333-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/10/2017 US 62/572,291 (51) H04L 29/08 (2006.01), H04W 76/10 (2018.01) (86) PCT EP2018/077699 de 11/10/2018 (87) WO WO/2019/072952 de 18/04/2019



(21) BR 11 2020 007337-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/10/2017 EP 17196293.9; 22/05/2018 EP 18173611.7 (51) C11D 1/72 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), D06M 23/06 (2006.01) (86) PCT EP2018/076836 de 02/10/2018 (87) WO WO/2019/072643 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 007339-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/10/2017 US 15/784,882 (51) E21B 33/12 (2006.01), E21B 29/02 (2006.01) (86) PCT US2018/050814 de 13/09/2018 (87) WO WO/2019/078982 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007340-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/10/2017 EP 17195944.8 (51) C08F 210/02 (2006.01), C08K 5/42 (2006.01), C08K 5/57 (2006.01), C09J 123/08 (2006.01), C09D 123/08 (2006.01) (86) PCT IB2018/001152 de 11/10/2018 (87) WO WO/2019/086948 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 007341-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/10/2017 BE 2017/5731 (51) A61K 31/185 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 31/4415 (2006.01), A61K 31/51 (2006.01), A61K 31/525 (2006.01), A61K 33/06 (2006.01) (86) PCT EP2018/076133 de 26/09/2018 (87) WO WO/2019/072568 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 007342-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/10/2017 EP 17196275.6; 29/11/2017 EP 17204524.7; 29/11/2017 EP 17204518.9 (51) C11D 3/37 (2006.01), C11D 17/04 (2006.01), D06M 23/06 (2006.01), D06M 23/14 (2006.01), D06M 23/16 (2006.01), D06F 87/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/082740 de 27/11/2018 (87) WO WO/2019/073089 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 007343-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/10/2017 US 62/572,007



	(51) A01H 1/08 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01) (86) PCT US2018/055561 de 12/10/2018 (87) WO WO/2019/075295 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 007344-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/10/2017 EP 17196275.6; 29/11/2017 EP 17204524.7; 29/11/2017 EP 17204518.9 (51) C11D 3/37 (2006.01), C11D 17/04 (2006.01), D06M 23/06 (2006.01), D06M 23/14 (2006.01), D06M 23/16 (2006.01), D06F 87/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/082741 de 27/11/2018 (87) WO WO/2019/073090 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 007346-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/10/2017 IT 102017000115299 (51) B01F 5/04 (2006.01) (86) PCT IB2018/057947 de 12/10/2018 (87) WO WO/2019/073454 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 007347-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/10/2017 GB 1716735.4 (51) A24F 1/00 (2006.01), A61M 15/06 (2006.01), A61M 11/04 (2006.01) (86) PCT GB2018/052910 de 11/10/2018 (87) WO WO/2019/073237 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 007348-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/10/2017 GB 1716732.1 (51) A24F 47/00 (2020.01), A61M 15/06 (2006.01), A61M 11/04 (2006.01) (86) PCT GB2018/052911 de 11/10/2018 (87) WO WO/2019/073238 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 007349-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/10/2017 US 15/730,840 (51) A61F 13/28 (2006.01), A61F 13/26 (2006.01) (86) PCT US2018/035121 de 30/05/2018 (87) WO WO/2019/074550 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 007351-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 25/10/2017 US 62/576,963 (51) C09D 5/00 (2006.01), C09D 153/00 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), C09J 151/00 (2006.01) (86) PCT US2018/056990 de 23/10/2018 (87) WO WO/2019/083925 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 007352-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B01J 29/85 (2006.01), C10G 45/12 (2006.01) (86) PCT CN2017/108464 de 31/10/2017 (87) WO WO/2019/084741 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 007355-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B41J 2/175 (2006.01), G01F 23/24 (2006.01) (86) PCT US2017/057097 de 18/10/2017 (87) WO WO/2019/078835 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007356-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/10/2017 US 62/573,408 (51) A01B 49/04 (2006.01), A01B 35/32 (2006.01), A01C 5/04 (2006.01), A01C 7/20 (2006.01) (86) PCT US2018/055928 de 15/10/2018 (87) WO WO/2019/079205 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007357-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/11/2017 DE 10 2017 126 369.1 (51) E05D 3/16 (2006.01), E05D 15/40 (2006.01), E05F 1/10 (2006.01), E05F 5/02 (2006.01) (86) PCT EP2018/080315 de 06/11/2018 (87) WO WO/2019/091968 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 007359-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/10/2017 EP 17 382 695.9 (51) C07D 498/10 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 31/537 (2006.01) (86) PCT EP2018/000470 de 16/10/2018 (87) WO WO/2019/076475 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007360-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 26/10/2017 EP 17198650.8; 16/02/2018 EP 18157182.9 (51) A23G 3/08 (2006.01), A23G 7/00 (2006.01), A23G 7/02 (2006.01), A23G 3/34 (2006.01), A23G 1/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/079430 de 26/10/2018 (87) WO WO/2019/081716 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 007363-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/10/2017 US 62/573,612; 16/10/2018 US 16/161,958 (51) H01L 27/146 (2006.01), H04N 3/00 (2006.01) (86) PCT US2018/056238 de 17/10/2018 (87) WO WO/2019/079415 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007364-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/10/2017 US 62/572,692 (51) A61M 5/168 (2006.01) (86) PCT US2018/055885 de 15/10/2018 (87) WO WO/2019/079184 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007367-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/10/2017 US 62/579,630 (51) G16H 50/20 (2018.01), G16H 50/50 (2018.01), G16H 50/70 (2018.01) (86) PCT EP2018/079905 de 31/10/2018 (87) WO WO/2019/086555 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 007372-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/10/2017 DE 10 2017 009 589.2; 02/10/2018 DE 10 2018 007 790.0 (51) B04B 7/18 (2006.01), B04B 7/16 (2006.01), B04B 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/000462 de 04/10/2018 (87) WO WO/2019/076474 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007373-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/10/2017 EP 17196926.4 (51) H04L 9/08 (2006.01), H04L 9/30 (2006.01) (86) PCT EP2018/077823 de 12/10/2018 (87) WO WO/2019/076737 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007376-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(51) G02B 6/44 (2006.01) (86) PCT EP2017/077813 de 30/10/2017 (87) WO WO/2019/086103 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 007379-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G01F 1/74 (2006.01), G01F 1/84 (2006.01), G01F 15/00 (2006.01) (86) PCT US2017/061255 de 13/11/2017 (87) WO WO/2019/094038 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 007380-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/10/2017 IN 201721036891; 13/12/2017 EP 17206935.3 (51) C11B 9/00 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), C07C 251/40 (2006.01), C07C 251/38 (2006.01), C07C 251/42 (2006.01), C07C 251/48 (2006.01) (86) PCT EP2018/078292 de 16/10/2018 (87) WO WO/2019/076926 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007382-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/10/2017 EP 17197483.5 (51) B60J 3/04 (2006.01), C23C 16/50 (2006.01), C23C 16/40 (2006.01), G02F 1/00 (2006.01), H01L 51/52 (2006.01) (86) PCT EP2018/078471 de 18/10/2018 (87) WO WO/2019/077014 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007383-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/11/2017 US 62/581,899 (51) C08F 220/18 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01) (86) PCT US2018/058369 de 31/10/2018 (87) WO WO/2019/089702 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 007384-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/10/2017 EP 17198521.1 (51) B60R 11/04 (2006.01) (86) PCT EP2018/078480 de 18/10/2018 (87) WO WO/2019/081315 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 007385-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/10/2017 US 15/789,245



	(51) A24F 47/00 (2020.01) (86) PCT EP2018/078744 de 19/10/2018 (87) WO WO/2019/077121 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007386-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/10/2017 US 62/572,780 (51) C12Q 1/6806 (2018.01), C12N 15/10 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01) (86) PCT US2018/055820 de 15/10/2018 (87) WO WO/2019/079156 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007388-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/03/2018 EP 18163268.8 (51) B32B 17/10 (2006.01), G02B 27/01 (2006.01) (86) PCT EP2019/052572 de 04/02/2019 (87) WO WO/2019/179682 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 007391-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/10/2017 SE 1700245-2 (51) F02B 29/08 (2006.01), F02B 27/00 (2006.01), F02B 37/20 (2006.01) (86) PCT SE2018/051052 de 16/10/2018 (87) WO WO/2019/078772 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007392-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/10/2017 US 62/572,611 (51) B23C 5/22 (2006.01), B23B 31/06 (2006.01), B25B 23/10 (2006.01), B23B 41/14 (2006.01), B25B 23/12 (2006.01) (86) PCT IL2018/051036 de 16/09/2018 (87) WO WO/2019/077597 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007393-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/03/2018 EP 18163269.6 (51) G02B 27/01 (2006.01), B32B 17/10 (2006.01) (86) PCT EP2019/052574 de 04/02/2019 (87) WO WO/2019/179683 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 007394-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/10/2017 IN 201721036891; 13/12/2017 EP 17206935.3



	(51) C11B 9/00 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), C07C 49/203 (2006.01), C07C 49/297 (2006.01), C07C 49/303 (2006.01), C07C 49/537 (2006.01) (86) PCT EP2018/078302 de 16/10/2018 (87) WO WO/2019/076933 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007395-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/10/2017 US 62/572,711; 27/10/2017 EP 17198938.7 (51) A61K 38/19 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/078214 de 16/10/2018 (87) WO WO/2019/076883 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007396-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/11/2017 DE 10 2017 010 979.6; 28/11/2017 DE 10 2017 010 981.8; 06/02/2018 DE 10 2018 000 935.2 (51) F16J 15/06 (2006.01), F16J 15/3296 (2016.01), G01M 3/16 (2006.01), G01M 3/18 (2006.01), G01M 3/40 (2006.01), G01M 13/00 (2019.01) (86) PCT EP2018/071917 de 13/08/2018 (87) WO WO/2019/105606 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 007397-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/10/2017 EP 17196561.9 (51) A61L 27/44 (2006.01), A61L 27/58 (2006.01) (86) PCT EP2018/078007 de 15/10/2018 (87) WO WO/2019/076788 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007398-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/10/2017 IT 102017000119150 (51) G01M 17/02 (2006.01) (86) PCT IB2018/058098 de 18/10/2018 (87) WO WO/2019/077545 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007399-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/10/2017 KR 10-2017-0133836 (51) A61K 31/36 (2006.01), A61K 38/08 (2019.01), A61K 38/10 (2006.01), A23L 33/10 (2016.01), A23L 33/18 (2016.01) (86) PCT KR2018/012149 de 16/10/2018 (87) WO WO/2019/078570 de 25/04/2019



(21) BR 11 2020 007400-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/10/2017 JP 2017-206136 (51) C22B 1/20 (2006.01), C22B 1/16 (2006.01) (86) PCT JP2018/038576 de 17/10/2018 (87) WO WO/2019/082749 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 007401-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/10/2017 SE 1730285-2 (51) H01L 31/05 (2014.01), H02S 40/22 (2014.01) (86) PCT SE2018/051045 de 12/10/2018 (87) WO WO/2019/078770 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007402-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/10/2017 KR 10-2017-0135232 (51) C12P 13/00 (2006.01), C07C 209/84 (2006.01), C07C 211/09 (2006.01) (86) PCT KR2018/011828 de 08/10/2018 (87) WO WO/2019/078528 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007405-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/10/2017 US 62/574,106; 22/12/2017 US 62/609,750; 18/07/2018 US 62/700,124 (51) C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01), C07K 16/22 (2006.01) (86) PCT US2018/056346 de 17/10/2018 (87) WO WO/2019/079496 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007406-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/11/2017 IB PCT/IB2017/057041 (51) B25B 23/12 (2006.01), B25B 27/14 (2006.01) (86) PCT IB2018/058664 de 05/11/2018 (87) WO WO/2019/077596 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007407-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/10/2017 US 15/784,300 (51) B25B 23/12 (2006.01), B25B 27/14 (2006.01) (86) PCT IL2018/051035 de 16/09/2018 (87) WO WO/2019/077596 de 25/04/2019



(21) BR 11 2020 007410-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/11/2017 IB PCT/IB2017/057042 (51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 6/00 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C23C 2/02 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01) (86) PCT IB2018/058665 de 05/11/2018 (87) WO WO/2019/092577 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 007411-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/10/2017 US 62/574,185; 16/10/2018 US 16/162,078 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/12 (2009.01), H04B 7/06 (2006.01) (86) PCT US2018/056229 de 17/10/2018 (87) WO WO/2019/079406 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007413-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/10/2017 US 62/572,944 (51) C12N 15/861 (2006.01), A61K 39/235 (2006.01) (86) PCT EP2018/078210 de 16/10/2018 (87) WO WO/2019/076880 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007415-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/10/2017 EP 17197480.1 (51) C04B 28/04 (2006.01), C04B 28/06 (2006.01), C04B 40/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/078576 de 18/10/2018 (87) WO WO/2019/077050 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007417-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/10/2017 EP 17196554.4; 18/12/2017 EP 17208056.6 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/712 (2006.01), A61K 31/7125 (2006.01), C07H 21/02 (2006.01) (86) PCT EP2018/078136 de 16/10/2018 (87) WO WO/2019/076842 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007420-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/10/2017 US 15/799,212 (51) F01N 3/20 (2006.01) (86) PCT US2018/057985 de 29/10/2018



(87) WO WO/2019/089449 de 09/05/2019

(21) BR 11 2020 007422-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 13/10/2017 US 62/571,958; 09/10/2018 US 16/154,876
 (51) G01V 1/38 (2006.01)
 (86) PCT EP2018/077915 de 12/10/2018
 (87) WO WO/2019/073050 de 18/04/2019

(21) BR 11 2020 007424-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 18/10/2017 CN 201710978352.8
 (51) C07D 407/14 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 215/54 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), C07D 209/48 (2006.01), C07D 213/30 (2006.01)
 (86) PCT CN2018/110615 de 17/10/2018
 (87) WO WO/2019/076316 de 25/04/2019

(21) BR 11 2020 007425-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 16/10/2017 NL 1042591
 (51) E02D 3/054 (2006.01)
 (86) PCT NL2018/000017 de 15/10/2018
 (87) WO WO/2019/078706 de 25/04/2019

(21) BR 11 2020 007426-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 17/10/2017 NO 20171655
 (51) B63B 27/30 (2006.01), B63B 21/20 (2006.01)
 (86) PCT EP2018/077837 de 12/10/2018
 (87) WO WO/2019/076741 de 25/04/2019

(21) BR 11 2020 007428-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 20/10/2017 JP 2017-203694
 (51) H04W 72/04 (2009.01)
 (86) PCT JP2018/039001 de 19/10/2018
 (87) WO WO/2019/078356 de 25/04/2019

(21) BR 11 2020 007429-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 16/10/2017 US 62/572,911
 (51) A61J 1/20 (2006.01), A61M 5/178 (2006.01)
 (86) PCT US2018/056130 de 16/10/2018



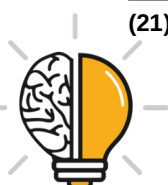
	(87) WO WO/2019/079335 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007433-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/10/2017 PE 2193-2017/DIN (51) B62D 53/08 (2006.01), B62D 53/06 (2006.01) (86) PCT PE2018/000011 de 11/05/2018 (87) WO WO/2019/078738 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007434-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/10/2017 JP 2017-201342 (51) F23G 5/00 (2006.01), F23G 5/50 (2006.01), F23H 7/08 (2006.01) (86) PCT JP2018/037827 de 10/10/2018 (87) WO 2019/078071 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007438-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/10/2017 US 62/572,722 (51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/142 (2006.01) (86) PCT US2018/055879 de 15/10/2018 (87) WO WO/2019/079181 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007439-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/10/2017 US 62/572,791; 16/01/2018 US 62/617,745; 14/02/2018 US 62/630,594 (51) A61K 31/00 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61K 31/4152 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/4166 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01) (86) PCT US2018/030100 de 30/04/2018 (87) WO WO/2019/078920 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007442-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/10/2017 LU LU100487 (51) A61K 31/196 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01), A61K 31/7012 (2006.01) (86) PCT EP2018/078335 de 17/10/2018 (87) WO WO/2019/076947 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007443-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/10/2017 US 62/573,999



	(51) C07H 21/02 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/7088 (2006.01) (86) PCT US2018/056317 de 17/10/2018 (87) WO WO/2019/079472 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007444-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/10/2017 US 62/573,037 (51) A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/54 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01) (86) PCT US2018/056136 de 16/10/2018 (87) WO WO/2019/079338 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007446-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/12/2017 FR 1762157 (51) F04C 15/00 (2006.01) (86) PCT FR2018/052748 de 07/11/2018 (87) WO WO/2019/115890 de 20/06/2019
(21) BR 11 2020 007447-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/11/2017 US 62/580,861 (51) A23L 33/17 (2016.01), A61K 31/198 (2006.01) (86) PCT US2018/058937 de 02/11/2018 (87) WO WO/2019/090061 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 007448-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/10/2017 EP 17382711.4 (51) A61K 39/02 (2006.01) (86) PCT EP2018/079165 de 24/10/2018 (87) WO WO/2019/081583 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 007450-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/11/2017 EP 17202814.4 (51) B01J 13/14 (2006.01), C08J 9/20 (2006.01) (86) PCT EP2018/081957 de 20/11/2018 (87) WO WO/2019/101749 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 007451-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/10/2017 IT 102017000117459 (51) D06M 15/564 (2006.01), D06N 3/00 (2006.01), D06N 3/14 (2006.01),



	D06M 23/08 (2006.01) (86) PCT EP2018/078450 de 17/10/2018 (87) WO WO/2019/076999 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007452-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/11/2017 DE 10 2017 126 512.0 (51) B60W 30/165 (2020.01), B60W 30/09 (2012.01), B60W 30/095 (2012.01), G05D 1/00 (2006.01), G05D 1/02 (2020.01), B62D 15/02 (2006.01) (86) PCT EP2018/078330 de 17/10/2018 (87) WO WO/2019/091727 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 007456-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/10/2017 EP 17196812.6; 30/03/2018 EP 18165330.4 (51) H04L 9/30 (2006.01) (86) PCT EP2018/077639 de 10/10/2018 (87) WO WO/2019/076706 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007457-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/10/2017 US 15/799,392 (51) F16L 37/088 (2006.01) (86) PCT US2018/037486 de 14/06/2018 (87) WO WO/2019/089090 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 007458-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/10/2017 US 62/572,893 (51) A45C 11/00 (2006.01), B60R 11/02 (2006.01), B62J 9/00 (2020.01), B62J 11/00 (2020.01), F16B 1/00 (2006.01), F16B 2/00 (2006.01) (86) PCT US2018/056069 de 16/10/2018 (87) WO WO/2019/079289 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007460-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/10/2017 US 62/573,081 (51) H04B 17/16 (2015.01), E05D 15/12 (2006.01), E06B 9/11 (2006.01), H04B 17/00 (2015.01), H04H 20/12 (2008.01), H04H 60/32 (2008.01) (86) PCT US2018/055725 de 12/10/2018 (87) WO WO/2019/079127 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007464-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/10/2017 US 62/573,038; 10/10/2018 US 16/156,913 (51) B64B 1/08 (2006.01), B64F 5/10 (2017.01), F16B 7/00 (2006.01) (86) PCT US2018/055408 de 11/10/2018 (87) WO WO/2019/079096 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007466-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/10/2017 US 62/573,251 (51) C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2018/056190 de 17/10/2018 (87) WO WO/2019/079373 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007534-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/10/2017 GB 1716986.3 (51) A01N 59/00 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), A01N 25/14 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 43/16 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A61K 38/44 (2006.01), A61L 15/38 (2006.01), A61L 15/60 (2006.01), A61K 31/7004 (2006.01) (86) PCT GB2018/052976 de 16/10/2018 (87) WO WO/2019/077335 de 29/04/2019
(21) BR 11 2020 007536-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/10/2017 US 62/572,910; 25/10/2017 US 62/577,011; 12/07/2018 US 62/697,034 (51) C07K 16/18 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (86) PCT IB2018/058024 de 16/10/2018 (87) WO WO/2019/077500 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007538-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/10/2017 US 62/572,603 (51) C07D 491/056 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01) (86) PCT US2018/056083 de 16/10/2018 (87) WO WO/2019/079299 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007539-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) E21B 43/117 (2006.01), E21B 43/1185 (2006.01) (86) PCT US2017/062310 de 17/11/2017



(87) WO WO/2019/099026 de 23/05/2019

(21) BR 11 2020 007540-0

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

(30) 27/10/2017 EP 17306481.7

(51) A23G 1/30 (2006.01), A23D 9/00 (2006.01), A23G 1/36 (2006.01), A23G 1/38 (2006.01), A23G 1/54 (2006.01), C11C 3/02 (2006.01), C11C 3/04

(2006.01), A21D 13/10 (2017.01), A21D 13/13 (2017.01), A21D 13/20 (2017.01)

(86) PCT EP2018/079476 de 26/10/2018

(87) WO 2019/081745 de 02/05/2019

(21) BR 11 2020 007541-8

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

(30) 20/10/2017 GB 1717260.2

(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01)

(86) PCT EP2018/077677 de 11/10/2018

(87) WO 2019/076716 de 25/04/2019

(21) BR 11 2020 007542-6

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

(30) 18/10/2017 US 62/574,161

(51) C07K 14/705 (2006.01)

(86) PCT US2018/056381 de 17/10/2018

(87) WO 2019/079520 de 25/04/2019

(21) BR 11 2020 007543-4

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

(30) 18/10/2017 EP 17197094.0

(51) A01N 43/78 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)

(86) PCT EP2018/077873 de 12/10/2018

(87) WO 2019/076752 de 25/04/2019

(21) BR 11 2020 007544-2

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

(30) 18/10/2017 EP 17197085.8

(51) A01N 43/78 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)

(86) PCT EP2018/077869 de 12/10/2018

(87) WO 2019/076750 de 25/04/2019

(21) BR 11 2020 007548-5

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



	(30) 24/10/2017 US 62/576,175 (51) G06Q 10/08 (2012.01), G07F 7/08 (2006.01), G07F 7/10 (2006.01) (86) PCT US2018/057237 de 24/10/2018 (87) WO 2019/084103 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 007549-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/10/2017 US 62/573,255 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01) (86) PCT US2018/056192 de 17/10/2018 (87) WO 2019/079375 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007550-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/11/2017 US 62/583,739 (51) H04N 19/51 (2014.01), H04N 19/44 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01) (86) PCT KR2018/003827 de 30/03/2018 (87) WO 2019/093598 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 007551-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2017 JP 2017-243276 (51) B23K 35/30 (2006.01) (86) PCT JP2018/046327 de 17/12/2018 (87) WO 2019/124305 de 27/06/2019
(21) BR 11 2020 007555-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61F 13/532 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01) (86) PCT SE2017/000050 de 21/12/2017 (87) WO 2019/125227 de 27/06/2019
(21) BR 11 2020 007557-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/10/2017 US 62/578,607; 06/02/2018 US 62/626,853 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07F 9/09 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01) (86) PCT US2018/057968 de 29/10/2018 (87) WO 2019/089442 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 007559-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 26/10/2017 JP 2017-207188 (51) F16D 13/52 (2006.01), F16D 43/20 (2006.01) (86) PCT JP2018/036284 de 28/09/2018 (87) WO 2019/082597 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 007560-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/04 (2009.01) (86) PCT CN2017/107168 de 20/10/2017 (87) WO 2019/075763 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007561-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/10/2017 FR 1759746 (51) H04L 12/28 (2006.01), H04L 12/54 (2013.01) (86) PCT EP2018/077924 de 12/10/2018 (87) WO 2019/076765 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007562-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/11/2017 DE 10 2017 125 590.7 (51) A01F 12/00 (2006.01), A01F 12/18 (2006.01), A01F 12/44 (2006.01), A01D 41/02 (2006.01), A01D 41/12 (2006.01) (86) PCT EP2018/079668 de 30/10/2018 (87) WO 2019/086430 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 007563-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2017 US 62/587,949 (51) H04W 28/02 (2009.01), H04W 28/18 (2009.01), H04W 28/24 (2009.01), H04W 28/08 (2009.01) (86) PCT SE2018/051157 de 12/11/2018 (87) WO 2019/098912 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 007565-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/10/2017 US PCT/US2017/057997 (51) A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61Q 19/02 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01) (86) PCT US2017/067407 de 19/12/2017 (87) WO 2019/083554 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 007566-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/10/2017 US 62/573,513; 22/11/2017 US 62/589,717 (51) A61M 37/00 (2006.01), A61M 35/00 (2006.01), A61M 5/50 (2006.01), A61M 5/20 (2006.01) (86) PCT IB2018/058049 de 17/10/2018 (87) WO 2019/077519 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007567-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/10/2017 JP 2017-210291 (51) H02K 5/22 (2006.01), H02K 11/33 (2016.01) (86) PCT JP2018/039515 de 24/10/2018 (87) WO 2019/087897 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 007569-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/10/2017 EP 17382686.8 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 47/40 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/58 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 11/02 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01) (86) PCT EP2018/078034 de 15/10/2018 (87) WO 2019/076798 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007570-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/10/2017 JP 2017-210292 (51) H02K 5/22 (2006.01), H02K 11/33 (2016.01) (86) PCT JP2018/039516 de 24/10/2018 (87) WO 2019/087898 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 007571-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61F 13/532 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/535 (2006.01), A61F 13/539 (2006.01) (86) PCT SE2017/000054 de 21/12/2017 (87) WO 2019/125231 de 27/06/2019
(21) BR 11 2020 007573-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/11/2017 US 62/581,249 (51) A61K 31/495 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01) (86) PCT EP2018/080154 de 05/11/2018 (87) WO 2019/086661 de 09/05/2019



(21) BR 11 2020 007575-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/10/2017 US 15/787,327 (51) A61B 17/62 (2006.01), A61B 17/56 (2006.01), A61B 17/58 (2006.01), A61B 17/60 (2006.01), A61B 17/64 (2006.01), A61B 17/66 (2006.01) (86) PCT US2018/056321 de 17/10/2018 (87) WO 2019/079476 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007576-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/10/2017 US 62/574,188 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT US2018/056472 de 18/10/2018 (87) WO 2019/079569 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007577-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/10/2017 EP 17197106.2 (51) A01N 43/78 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/077867 de 12/10/2018 (87) WO 2019/076749 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007579-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/10/2017 EP 17197098.1 (51) A01N 43/78 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/077882 de 12/10/2018 (87) WO 2019/076754 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007581-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/10/2017 CN 201710958427.6 (51) G06T 3/00 (2006.01), G06T 3/40 (2006.01), G06T 7/11 (2017.01), G06T 7/136 (2017.01) (86) PCT CN2018/110251 de 15/10/2018 (87) WO 2019/076266 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007583-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 12/11/2017 DE 10 2017 126 513.9 (51) B60T 7/12 (2006.01), B60W 30/09 (2012.01), B60W 30/18 (2012.01) (86) PCT EP2018/078325 de 17/10/2018 (87) WO 2019/091726 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 007585-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/10/2017 US 62/573,876; 18/10/2017 US 62/574,128 (51) A61K 31/137 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01), C07C 211/00 (2006.01), C07C 211/04 (2006.01) (86) PCT US2018/056530 de 18/10/2018 (87) WO 2019/079607 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007586-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/10/2017 IN 201741036809 (51) A61K 31/4709 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT IB2018/058018 de 16/10/2018 (87) WO 2019/077496 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007587-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/10/2017 JP 2017-203839 (51) A61M 11/00 (2006.01), B05B 17/06 (2006.01) (86) PCT JP2018/031494 de 27/08/2018 (87) WO 2019/077882 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007588-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/11/2017 EP 17201136.3 (51) C09D 5/03 (2006.01), C09D 5/08 (2006.01), C08F 265/06 (2006.01), C09D 151/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/080099 de 05/11/2018 (87) WO 2019/091889 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 007589-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/10/2017 US 62/574,465; 14/05/2018 US 62/671,090 (51) A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/50 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), C07D 487/00 (2006.01), C07D 487/02 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01) (86) PCT US2018/056484 de 18/10/2018 (87) WO 2019/079578 de 25/04/2019



(21) BR 11 2020 007591-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/10/2017 FR 17 60175 (51) G01B 15/02 (2006.01), G01B 15/04 (2006.01), B07C 5/12 (2006.01), G06T 7/50 (2017.01) (86) PCT FR2018/052681 de 29/10/2018 (87) WO 2019/081875 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 007593-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/10/2017 US 62/574,057; 21/12/2017 US 62/608,897; 05/09/2018 US 62/727,316 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01) (86) PCT US2018/056311 de 17/10/2018 (87) WO 2019/079469 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007594-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2017 CN PCT/CN2017/111742 (51) B60C 9/18 (2006.01), D07B 1/06 (2006.01), D07B 1/22 (2006.01), B60C 9/00 (2006.01), B60C 9/20 (2006.01) (86) PCT EP2018/078999 de 23/10/2018 (87) WO 2019/096548 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 007597-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/10/2017 AT A 50884/2017 (51) H01M 8/0612 (2016.01), H01M 8/04014 (2016.01), H01M 8/04302 (2016.01), H01M 8/04225 (2016.01), H01M 8/04223 (2016.01), F23D 14/04 (2006.01), H01M 8/124 (2016.01) (86) PCT AT2018/060251 de 22/10/2018 (87) WO 2019/075502 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007599-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) F27B 1/10 (2006.01), F16K 3/02 (2006.01), F16K 3/20 (2006.01), F16K 27/04 (2006.01) (86) PCT EP2017/078798 de 09/11/2017 (87) WO 2019/091563 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 007601-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 19/10/2017 US 62/574,464 (51) C07C 45/54 (2006.01), C07C 47/21 (2006.01) (86) PCT EP2018/076087 de 26/09/2018 (87) WO 2018/069456 de 19/04/2018
(21) BR 11 2020 007602-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/10/2017 FR 1759750 (51) H04L 12/28 (2006.01), H04L 12/54 (2013.01) (86) PCT EP2018/077942 de 12/10/2018 (87) WO 2019/076770 de 25/04/2109
(21) BR 11 2020 007603-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/10/2017 FR 1760235 (51) C04B 7/153 (2006.01), C04B 7/24 (2006.01), C04B 28/04 (2006.01), C04B 28/14 (2006.01), C04B 7/19 (2006.01), C04B 7/21 (2006.01), C04B 28/08 (2006.01) (86) PCT FR2018/052617 de 22/10/2018 (87) WO 2019/086780 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 007604-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/10/2017 FR 1760236 (51) C04B 28/02 (2006.01), C04B 28/08 (2006.01), C04B 28/14 (2006.01), C04B 28/18 (2006.01), C04B 7/153 (2006.01), C04B 7/24 (2006.01) (86) PCT FR2018/052620 de 22/10/2018 (87) WO 2019/086781 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 007605-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/10/2017 US 62/573,510 (51) D21C 3/02 (2006.01), D21C 3/22 (2006.01) (86) PCT US2018/056208 de 17/10/2018 (87) WO 2019/079388 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007606-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/10/2017 IN 201741037090 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (86) PCT IB2018/058047 de 17/10/2018 (87) WO 2019/077517 de 25/04/2019



(21) BR 11 2020 007607-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 18/10/2017 IN 201741037110
 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01)
 (86) PCT IN2018/050671 de 16/10/2018
 (87) WO 2019/077631 de 25/04/2019

(21) BR 11 2020 007608-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 19/10/2017 US 62/574,615; 30/08/2018 US 16/117,738
 (51) H04W 60/00 (2009.01), H04W 8/02 (2009.01), H04W 84/00 (2009.01)
 (86) PCT US2018/049137 de 31/08/2018
 (87) WO 2019/078964 de 25/04/2019

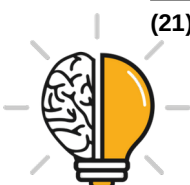
(21) BR 11 2020 007609-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 16/10/2017 CN 201710959434.8
 (51) G01N 21/64 (2006.01), G06T 3/40 (2006.01), G06T 11/00 (2006.01)
 (86) PCT CN2018/108865 de 29/09/2018
 (87) WO 2019/076192 de 25/04/2019

(21) BR 11 2020 007610-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (51) G06Q 10/00 (2012.01), G06Q 10/08 (2012.01)
 (86) PCT JP2017/042057 de 22/11/2017
 (87) WO 2019/102555 de 31/05/2019

(21) BR 11 2020 007612-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 02/11/2017 US 62/580,712; 14/08/2018 US 16/103,431
 (51) B01D 53/26 (2006.01), B01D 53/28 (2006.01), G05D 22/00 (2006.01)
 (86) PCT US2018/056822 de 22/10/2018
 (87) WO 2019/089249 de 09/05/2019

(21) BR 11 2020 007614-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 20/10/2017 US 62/575,173; 17/10/2018 US 16/162,804
 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01)
 (86) PCT US2018/056506 de 18/10/2018
 (87) WO 2019/079592 de 25/04/2019

(21) BR 11 2020 007616-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/10/2017 US 62/572,866 (51) G01K 3/00 (2006.01), G01K 13/00 (2006.01), G06K 17/00 (2006.01) (86) PCT US2018/056155 de 16/10/2018 (87) WO 2019/079354 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007617-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/10/2017 EP 17196255.8 (51) G06F 3/16 (2006.01), H04N 19/167 (2014.01), H04N 21/218 (2011.01), H04N 21/845 (2011.01), H04N 21/4728 (2011.01), H04N 21/442 (2011.01), H04N 21/81 (2011.01) (86) PCT EP2018/077556 de 10/10/2018 (87) WO 2019/072890 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 007619-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/03/2018 CN 201810277056.X (51) G02B 6/38 (2006.01), G02B 6/36 (2006.01) (86) PCT CN2018/103129 de 30/08/2018 (87) WO 2019/184239 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 007623-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/10/2017 CN 201710959003.1 (51) G02B 21/36 (2006.01) (86) PCT CN2018/110250 de 15/10/2018 (87) WO 2019/076265 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007624-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/10/2017 AU 2017904218 (51) E04B 1/343 (2006.01), E04B 1/348 (2006.01), E04H 1/00 (2006.01) (86) PCT AU2018/051134 de 18/10/2018 (87) WO 2019/075521 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007628-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/11/2017 EP 17199525.1 (51) B25C 1/04 (2006.01), B25C 1/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/076332 de 27/09/2018 (87) WO 2019/086180 de 09/05/2019



(21) BR 11 2020 007629-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/10/2017 US 62/573,813 (51) A61K 31/352 (2006.01), A61K 31/722 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01) (86) PCT IL2018/051119 de 18/10/2018 (87) WO 2019/077611 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007630-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/11/2017 EP 17199542.6 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/079781 de 31/10/2018 (87) WO 2019/086497 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 007631-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/10/2017 BR BR102017022412-0 (51) B32B 27/32 (2006.01), B65D 30/04 (2006.01), B65D 30/14 (2006.01) (86) PCT BR2018/050380 de 17/10/2018 (87) WO 2019/075538 de 25/04/2010
(21) BR 11 2020 007632-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/10/2017 US 62/573,917 (51) C07D 239/42 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01) (86) PCT US2018/056428 de 18/10/2018 (87) WO 2019/079540 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007635-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/10/2017 FR 1760006 (51) H04R 27/00 (2006.01) (86) PCT FR2018/052636 de 23/10/2018 (87) WO 2019/081848 de 04/05/2019
(21) BR 11 2020 007639-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/10/2017 JP 2017-200869 (51) C23C 14/02 (2006.01), C23C 14/22 (2006.01) (86) PCT JP2018/036995 de 03/10/2018 (87) WO 2019/07804 de 25/04/2019



(21) BR 11 2020 007640-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/10/2017 US 62/579,007 (51) G06F 1/16 (2006.01), G06F 1/20 (2006.01) (86) PCT IB2018/058511 de 30/10/2018 (87) WO 2019/087080 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 007641-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/10/2017 EP 17198287.9 (51) G01N 21/78 (2006.01), G01N 21/84 (2006.01), G06T 7/80 (2017.01) (86) PCT EP2018/079079 de 24/10/2018 (87) WO 2019/081541 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 007645-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/11/2017 EP 17201050.6 (51) A23C 9/123 (2006.01), C12R 1/46 (2006.01), A23L 33/135 (2016.01), C12N 1/20 (2006.01) (86) PCT EP2018/080542 de 08/11/2018 (87) WO 2019/092064 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 007648-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/10/2017 EP 17198515.3 (51) B65D 75/32 (2006.01), B65D 75/52 (2006.01) (86) PCT EP2018/079060 de 23/10/2018 (87) WO 2019/081527 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 007651-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/10/2017 US 15/785,051 (51) A01H 1/06 (2006.01), A01H 5/08 (2018.01), C12N 15/29 (2006.01) (86) PCT IB2018/057949 de 13/10/2018 (87) WO 2019/077459 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007653-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/10/2017 HU P1700422 (51) C12Q 1/18 (2006.01), B01J 3/00 (2006.01), G01N 33/48 (2006.01) (86) PCT HU2018/050045 de 17/10/2018 (87) WO 2019/077380 de 25/04/2019



(21) BR 11 2020 007654-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 17/10/2017 CA 2982679; 17/10/2017 US 62/573,563
 (51) G01R 31/08 (2020.01), H04B 3/46 (2015.01)
 (86) PCT US2018/056329 de 17/10/2018
 (87) WO 2019/079482 de 25/04/2019

(21) BR 11 2020 007657-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 18/10/2017 US 62/574,137
 (51) A61K 31/13 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01)
 (86) PCT US2018/018420 de 15/02/2018
 (87) WO 2019/078915 de 25/04/2019

(21) BR 11 2020 007659-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 25/12/2018 CN 201811596468.6
 (51) B29C 48/32 (2019.01), B29C 48/25 (2019.01), B29C 48/09 (2019.01), B29C 48/88 (2019.01), B29L 11/00 (2006.01)
 (86) PCT CN2019/104964 de 09/09/2019
 (87) WO 2020/134182 de 02/07/2020

(21) BR 11 2020 014193-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 12/01/2018 US 62/616823
 (51) H04L 5/00 (2006.01)
 (86) PCT IB2019/050203 de 10/01/2019
 (87) WO 2019/138360 de 18/07/2019



Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

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

(21) BR 11 2013 013829-7

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

(22) 27/10/2011

(71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP)

(86) PCT JP2011/006014 de 27/10/2011

(87) WO 2012/063422 de 18/05/2012

Pedido retirado em relação ao Brasil por não atender às determinações referentes à entrada do pedido na fase nacional e por não cumprimento da exigência formulada na RPI nº 2560 de 28/01/2010.

(21) BR 11 2015 012728-2

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

(22) 03/12/2013

(71) ALMAC DIAGNOSTICS LIMITED (GB)

(86) PCT GB2013/053202 de 03/12/2013

(87) WO 2014/087156 de 12/06/2014

Pedido retirado em relação ao Brasil por não atender às determinações referentes à entrada do pedido na fase nacional e por não cumprimento da exigência formulada na RPI nº 2580 de 16/06/2020.

(21) BR 11 2016 004363-4 A2

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

(22) 02/09/2014

(71) THE COCA-COLA COMPANY (US)

(86) PCT US2014/053755 de 02/09/2014

(87) WO 2015/031910 de 05/03/2015

Pedido retirado por não cumprimento da exigência publicada na RPI 2565 de 03/03/2020

(21) BR 11 2016 006456-9 A2

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

(22) 27/09/2013

(71) TRINSEO EUROPE GMBH (CH)

(86) PCT EP2013/070227 de 27/09/2013

(87) WO 2015/043660 de 02/04/2015

Pedido retirado por não cumprimento da exigência publicada na RPI 2569 de 31/03/2020

(21) BR 11 2019 017789-2

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT



(22) 13/03/2018

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

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

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

Pedido retirado em relação ao Brasil por não cumprimento da exigência publicada na RPI 2574 de 05/05/2020.

(21) PI 0311865-7

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

(22) 01/07/2003

(71) Arkion Life Sciences LLC ; D/B/A Bio Technical Resources Division (US)

(86) PCT US2003/020925 de 01/07/2003

(87) WO 2004/003175 de 08/01/2004

Pedido retirado em relação ao Brasil por não atender às determinações referentes à entrada do pedido na fase nacional e por não cumprimento da exigência formulada na RPI nº 2581 de 23/06/2020.



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 008898-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/09/2010

(30) 15/10/2009 EP 09 013018.8

(51) F24C 3/12 (2006.01)

(54) FOGÃO A GÁS

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V. (BE)

(72) Filippo Tisselli; Francesco Corleoni

(85) 16/04/2012

(86) PCT EP2010/005714 de 17/09/2010

(87) WO 2011/044984 de 21/04/2011

(21) BR 11 2012 010751-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/11/2010

(30) 09/11/2009 EP 09175350.9

(51) B26B 19/14 (2006.01)

(54) APARELHO PARA RASPAR A CABEÇA E BARBEADOR

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

(72) HANS MEIJER; OEGE SMEDINGA

(85) 07/05/2012

(86) PCT IB2010/055002 de 04/11/2010

(87) WO 2011/055323 de 12/05/2011

(21) BR 11 2012 010754-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/11/2010

(30) 12/02/2010 CN 201010125662.3

(51) H04B 7/04 (2017.01), H04L 1/06 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA A AQUISIÇÃO DE INFORMAÇÃO SOBRE O ESTADO DO CANAL E SISTEMA PARA A AQUISIÇÃO DE INFORMAÇÃO SOBRE O ESTADO DO CANAL

(71) ZTE CORPORATION (CN)

(72) YIJIAN CHEN; JUN XU; BO DAI; RUYUE LI; JUNFENG ZHANG

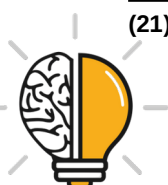
(85) 07/05/2012

(86) PCT CN2010/078341 de 02/11/2010

(87) WO 2011/097902 de 18/08/2011

(21) BR 11 2012 010772-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 05/11/2010
 (30) 06/11/2009 US 61/258,654
 (51) H04N 7/24 (2011.01)
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA PROVER CONTEÚDO DE MÍDIA PARA FLUXO CONTÍNUO, MÉTODO DE RENDERIZAÇÃO DE CONTEÚDO DE MÍDIA, E, TERMINAL DE USUÁRIO
 (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)
 (72) Per Fröjdh; Clinton Priddle; Zhuangfei Wu
 (85) 07/05/2012
 (86) PCT SE2010/051209 de 05/11/2010
 (87) WO 2011/056139 de 12/05/2011

(21) BR 11 2012 010793-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 26/10/2010
 (30) 09/11/2009 JP 2009-256123
 (51) C10G 47/36 (2006.01), C10G 2/00 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE HIDROCRACQUEAMENTO E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE ÓLEO HIDROCARBONADO
 (71) Japan Oil, Gas AND Metals National Corporation (JP) ; Inpex Corporation (JP) ; Japan Petroleum Exploration CO., LTD (JP) ; COSMO OIL CO., LTD. (JP) ; Nippon Steel Engineering Co., Ltd. (JP) ; JX NIPPON OIL & ENERGY CORPORATION (JP)
 (72) Kazuhiko Tasaka; Yuichi Tanaka; Marie Iwama
 (85) 07/05/2012
 (86) PCT JP2010/068916 de 26/10/2010
 (87) WO 2011/055653 de 12/05/2011

(21) BR 11 2012 010813-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 07/10/2010
 (30) 09/10/2009 US 12/576,565; 09/10/2009 US 12/576,546; 09/10/2009 US 12/576,578
 (51) A61B 1/00 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)
 (54) "INSTRUMENTO LAPAROSCÓPICO COM ATUADOR DE EXTREMIDADE FIXÁVEL"
 (71) Ethicon Endo-Surgery, INC. (US)
 (72) Rudolph H. Nobis; James T. Spivey; Kevin M. Huey; Sean P. Conlon; Christopher J. Hess
 (85) 09/04/2012
 (86) PCT US2010/051812 de 07/10/2010
 (87) WO 2011/044353 de 14/04/2011

(21) BR 11 2012 010829-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/10/2010
 (30) 22/10/2009 AU 2009905132; 22/10/2009 AU 2009905130



(51) B21D 39/04 (2006.01), C21D 8/06 (2006.01), B23K 20/00 (2006.01), B21F 19/00 (2006.01), B32B 15/02 (2006.01)
 (54) PRODUTOS METÁLICOS RESISTENTES À CORROSÃO
 (71) Cladinox International Limited (SC)
 (72) Antonino Giorgio Cacace
 (85) 24/04/2012
 (86) PCT GB2010/001934 de 19/10/2010
 (87) WO 2011/048364 de 28/04/2011

(21) BR 11 2012 010856-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 02/11/2010
 (30) 11/11/2009 EP 09175628.8
 (51) A61M 15/00 (2006.01)
 (54) NEBULIZADOR, CONJUNTO DE MALHA PARA USO EM UM NEBULIZADOR E MÉTODO PARA OPERAR UM NEBULIZADOR
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V (NL)
 (72) JONATHAN STANLEY HAROLD DENYER; ANTHONY DYCHE; MICHAEL JAMES ROBBERT LEPPARD; IAN THOMAS PETHERBRIDGE; ALPHONSUS TARCISIUS JOZEF MARIA SCHIPPER
 (85) 08/05/2012
 (86) PCT IB2010/054951 de 02/11/2010
 (87) WO 2011/058477 de 19/05/2011

(21) BR 11 2012 010893-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/11/2010
 (30) 25/11/2009 US 61/264,274; 25/11/2009 US 61/264,267
 (51) A61F 2/66 (2006.01), A61F 2/78 (2006.01)
 (54) PÉ PROTÉTICO
 (71) OTTO BOCK HEALTHCARE GMBH (DE)
 (72) JEFF FRIESEN; NATHAN A. WILLIAMS; JUSTIN R. SMITH; KELLI D. OBORN
 (85) 08/05/2012
 (86) PCT US2010/057954 de 24/11/2010
 (87) WO 2011/066354 de 03/06/2011

(21) BR 11 2012 010904-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/10/2010
 (30) 09/11/2009 IT MI2009001956
 (51) C07C 1/20 (2006.01), C07C 15/44 (2006.01), C07C 37/08 (2006.01), C07C 45/51 (2006.01), C07C 49/08 (2006.01), C07C 45/53 (2006.01), C07C 409/10 (2006.01)
 (54) "PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE FENOL A PARTIR DO CUMENO"
 (71) Versalis S.P.A. (IT)



(72) MAURO BURATTINI; ROBERTO BAGATIN
(85) 08/05/2012
(86) PCT IB2010/002778 de 29/10/2010
(87) WO 2011/055206 de 12/05/2011

(21) BR 11 2012 010922-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/11/2010
(30) 09/11/2009 US 12/614,600
(51) B26B 21/40 (2006.01)
(54) PENTE DE CANTILEVER PARA PROTECAO DE CARTUCHO DE APARELHO DE BARBEAR OU DEPILAR
(71) The Gillete Company (US)
(72) Terence Gordon Royle
(85) 09/05/2012
(86) PCT US2010/055758 de 08/11/2010
(87) WO 2011/057170 de 12/05/2011

(21) BR 11 2012 010962-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/11/2010
(30) 09/11/2009 US 61/259,614
(51) C23C 18/06 (2006.01), C23C 18/08 (2006.01), C09D 11/00 (2014.01), C09D 11/10 (2014.01), C07F 1/00 (2006.01), C07F 9/50 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE TINTA METÁLICA, PADRÕES DE CONDUTORES, MÉTODOS E DISPOSITIVOS.
(71) Carnegie Mellon University (US)
(72) Richard D. Mcculough; John A. Belot; Anna Javier; Rebecca Potash
(85) 09/05/2012
(86) PCT US2010/055874 de 08/11/2010
(87) WO 2011/057218 de 12/05/2011

(21) BR 11 2012 011241-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/11/2010
(30) 17/11/2009 KR 1020090111039; 05/03/2010 KR 1020100020017
(51) G21F 9/06 (2006.01), A62D 3/00 (2007.01), C02F 1/42 (2006.01), C02F 1/66 (2006.01), C02F 1/72 (2006.01), G21F 9/12 (2006.01), G21F 9/14 (2006.01), G21F 9/20 (2006.01)
(54) DESCARTE E DESCONTAMINAÇÃO DE PRODUTOS DE ÁLCOOL POLIVINÍLICO RADIATIVOS
(71) Hana Inspection & Engineering Co., Ltd (KR)
(72) Jin-Kil Kim; Ui- Dong Lee; Hyun-Ki Kim; Seong-Jun Hong
(85) 11/05/2012
(86) PCT IB2010/003042 de 12/11/2010
(87) WO 2011/061621 de 26/05/2011



(21) BR 11 2012 011401-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/11/2010 (30) 13/11/2009 JP 2009-259918 (51) A61B 5/022 (2006.01) (54) ESFIGMOMANÔMETRO ELETRÔNICO (71) OMRON HEALTHCARE CO., LTD (JP) (72) Ryosuke Doi; Takanori Nishioka; Kohei Takeoka; Yukiya Sawanoi; Izumi Hachimaru; Masataka Yanagase; Kenichi Horibata (85) 14/05/2012 (86) PCT JP2010/070036 de 10/11/2010 (87) WO 2011/059006 de 19/05/2011
(21) BR 11 2012 011415-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/11/2010 (30) 13/11/2009 DE 102009052887.3 (51) A61F 2/64 (2006.01), A61F 2/66 (2006.01), A61F 2/68 (2006.01) (54) PROCESSO PARA O COMANDO DE UMA ARTICULAÇÃO ORTÉTICA OU PROTEÍNA DE UMA EXTREMIDADE INFERIOR (71) OTTO BOCK HEALTHCARE PRODUCTS GMBH (AT) (72) Philipp Kampas; Martin Seyr; Herman Boiten; Sven Kaltenborn (85) 14/05/2012 (86) PCT EP2010/006896 de 12/11/2010 (87) WO 2011/057795 de 19/05/2011
(21) BR 11 2012 011443-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/10/2010 (30) 30/10/2009 US 61/256,412 (51) C07D 205/04 (2006.01), C07D 207/09 (2006.01), C07D 211/56 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 451/04 (2006.01), C07D 453/02 (2006.01), C07C 217/90 (2006.01), A61K 31/397 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), A61K 31/4025 (2006.01) (54) FENILAMINA-2-FENÓXI-4-SUBSTITUÍDA COMO MODULADORES DO RECEPTOR DELTA OPIOIDE. (71) Janssen Pharmaceutica N. V. (BE) (72) Steven J. Coats; Haiyan Bian; Chaozhong Cai; Bart L. Decorte; Li Liu; Mark J. Macielag; Scott L. Dax; Philip M. Pitis; Peter J. Connolly; Wei He (85) 30/04/2012 (86) PCT US2010/054497 de 28/10/2010 (87) WO 2011/053706 de 05/05/2011
(21) BR 11 2012 011788-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/11/2010



(30) 17/11/2009 US 12/620,071
 (51) B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), A61J 1/05 (2006.01), A61L 28/00 (2006.01)
 (54) FILME SELÁVEL POR RADIOFREQUÊNCIA E BOLSAS FORMADAS A PARTIR DO MESMO
 (71) Cryovac, Inc. (US)
 (72) Solomon Bekele; Romano Spigaroli
 (85) 17/05/2012
 (86) PCT US2010/056285 de 11/11/2010
 (87) WO 2011/062828 de 26/05/2011

(21) BR 11 2012 011791-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/11/2010
 (30) 19/11/2009 JP 2009-263589
 (51) C21B 7/10 (2006.01), C21B 7/24 (2006.01)
 (54) "ADUELA, ALTO-FORNO E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE ALTO-FORNO"
 (71) Nippon Steel Corporation (JP)
 (72) Kuniyoshi Anan; Toshiyuki Chuman; Koji Kawaoka; Yoshiyuki Matsuoka; Motoki Honda
 (85) 17/05/2012
 (86) PCT JP2010/070707 de 19/11/2010
 (87) WO 2011/062261 de 26/05/2011

(21) BR 11 2012 011801-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/06/2010
 (30) 24/12/2009 IT BS2009 A 000235
 (51) D01G 27/00 (2006.01)
 (54) "DISPOSITIVO DE ENROLAMENTO DE VOLTAS PARA UMA MÁQUINA TÊXTIL, POR EXEMPLO, UM ENROLAMENTO DE VOLTAS, FORNECIDO COM UMA CORREIA AUXILIAR"
 (71) Marzoli S.P.A. (IT)
 (72) Roberto Torcoli; Girolamo Prandini
 (85) 17/05/2012
 (86) PCT IB2010/052766 de 18/06/2010
 (87) WO 2011/077267 de 30/06/2011

(21) BR 11 2012 011810-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/11/2010
 (30) 19/11/2009 US 12/622,405
 (51) H01R 24/04 (2000.01)
 (54) PLUGUES DE ÁUDIO COM PERCURSOS ÓTICOS E ELÉTRICOS.
 (71) Apple Inc. (US)
 (72) Jeffrey J. Terlizzi; Victor Tiscareno; Jesse L. Dorogusker
 (85) 17/05/2012



(86) PCT US2010/055403 de 04/11/2010

(87) WO 2011/062774 de 26/05/2011

(21) BR 11 2012 011813-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/11/2010

(30) 17/11/2009 NO 20093358

(51) B63B 43/02 (2006.01), B26F 1/38 (2006.01), B26F 3/08 (2006.01), B63B 21/22 (2006.01), B63B 21/50 (2006.01), B63B 21/60 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE CORTE, MÉTODO E USO PARA CORTE DE UMA LINHA QUE SE ESTENDE DE UM NAVIO FLUTUANTE

(71) Smart Installations AS (NO)

(72) Petter Birkeland

(85) 17/05/2012

(86) PCT NO2010/000418 de 15/11/2010

(87) WO 2011/062504 de 26/05/2011

(21) BR 11 2012 011833-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/11/2010

(30) 17/11/2009 US 12/620,442

(51) C09K 8/60 (2006.01), C09K 8/68 (2006.01), C09K 8/72 (2006.01), C09K 8/74 (2006.01)

(54) FLUIDOS VISCOELÁSTICOS Á BASE DE TENSOATIVO E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS

(71) Baker Hughes Incorporated (US)

(72) Ronald Caseu Plasier; Scott Robert Allen

(85) 17/05/2012

(86) PCT US2010/057078 de 17/11/2010

(87) WO 2011/063021 de 26/05/2011

(21) BR 11 2012 011905-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/11/2010

(30) 23/11/2009 US 09176743.4

(51) B65D 1/02 (2006.01), B65D 23/00 (2006.01), B65D 81/34 (2006.01)

(54) RECIPIENTE PARA CONTER UM LÍQUIDO E DISPOSITIVO PARA AQUECER UM LÍQUIDO

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

(72) WOUTER ALEXANDER KUIPER; MATTHIJS HENDRIKUS LUBBERS

(85) 18/05/2012

(86) PCT IB2010/055163 de 15/11/2010

(87) WO 2011/061668 de 26/05/2011

(21) BR 11 2012 011907-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/10/2010



(30) 23/11/2009 US 61/263,428
 (51) A61M 16/06 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DA INTERFACE DO PACIENTE PARA ADMINISTRAR UM FLUXO DE GÁS RESPIRATÓRIO A UM PACIENTE TENDO UM ROSTO, NARIZ E DUAS NARINAS
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N. V. (NL)
 (72) MICHAEL EDWARD COLBAUGH
 (85) 18/05/2012
 (86) PCT IB2010/054688 de 15/10/2010
 (87) WO 2011/061648 de 26/05/2011

(21) BR 11 2012 011918-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/11/2010
 (30) 20/11/2009 US 61/263,182
 (51) B01D 35/153 (2006.01)
 (54) "CARTUCHO DE FILTRO E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UM CANAL CAPILAR ANTIGOTEJAMENTO"
 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
 (72) RICHARD A. KIRCHNER; JEREMY A. SCHMOLL; NATHAN E. MARKS
 (85) 18/05/2012
 (86) PCT US2010/057197 de 18/11/2010
 (87) WO 2011/063100 de 26/05/2011

(21) BR 11 2012 011934-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 08/10/2010
 (30) 20/11/2009 US 12/622,571
 (51) A47K 10/16 (2006.01), D21H 19/14 (2006.01), D21H 21/14 (2006.01), D21H 19/18 (2006.01)
 (54) PRODUTOS DE PAPEL TISSUE INCLUÍDO UMA COMPOSIÇÃO DE MUDANÇA DE TEMPERATURA CONTENDO COMPONENTES DE MUDANÇA DE FASE DENTRO DE UMA ESTRUTURA MOLECULAR NÃO INTERFERENTE
 (71) KIMBERLY - CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
 (72) HELEN KATHLEEN MOEN; JEFFERY RICHARD SEIDLING; SCOTT W. WENZEL; COREY THOMAS CUNNINGHAM
 (85) 18/05/2012
 (86) PCT IB2010/054569 de 08/10/2010
 (87) WO 2011/061643 de 26/05/2011

(21) BR 11 2012 011935-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 08/10/2010
 (30) 20/11/2009 US 12/622,547
 (51) C09K 5/04 (2006.01), A61K 8/30 (2006.01), D21H 21/14 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES E PRODUTOS DE PAPEL TISSUE COM MUDANÇA DE



TEMPERATURA FORNECENDO UMA SENSAÇÃO DE RESFRIAMENTO

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

(72) JEFFERY RICHARD SEIDLING; HELEN KATHLEEN MOEN; SCOTT W. WENZEL

(85) 18/05/2012

(86) PCT IB2010/054568 de 08/10/2010

(87) WO 2011/061642 de 26/05/2011

(21) BR 11 2012 011936-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/10/2010

(30) 01/12/2009 US 12/628,665

(51) B65D 83/76 (2006.01), A47K 5/12 (2006.01), B67D 7/62 (2010.01), B67D 7/08 (2010.01)

(54) DISPENSADOR DE FLUÍDO

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

(72) PAUL FRANCIS TRAMONTINA; RICHARD PAUL LEWIS

(85) 18/05/2012

(86) PCT IB2010/054784 de 21/10/2010

(87) WO 2011/067684 de 09/06/2011

(21) BR 11 2012 011937-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/10/2010

(30) 20/11/2009 US 12/622,581

(51) A47K 10/16 (2006.01), D21H 21/14 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), D21H 19/10 (2006.01), D21H 27/30 (2006.01)

(54) SUBSTRATOS DE RESFRIAMENTO COM CAMADA DE CONTENÇÃO HIDROFÍLICA E MÉTODO DE PREPARAÇÃO

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

(72) SCOTT W. WENZEL; JEFFERY RICHARD SELDLING; HELEN KATHLEEN MOEN; FREDERICK JOHN LANG; STEPHANIE DIANA SCHARENBRUCH; MARK ANTHONY BARNES; JUDY MARIE CASPER

(85) 18/05/2012

(86) PCT IB2010/054563 de 08/10/2010

(87) WO 2011/061641 de 26/05/2011

(21) BR 11 2012 011963-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/11/2010

(30) 19/11/2009 US 12/621,688

(51) A61B 17/068 (2006.01), A61B 19/00 (1968.09), A61B 17/115 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/34 (2006.01)

(54) INTRODUTOR DE GRAMPEADOR CIRCULAR COM PORÇÃO DE EXTREMIDADE DISTAL RÍGIDA

(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (US)

(72) Chester O. Baxter, III; John V. Hunt; Danius P. Silkaitis; Jeffrey P. Wiley;



Paul T. Franer; John B. Schulte; Daniel J. Abbott

(85) 18/05/2012

(86) PCT US2010/057115 de 17/11/2010

(87) WO 2011/063051 de 26/05/2011

(21) BR 11 2012 011977-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/11/2010

(30) 20/11/2009 US 61/263,137; 30/06/2010 US 61/359,914

(51) C07D 231/40 (2006.01), C07D 257/06 (2006.01), C07D 261/14 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01), A61K 31/42 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61P 7/10 (2006.01)

(54) DERIVADOS DE ÁCIDO CARBAMOILMETILAMINOACÉTICO
SUBSTITUÍDOS COMO INIBIDORES NEP

(71) Novartis AG (CH)

(72) Yuki Iwaki; Toshio Kawanami; Gary Michael Ksander; Muneto Mogi

(85) 18/05/2012

(86) PCT EP2010/067781 de 18/11/2010

(87) WO 2011/061271 de 26/05/2011

(21) BR 11 2012 014765-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/12/2010

(30) 17/12/2009 US 12/641,116

(51) G02C 7/04 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA ESTABILIZAR LENTES DE CONTATO

(71) Johnson & Johnson Vision Care, INC. (US)

(72) Pierre Gerligand; Edgar V. Menezes

(85) 15/06/2012

(86) PCT US2010/060993 de 17/12/2010

(87) WO 2011/084679 de 14/07/2011

(21) BR 11 2012 014867-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/12/2010

(30) 17/12/2009 US 12/641,089

(51) G02C 7/04 (2006.01)

(54) ESTABILIZAÇÃO DE LENTES DE CONTATO

(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc (US)

(72) Pierre Gerligand; Edgard V. Menezes

(85) 18/06/2012

(86) PCT US2010/060990 de 17/12/2010

(87) WO 2011/084678 de 14/07/2011

(21) BR 11 2012 014873-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/12/2010



(30) 17/12/2009 US 12/641,058
 (51) G02C 7/04 (2006.01)
 (54) "LENTE DE CONTATO COM RECURSOS DE ESTABILIZAÇÃO"
 (71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc. (US)
 (72) Pierre Gerligand; Edgar V. Menezes
 (85) 18/06/2012
 (86) PCT US2010/060987 de 17/12/2010
 (87) WO 2011/084677 de 14/07/2011

(21) BR 11 2012 014878-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/12/2010
 (30) 23/12/2009 US 61/289,650; 21/09/2010 FR 1057580
 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 498/14 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
 (54) INDOLIL-PIPERIDINIL BENZILAMINAS COMO INIBIDORES DE BETA-TRIPTASE
 (71) SANOFI (FR)
 (72) Yong Mi Choi-Sledeski; Guyan Liang; Thaddeus R. Nieduzak; Gregory B. Poli; Patrick Wai-Kwok Shum; Gregory T. Stoklosa; Zhicheng Zhao
 (85) 18/06/2012
 (86) PCT US2010/061461 de 21/12/2010
 (87) WO 2011/079102 de 30/06/2011

(21) BR 11 2012 014970-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 08/11/2010
 (30) 19/12/2009 US 12/653,913
 (51) G01F 1/66 (2006.01), G10K 11/26 (2006.01)
 (54) TRANSDUTOR ULTRASSÔNICO PARA UM TUBO, MEDIDOR DE FLUXO E MÉTODO PARA DETECTAR AS TAXAS DE FLUXO DE FLUIDO EM UM TUBO
 (71) CAMERON INTERNATIONAL CORPORATION (US)
 (72) DONALD R. AUGENSTEIN; BOBBIE W. GRIFFITH
 (85) 18/06/2012
 (86) PCT US2010/055867 de 08/11/2010
 (87) WO 2011/075234 de 23/06/2011

(21) BR 11 2012 015376-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/12/2010
 (30) 22/12/2009 EP 09382296.3
 (51) C12N 9/10 (2006.01), C12P 19/38 (2006.01)
 (54) COMBINAÇÃO BIOCATALÍTICA TERMOESTÁVEL PARA SÍNTESE DE NUCLEOSÍDEOS
 (71) PLASMA BIOTECH, S.L. (ES)



(72) RAFAEL MONTILLA AREVALO; VICTOR MANUEL DERONCELÉ
THOMAS; CRISTINA LÓPES GÓMES; MARTA PASCUAL GILABERT; CARLOS
ESTÉVEZ COMPANY; JOSEP CASTELLS BOLIART
(85) 22/06/2012
(86) PCT EP2010/070581 de 22/12/2010
(87) WO 2011/076894 de 30/06/2011

(21) BR 11 2012 015575-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/12/2010
(30) 23/12/2009 US 61/284,743; 16/11/2010 US 61/414,052
(51) C07K 16/22 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P
35/04 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)
(54) "ANTICORPO ANTI-BV8, ANTICORPO, ÁCIDO NUCLEICO, VETOR,
COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA PRODUZIR UM ANTICORPO ANTI-BV8 E
USOS DE UM ANTICORPO
(71) GENENTECH, INC. (US)
(72) YAN WU; JANET TIEN; LANLAN YU; NAPOLEONE FERRARA;
WEI-CHING LIANG; XIUMIN WU; YU-JU G. MENG
(85) 25/06/2012
(86) PCT US2010/061760 de 22/12/2010
(87) WO 2011/079185 de 30/06/2011

(21) BR 11 2012 015609-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/12/2010
(30) 22/12/2009 US 61/288,954
(51) B65B 43/42 (2006.01), B25J 9/00 (2006.01), B65B 43/30 (2006.01), B65B
51/00 (2006.01)
(54) TRANSPORTE ROBOTIZADO E SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA
(71) Premier Tech Technologies Ltée (CA)
(72) Éric Viel; Vital Lévesque; ÉTIENNE GIASSON
(85) 25/06/2012
(86) PCT CA2010/001940 de 06/12/2010
(87) WO 2011/075816 de 30/06/2011

(21) BR 11 2012 015680-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/12/2010
(30) 24/12/2009 DE 10 2009 055 320.7
(51) A61B 5/083 (2006.01), A61K 51/12 (2006.01), G01N 21/35 (2014.01),
G01N 21/39 (2006.01), G01N 33/497 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO E PROCESSO PARA ANALISAR UM GÁS
DE ENSAIO POR ESPECTROSCOPIA DE ABSORÇÃO DE INFRAVERMELHO
(71) HUMEDICS GMBH (DE)
(72) KARSTEN HEYNE; TOM RUBIN
(85) 25/06/2012



	(86) PCT EP2010/070407 de 21/12/2010 (87) WO 2011/076803 de 30/06/2011
(21) BR 11 2012 015729-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/12/2010 (30) 23/12/2009 US PCT/US2009/069402; 23/12/2009 US pct/us2009/069408; 05/11/2010 US 61/410,514; 15/12/2010 US 61/423,449; 15/12/2010 US 61/423,414; 15/12/2010 US 61/423,397; 15/12/2010 US 61/423,435 (51) A46B 11/00 (2006.01) (54) SISTEMA PARA CUIDADO ORAL, KIT E MÉTODO (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) (72) Eduardo Jimenez; Alan Sorrentino; Robert Moskovich (85) 25/06/2012 (86) PCT US2010/060877 de 16/12/2010 (87) WO 2011/079029 de 30/06/2011
(21) BR 11 2012 015731-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/12/2010 (30) 24/12/2009 DE 10 2009 055 321.5 (51) A61B 5/00 (2006.01), A61K 49/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DETERMINAR O DESEMPENHO DO FÍGADO DE UM SER VIVO POR MEIO DA MEDIÇÃO QUANTITATIVA DE METABOLIZAÇÃO DE SUBSTRATOS (71) Humedics GMBH (DE) (72) Karsten Heyne; Martin Stockmann (85) 25/06/2012 (86) PCT EP2010/070408 de 21/12/2010 (87) WO 2011/076804 de 30/06/2011
(21) BR 11 2012 015832-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/11/2010 (30) 29/12/2009 US 12/648,695 (51) F16K 37/00 (2006.01) (54) "APARELHO, MÉTODO E PROGRAMA PARA TESTAR SOLENÓIDES DE SISTEMA INSTRUMENTADO DE SEGURANÇA" (71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC (US) (72) JIMMIE L. SNOWBARGER (85) 26/06/2012 (86) PCT US2010/056504 de 12/11/2010 (87) WO 2011/081728 de 07/07/2011
(21) BR 11 2012 015878-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/11/2010



(30) 15/12/2009 US 12/654,269
 (51) C01B 31/04 (1968.09)
 (54) DEPOSIÇÃO DE GRAFENO EM UMA GRANDE ÁREA SOBRE
 SUBSTRATO, E PRODUTOS INCLUINDO O MESMO.
 (71) Guardian Industries Corp. (US)
 (72) Vijayen S. Veerasamy
 (85) 15/06/2012
 (86) PCT US2010/003044 de 24/11/2010
 (87) WO 2011/075158 de 23/06/2011

(21) BR 11 2012 015881-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/12/2010
 (30) 16/12/2009 DE 102009058650.4
 (51) H01F 1/00 (2006.01), C09K 8/80 (2006.01), H01F 1/24 (2006.01)
 (54) PARTÍCULAS MAGNÉTICAS COMPÓSITAS
 (71) LEIBNIZ-INSTITUT FÜR NEUE MATERIALIEN GEMEINNÜTZIGE GMBH
 (DE)
 (72) PETER ROGIN; Peter William de Oliveira; Christian Wühr; Michael Veith;
 DOUGLAS ESPIN
 (85) 15/06/2012
 (86) PCT EP2010/007611 de 14/12/2010
 (87) WO 2011/072838 de 23/06/2011

(21) BR 11 2012 015922-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/12/2010
 (30) 29/12/2009 GB 0922649.9
 (51) C11D 9/00 (2006.01), C11D 9/18 (2006.01), C11D 9/22 (2006.01), C11D
 9/26 (2006.01)
 (54) "BARRA DE LAVAGEM PESSOAL EXTRUDADA"
 (71) UNILEVER N.V. (NL)
 (72) RAFAEL ASTOLFI; ANDRÉ MESSIAS KRELL PEDRO; CRISTIANE
 APARECIDA FURTADO CANTO; SERGIO ROBERTO LEOPOLDINO
 (85) 27/06/2012
 (86) PCT EP2010/069926 de 16/12/2010
 (87) WO 2011/080101 de 07/07/2011

(21) BR 11 2012 015923-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 25/02/2011
 (30) 26/02/2010 JP 2010-042066
 (51) A61K 31/47 (2006.01), A61K 9/32 (2006.01), A61K 47/04 (2006.01), A61K
 47/32 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 11/02 (2006.01), A61P 11/06
 (2006.01)
 (54) "PREPARAÇÃO SÓLIDA REVESTIDA"
 (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)



(72) YULI FUJISAKI; RYOJI YOSHI; YASUhide HORIUCHI

(85) 27/06/2012

(86) PCT JP2011/054256 de 25/02/2011

(87) WO 2011/105539 de 01/09/2011

(21) BR 11 2012 015944-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/12/2010

(30) 29/12/2009 US 12/648,410

(51) F15B 11/042 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA ATUAÇÃO DE UM CONJUNTO DE VALVULA DE DERIVAÇÃO DE UM SISTEMA DE FLUIDO PARA ATIVAÇÃO DE UMA FUNÇÃO DE CONTROLE DE EXCESSO DE VELOCIDADE DE UM SISTEMA DE FLUIDO E SISTEMA DE FLUIDO

(71) EATON CORPORATION (US)

(72) PHILIP JAMES DYBING

(85) 27/06/2012

(86) PCT US2010/061223 de 20/12/2010

(87) WO 2011/090642 de 28/07/2011

(21) BR 11 2012 015946-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/12/2010

(30) 29/12/2009 US 61/290,604

(51) C08G 65/00 (2006.01)

(54) MISTURA DE ÓXIDOS DE POLIPROPILENO CAPEADOS COM OXIDO DE ETILENO, PROCESSO PARA PREPARAR UM POLIURETANO E PROCESSO PARA PREPARAR UMA ESPUMA DE POLIURETANO RESILIENTE E FLEXIVEL

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) HALMUT STEGT; ALLAN JAMES KRUEGER; STEPHEN A. BURKS; JASON A. REESE; DAVID J. HONKOMP

(85) 27/06/2012

(86) PCT US2010/059162 de 07/12/2010

(87) WO 2011/081793 de 07/07/2011

(21) BR 11 2012 016061-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/02/2011

(30) 25/02/2010 EP 101546968

(51) B01D 61/24 (2006.01)

(54) "MÉTODO PARA DETERMINAR A CONSTANTE DE LIGAÇÃO DE UM COMPOSTO DE INTERESSE ÀS PROTEÍNAS"

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

(72) FRAUKE ASSMUS; HOLGER FISCHER

(85) 28/06/2012

(86) PCT EP2011/052550 de 22/02/2011



(87) WO 2011/104210 de 01/09/2011

(21) BR 11 2012 016073-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/12/2010
 (30) 28/12/2009 US 12/647,574
 (51) E21B 47/12 (2012.01), H01Q 1/04 (2006.01)
 (54) "MODEM SEM FIO PARA COMUNICAÇÃO EM UMA REDE DE MODEMS SEM FIO POR INTERMÉDIO DE UM CANAL DE COMUNICAÇÃO, MODEM SEM FIO PARA COMUNICAÇÃO EM UMA REDE DE COMUNICAÇÃO DE MODEMS SEM FIO POR INTERMÉDIO DE UM CANAL DE COMUNICAÇÃO, E MÉTODO PARA FAZER UM MODEM SEM FIO".
 (71) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (VG)
 (72) CARLOS MERINO; LAURENT ALTEIRAC
 (85) 28/06/2012
 (86) PCT EP2010/007727 de 15/12/2010
 (87) WO 2011/079915 de 07/07/2011

(21) BR 11 2012 016076-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/11/2010
 (30) 29/12/2009 US 61/290,580
 (51) C09D 123/00 (2006.01), C09D 123/06 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA REVESTIR POR EXTRUSÃO UM SUBSTRATO E SUBSTRATO REVESTIDO
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
 (72) KARL ZUERCHER; ANGELS DOMENECH
 (85) 28/06/2012
 (86) PCT US2010/058204 de 29/11/2010
 (87) WO 2011/081753 de 07/07/2011

(21) BR 11 2012 016132-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/12/2010
 (30) 30/12/2009 US 61/291.245
 (51) G01N 33/52 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01), C12Q 1/06 (2006.01), C12M 1/16 (2006.01), C12Q 1/04 (2006.01)
 (54) ARTIGO DE DETECÇÃO MICROBIANA
 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
 (72) Jesse D. Miller; Stephanie J. Moeller; Kurt J. Halverson
 (85) 28/06/2012
 (86) PCT US2010/062509 de 30/12/2010
 (87) WO 2011/082305 de 07/07/2011

(21) BR 11 2012 016160-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 07/02/2011



(30) 05/02/2010 GB 1001923.0
 (51) C10L 1/14 (2006.01)
 (54) CONCENTRADO LÍQUIDO, PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UM CONCENTRADO, EMULSÃO ÁGUA-EM-ÓLEO OU MICROEMULSÃO ÁGUA-EM-ÓLEO ESTÁVEIS, USO DE UM COMBUSTÍVEL LÍQUIDO OU ÓLEO PARA AERONAVE COM TURBINA DE UM CONCENTRADO E MÉTODO DE ELIMINAÇÃO DE ÁGUA LIVRE
 (71) PALOX LIMITED (CY)
 (72) DAVID WILLIAN MARTIN; DIETMAR POSSELT; GÜNTER OETTER; MATTHIAS KIEFER
 (85) 29/06/2012
 (86) PCT GB2011/050206 de 07/02/2011
 (87) WO 2011/095825 de 11/08/2011

(21) BR 11 2012 016451-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/01/2011
 (30) 04/01/2010 US 61/292,078
 (51) C12N 15/10 (2006.01)
 (54) MÉTODOS, COMPOSIÇÕES, E KITS PARA RECUPERAÇÃO DE ÁCIDOS NUCLEICOS OU PROTEÍNAS DE AMOSTRAS DE TECIDO FIXADAS
 (71) Giagen Gaithersburg, INC. (US)
 (72) Yuri Khripin; Arvind Virmani; Lori Kobayashi
 (85) 03/07/2012
 (86) PCT US2011/020107 de 04/01/2011
 (87) WO 2011/082415 de 07/07/2011

(21) BR 11 2012 017385-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/01/2011
 (30) 13/01/2010 AU 2010900137
 (51) A01H 4/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE REGENERAÇÃO DE PLANTAS E APARELHO PARA O MESMO.
 (71) Bses Limited (AU)
 (72) Prakash Lakshmanan; Angela Mordocco
 (85) 13/07/2012
 (86) PCT AU2011/000034 de 13/01/2011
 (87) WO 2011/085446 de 21/07/2011

(21) BR 11 2012 018526-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/02/2011
 (30) 25/01/2010 US 61/286,963
 (51) C07K 14/33 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 9/50 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01), C12N 15/866 (2006.01), C12P 21/06 (2006.01)



	(54) MÉTODOS DE CONVERSÃO INTRACELULAR DE PROTEÍNAS DE CADEIA ÚNICA EM SUA FORMA DE CADEIA DUPLA (71) Allergan, Inc. (US) (72) Sanjiv Ghanshani; Linh Q. Le; YI LIU; Lance E. Steward (85) 25/07/2012 (86) PCT US2011/022272 de 24/02/2011 (87) WO 2011/091370 de 28/07/2011
(21) BR 11 2012 019582-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/01/2011 (30) 14/01/2010 US 61/295,162; 14/01/2010 US 61/295,160; 26/02/2010 US 61/339,057; 27/02/2010 US 61/308,919; 27/02/2010 US 61/308,921; 06/05/2010 US 61/331,924 (51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01) (54) ELEMENTOS REGULADORES DE PLANTAS E USOS DOS MESMOS. (71) Monsanto Technology LLC (US) (72) Stanislaw Flasinski; Charles Dietrich; Wei Wu; Zhaolong Li; Bo-Xing Qiu; Liang Guo; Jaishree M. Chittoor (85) 16/07/2012 (86) PCT US2011/021269 de 14/01/2011 (87) WO 2011/088299 de 21/07/2011
(21) BR 11 2012 019739-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/02/2011 (30) 08/02/2010 US 61/302,494 (51) G06Q 50/00 (2012.01), G06Q 30/00 (2012.01) (54) MÉTODO PARA RASTREAR INFORMAÇÕES SOBRE AS ATIVIDADES DE USUÁRIOS DE UM SISTEMA DE REDE SOCIAL EM OUTRO DOMÍNIO, SISTEMA E MEIOS LEGÍVEIS POR COMPUTADOR. (71) Facebook, Inc. (US) (72) Gregory Luc Dingle; Kent Matthew Schoen; Timothy Kendall (85) 07/08/2012 (86) PCT US2011/024047 de 08/02/2011 (87) WO 2011/097624 de 11/08/2011
(21) BR 11 2012 022093-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/03/2011 (30) 01/03/2010 FR 1051442; 01/03/2010 FR 1051445; 15/03/2010 US 61/313,851; 15/03/2010 US 61/313,853 (51) A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA BASEADA EM ÁCIDO ELÁGICO OU UM DERIVADO DESTE E EM UMA MISTURA PARTICULAR DE TENSOATIVOS. (71) L'oreal (FR)



(72) Tiphaine Derkx; Laurence Richet
(85) 31/08/2012
(86) PCT EP2011/053013 de 01/03/2011
(87) WO 2011/107467 de 09/09/2011

(21) BR 11 2012 023025-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/03/2011
(30) 12/03/2010 US 61/313,348; 28/02/2011 US 61/447,148
(51) A23L 1/22 (1968.09), A23C 21/08 (2006.01), A23J 3/08 (2006.01), A23L 1/305 (1985.01), A61K 31/198 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PARA MASCARAR O SABOR DE NUTRIENTES E MÉTODOS PARA FAZER AS MESMAS
(71) Nestec S.A. (CH)
(72) Kevin Burke Miller; Candis Diane Kvamme; TRENT STELLINGWERFF; Lionel Jean René Bovetto
(85) 12/09/2012
(86) PCT US2011/027714 de 09/03/2011
(87) WO 2011/112695 de 15/09/2011

(21) BR 11 2013 002565-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/08/2011
(30) 03/08/2010 US 12/849,097
(51) B23P 19/04 (2006.01), B25B 27/12 (2006.01)
(54) APARELHO PARA TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE PISTÃO E MÉTODOS PARA TRANSPORTAR E INSTALAR UM CONJUNTO DE PISTÃO COMO MESMO
(71) Federal-Mogul Corporation (US)
(72) Kim Armstrong
(85) 01/02/2013
(86) PCT US2011/046192 de 02/08/2011
(87) WO 2012/018760 de 09/02/2012

(21) BR 11 2013 002590-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/07/2011
(30) 02/08/2010 US 61/369,943
(51) C08L 63/00 (2006.01), C08L 5/00 (2006.01)
(54) ENDURECEDOR DE RESINAS DE EPÓXI
(71) Henkel Ag & Co. Kgaa (DE) ; Henkel Corporation (US)
(72) Pablo Walter; Mustapha Benomar; Stefan Kreiling; Rainer Schönfeld; Timothy Walsh
(85) 01/02/2013
(86) PCT EP2011/061217 de 04/07/2011
(87) WO 2012/016772 de 09/02/2012



(21) BR 11 2013 002605-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/01/2012
 (30) 18/02/2011 JP 2011-033771; 09/03/2011 JP 2011-051842; 19/04/2011 JP 2011-093544; 28/04/2011 JP 2011-102101
 (51) H04J 99/00 (2009.01), H04B 7/04 (2017.01), H04J 11/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE GERAÇÃO DE SINAL E DISPOSITIVO DE GERAÇÃO DE SINAL
 (71) PANASONIC CORPORATION (JP)
 (72) Yutaka Murakami; Tomohiro Kimura; Mikihiro Ouchi
 (85) 01/02/2013
 (86) PCT JP2012/000352 de 20/01/2012
 (87) WO 2012/111256 de 23/08/2012

(21) BR 11 2013 003150-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/08/2011
 (30) 13/08/2010 US 61/373,344; 13/08/2010 EP 10172759.2
 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/485 (2006.01)
 (54) USO DE AGLUTINANTES PARA A FABRICAÇÃO DE FORMULAÇÕES ESTÁVEIS EM ARMAZENAGEM
 (71) Euro-Celtique S.A (LU)
 (72) Derek Allan Prater; Christof Spitzley; Gerhard Josef Heun; Alexander Schütz; Udo Hahn; Christian Leuner
 (85) 08/02/2013
 (86) PCT EP2011/063864 de 11/08/2011
 (87) WO 2012/020097 de 16/02/2012

(21) BR 11 2013 005931-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/11/2011
 (30) 25/11/2010 JP 2010-262752
 (51) B01J 29/40 (2006.01), B01J 29/85 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), C01B 39/38 (2006.01), C01B 39/54 (2006.01), C07C 2/12 (2006.01), C07C 11/06 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01)
 (54) "COMPÓSITO DE SÍLICA, MÉTODO PARA PRODUZIR O MESMO, E MÉTODO PARA PRODUZIR PROPILENO USANDO O COMPÓSITO DE SÍLICA."
 (71) Asahi Kasei Chemicals Corporation (JP)
 (72) Kenji Akagishi; Ryusuke Miyazaki
 (85) 13/03/2013
 (86) PCT JP2011/077007 de 24/11/2011
 (87) WO 2012/070605 de 31/05/2012

(21) BR 11 2013 007547-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/02/2011



(30) 29/09/2010 US 12/893,842
 (51) H04L 29/08 (2006.01), H04W 48/16 (2009.01)
 (54) MÉTODOS E APARELHO PARA APRESENTAR CAPACIDADES DE REDE DISPONÍVEL VIA REDES SEM FIO.
 (71) Research In Motion Limited (CA)
 (72) Michael Montemurro; Stephen McCann
 (85) 28/03/2013
 (86) PCT EP2011/052159 de 14/02/2011
 (87) WO 2012/041533 de 05/04/2012

(21) BR 11 2013 009569-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/10/2011
 (30) 22/10/2010 EP 10188556.4
 (51) C12Q 1/04 (2006.01), G01N 33/543 (2006.01)
 (54) SENSOR COM UM SUPORTE, MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM SENSOR, USO DE UM SENSOR, MÉTODO PARA PREVENIR INFECÇÕES DE BACTÉRIAS, USO DE UM SISTEMA ANTIMICROBIANO
 (71) Université de Fribourg (CH)
 (72) Katharina Fromm; Christian Bochet
 (85) 19/04/2013
 (86) PCT EP2011/068563 de 24/10/2011
 (87) WO 2012/052566 de 26/04/2012

(21) BR 11 2013 025221-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/03/2012
 (30) 30/03/2011 JP PCT/JP2011/00111888; 30/09/2011 JP PCT/JP2011/072550; 24/02/2012 JP PCT/JP2011/054624
 (51) C12N 15/09 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01)
 (54) RETENÇÃO DE MOLÉCULAS DE LIGAÇÃO A ANTÍGENO EM PLASMA SANGUÍNEO E MÉTODO PARA MODIFICAÇÃO DE IMUNOGENICIDADE
 (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
 (72) TOMOYUKI IGAWA; ATSUSHIKO MAEDA; KENTA HARAYA; YUKI IWAYANAGI; TATSUSHIKO TACHIBANA; FUTA MIMOTO; TAICHI KURAMOCHI; HITOSHI KATADA; SHOJIRO KADONO
 (85) 30/09/2013
 (86) PCT JP2012/058603 de 30/03/2012
 (87) WO 2012/133782 de 04/10/2012

(21) BR 11 2013 027563-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 26/04/2012
 (30) 27/04/2011 EP 11163820.1; 27/04/2011 US 61/479,805
 (51) A61B 17/00 (2006.01), A61M 5/30 (2006.01), B05C 17/005 (2006.01)



	(54) DISPOSITIVO PARA ENTREGAR UM PÓ A UM SÍTIO ALVO E KIT (71) BIOM'UP (FR) (72) CLARK FOSTER; AARON GIFFORD; DAVID MISHELEVICH; ERIC WARNER (85) 25/10/2013 (86) PCT EP2012/057641 de 26/04/2012 (87) WO 2012/146652 de 01/11/2012
(21) BR 11 2016 008353-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/09/2014 (30) 27/09/2013 EP 13186537.0 (51) C08L 23/12 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO COM XS ALTO, TM ALTO ADEQUADO PARA PROCESSAMENTO DE BOPP (71) BOREALIS AG (AT) ; ABU DHABI POLYMERS CO. LTD (BOROUGE) LLC. (AE) (72) TORVALD VESTBERG; JOHAN DEFOER; KAUNO ALASTALO; THOMAS HORILL; DIETRICH GLOGER; VIJAY FRANCIS; GURUSAMY SAKKARAIYAPPAN; NIRAJ DIXIT (85) 21/03/2016 (86) PCT EP2014/070203 de 23/09/2014 (87) WO 2015/044116 de 02/04/2015
(21) BR 11 2016 008364-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/09/2014 (30) 20/09/2013 US 61/880,472 (51) A61M 35/00 (2006.01) (54) APLICADOR DE LÍQUIDO (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) (72) ALAN R. DOMBROWSKI; JANSON L. AVELDSON (85) 21/03/2016 (86) PCT US2014/055798 de 16/09/2014 (87) WO 2015/042021 de 26/03/2015
(21) BR 11 2016 010412-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/11/2014 (30) 11/11/2013 JP 2013-232830; 12/11/2013 JP 2013-234153 (51) C09K 9/02 (2006.01), B32B 27/00 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), C08F 290/10 (2006.01), C08F 299/00 (2006.01), C08L 71/02 (2006.01) (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, COMBINAÇÃO, E, USO DE UM COMPOSTO E DE UMA COMBINAÇÃO (71) TOKUYAMA CORPORATION (JP) (72) YASUTOMO SHIMIZU; KATSUHIRO MORI; JUNJI MOMODA (85) 09/05/2016



(86) PCT JP2014/079560 de 07/11/2014

(87) WO 2015/068798 de 14/05/2015

(21) BR 11 2016 010817-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/11/2014

(30) 14/11/2013 JP 2013-235715; 17/10/2014 JP 2014-212980

(51) B65B 55/04 (2006.01), A61L 2/18 (2006.01), A61L 2/20 (2006.01), B29B 11/00 (2006.01), B29C 49/06 (2006.01), B29C 49/42 (2006.01), B65B 55/10 (2006.01)

(54) MÉTODO, E, APARELHO PARA ESTERILIZAR PRÉ-FORMA

(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD. (JP)

(72) ATSUSHI HAYAKAWA; YUIKO WADA

(85) 12/05/2016

(86) PCT JP2014/080050 de 13/11/2014

(87) WO 2015/072504 de 21/05/2015

(21) BR 11 2016 010821-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/11/2014

(30) 14/11/2013 JP 2013-235716; 17/10/2014 JP 2014-212981

(51) B29C 49/42 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA ESTERILIZAR UMA GARRAFA

(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD. (JP)

(72) ATSUSHI HAYAKAWA; YUIKO WADA

(85) 12/05/2016

(86) PCT JP2014/080051 de 13/11/2014

(87) WO 2015/072505 de 21/05/2015

(21) BR 11 2016 010869-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/11/2014

(30) 29/11/2013 JP 2013-248492

(51) A61F 2/06 (2013.01), A61L 27/00 (2006.01)

(54) PRÓTESE VASCULAR

(71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)

(72) HIROSHI TSUCHIKURA; SATOSHI YAMADA; KOJI KADOWAKI; ATSUSHI KUWABARA

(85) 13/05/2016

(86) PCT JP2014/081214 de 26/11/2014

(87) WO 2015/080143 de 04/06/2015

(21) BR 11 2016 011083-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/11/2014

(30) 15/11/2013 US 61/904.536

(51) A23J 1/00 (2006.01)



(54) MÉTODOS DE ALIMENTAR ANIMAIS COM MASSA CELULAR DE FERMENTAÇÃO

(71) ARCHER-DANIELS-MIDLAND COMPANY (US)

(72) STEPHANIE BLOCK; PAUL HANKE; MICHAEL CECAVA; JAMES LINDQUIST; TRAVIS NELSON; LEIF SOLHEIN

(85) 16/05/2016

(86) PCT US2014/065607 de 14/11/2014

(87) WO 2015/073770 de 21/05/2015

(21) BR 11 2016 011084-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/11/2014

(30) 17/11/2013 US 61/905,282; 18/12/2013 US 61/917,926; 19/02/2014 US 61/941,916

(51) C12Q 1/68 (2018.01)

(54) DISPOSITIVO INTEGRADO PARA ANALISAR UMA PLURALIDADE DE AMOSTRAS EM PARALELO, MÉTODOS DE ANÁLISE DESTA PLURALIDADE DE AMOSTRAS, PARA A FABRICAÇÃO DE UMA CAVIDADE DE AMOSTRA E ESTRUTURA ÓTICA ALINHADA À REFERIDA CAVIDADE, DE SEQUENCIAMENTO DE UMA MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO E DE FORMAÇÃO DE UMA FONTE DE EXCITAÇÃO DE ESCALA NANO ALINHADA, E INSTRUMENTO PORTÁTIL

(71) QUANTUM-SI INCORPORATED (US)

(72) JONATHAN M. ROTHBERG; ALI KABIRI; JASON W. SICKLER; BRETT J. GYARFAS; JEREMY LACKEY; GERARD SCHMID

(85) 16/05/2016

(86) PCT US2014/066014 de 17/11/2014

(87) WO 2015/074005 de 21/05/2015

(21) BR 11 2016 014476-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/12/2014

(30) 27/12/2013 JP 2013-272943

(51) G10L 19/00 (2013.01)

(54) APARELHO E MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO, E, PROGRAMA

(71) SONY CORPORATION (JP)

(72) YUKI YAMAMOTO; TORU CHINEN; HIROYUKI HONMA; RUNYU SHI

(85) 20/06/2016

(86) PCT JP2014/082925 de 12/12/2014

(87) WO 2015/098564 de 02/07/2015

(21) BR 11 2016 014478-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/12/2014

(30) 27/12/2013 JP 2013-272941

(51) H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/136 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01)



(54) APARELHO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM
(71) SONY CORPORATION (JP)
(72) OHJI NAKAGAMI
(85) 20/06/2016
(86) PCT JP2014/082923 de 12/12/2014
(87) WO 2015/098562 de 02/07/2015

(21) BR 11 2016 014736-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/12/2014
(30) 27/12/2013 JP 2013-271600
(51) C12P 19/14 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM LÍQUIDO DE AÇÚCAR
(71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
(72) SHIGEYUKI FUNADA; HIROYUKI KURIHARA; KATSUSHIGE YAMADA
(85) 22/06/2016
(86) PCT JP2014/084476 de 26/12/2014
(87) WO 2015/099109 de 02/07/2015

(21) BR 11 2016 015857-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/01/2015
(30) 08/01/2014 US 61/925,177
(51) A61B 5/0476 (2006.01), A61B 5/0488 (2006.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA DIAGNÓSTICO DO SONO
(71) LASZLO OSVATH (CA) ; COLIN SHAPIRO (CA)
(72) LASZLO OSVATH; COLIN SHAPIRO
(85) 07/07/2016
(86) PCT CA2015/000010 de 08/01/2015
(87) WO 2015/103694 de 16/07/2015

(21) BR 11 2016 016479-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/01/2015
(30) 19/01/2014 US 61/929,074
(51) G06F 11/30 (2006.01)
(54) REDE DE POTÊNCIA DIGITAL; PELO MENOS UM CONTROLADOR DE REDE; E MÉTODO PARA O ENCAMINHAMENTO DE POTÊNCIA ELÉTRICA DIGITAL ENTRE ELEMENTOS DE CONTROLE DE POTÊNCIA
(71) VOLTSERVER, INC. (US)
(72) HARRY DANIEL LOWE; STEPHEN EAVES
(85) 15/07/2016
(86) PCT US2015/011770 de 16/01/2015
(87) WO 2015/109193 de 23/07/2015
Exigência cumprida protocolo 870200107572.



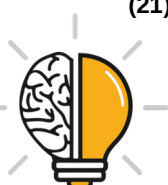
(21) BR 11 2016 017218-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/01/2015 (30) 26/01/2014 US 61/931,645 (51) A61F 2/04 (2013.01), A61F 2/86 (2013.01) (54) DISPOSITIVO DE DILATAÇÃO PARA DILATAÇÃO DA URETRA PROSTÁTICA (71) BUTTERFLY MEDICAL LTD (IL) (72) YEHUDA BACHAR (85) 25/07/2016 (86) PCT IL2015/050092 de 26/01/2015 (87) WO 2015/111063 de 30/07/2015
(21) BR 11 2016 018808-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/03/2015 (30) 20/03/2014 US 61/968,286; 27/12/2014 US 14/583,650 (51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 68/00 (2009.01), H04W 88/02 (2009.01), H04W 88/08 (2009.01) (54) TÉCNICAS DE ALOCAÇÃO DE RECURSOS PARA COMUNICAÇÕES DE DISPOSITIVO-PARA-DISPOSITIVO (D2D) (71) INTEL CORPORATION (US) (72) SERGEY PANTELEEV; ALEXEY KHORYAEV; DEBDEEP CHATTERJEE (85) 16/08/2016 (86) PCT US2015/021169 de 18/03/2015 (87) WO 2015/142994 de 24/09/2015
(21) BR 11 2017 023323-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/02/2016 (30) 29/04/2015 CN CN 201510213191.4 (51) H02H 7/22 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA IDENTIFICAÇÃO DA FASE ABERTA DO DISJUNTOR EM BASE DE TENSÃO (71) NR ELECTRIC CO., LTD. (CN) ; NR ENGINEERING CO., LTD. (CN) (72) JUN CHEN; KAI WANG; SHOUPING ZHONG; GUANG WANG; QIXUE ZHANG; JIASHENG CHEN; ZIGANG GUO; HUAZHONG LI; YAOYAO JI (85) 28/10/2017 (86) PCT CN2016/074077 de 19/02/2016 (87) WO 2016/173312 de 03/11/2016
(21) BR 11 2019 003865-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/08/2017 (30) 23/08/2016 US 62/378,541 (51) A01N 25/00 (2006.01), A01N 25/08 (2006.01) (54) COMPOSTOS CONTENDO MONOTERPENÓIDES / FENILPROPANÓIDES E MÉTODOS DE SUA FABRICAÇÃO E USO COMO



	ISCAS INSETICIDAS (71) KITTRICH CORPORATION (US) ; IOWA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC. (US) (72) JOEL R. COATS; JAMES S. KLIMAVICZ; EDMUND J. NORRIS; STEVEN M. BESSETTE; A. DAVID LINDSAY (85) 25/02/2019 (86) PCT US2017/048293 de 23/08/2017 (87) WO 2018/039393 de 01/03/2018
(21) BR 11 2019 019083-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/02/2018 (30) 14/03/2017 US 62/471.135; 15/02/2018 US 15/897.395 (51) B41J 2/175 (2006.01) (54) CONJUNTO DE CONEXÃO RÁPIDA PARA CONEXÕES DE FLUIDO OU ELÉTRICA (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US) (72) KEITH ALLEN BARTEL; ROBERT E. GEHRIN (85) 13/09/2019 (86) PCT US2018/018363 de 15/02/2018 (87) WO 2018/169641 de 20/09/2018
(21) BR 11 2019 023860-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/05/2018 (30) 12/05/2017 US 62/505,642; 17/01/2018 US 62/618,376 (51) C07K 14/47 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01) (54) PROTEÍNAS DE FUSÃO FOLISTATINA RECOMBINANTE-FC E USO NO TRATAMENTO DE DISTROFIA DE DUCHENNE (71) SHIRE HUMAN GENETIC THERAPIES, INC. (US) (72) HAOJING RONG; ANDREA ISKENDERIAN; ANGELA W. NORTON; CHUAN SHEN; CLARK PAN (85) 12/11/2019 (86) PCT US2018/032332 de 11/05/2018 (87) WO 2018/209242 de 15/11/2018
(21) BR 11 2019 024242-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/02/2019 (30) 28/02/2018 US 62/636,496 (51) C08J 5/18 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01) (54) FILME PARA SUPRESSÃO DE ODORES (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) (72) ARKADY L. KRASOVSKIY; KEFU SUN; KERAN LU; SCOTT T. MATTEUCCI; ALEXANDER WILLIAMSON; JOSÉ EDUARDO RUIZ; MICHELLE



	GALLAGHER; HARPREET SINGH (85) 18/11/2019 (86) PCT US2019/019231 de 22/02/2019 (87) WO 2019/168760 de 06/09/2019
(21) BR 11 2020 000809-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/04/2018 (30) 14/07/2017 CN 201710573752.0 (51) C12Q 1/68 (2018.01) (54) USO DA PROTEÍNA CAS, MÉTODO PARA DETECÇÃO DE MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, E KIT (71) SHANGHAI TOLO BIOTECHNOLOGY COMPANY LIMITED (CN) (72) JIN WANG; QIUXIANG CHENG; SHIYUAN LI; XIAOYAN LI; LINXIAN LI (85) 14/01/2020 (86) PCT CN2018/082769 de 12/04/2018 (87) WO 2019/011022 de 17/01/2019
(21) BR 11 2020 000885-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/02/2019 (30) 28/02/2018 US 62/636,451 (51) H04W 72/12 (2009.01) (54) MÉTODO PARA O MAPEAMENTO DE SÍMBOLO DE MODULAÇÃO E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) (72) ZUOMIN WU; ZHI ZHANG (85) 15/01/2020 (86) PCT CN2019/076598 de 28/02/2019 (87) WO 2019/166002 de 06/09/2019
(21) BR 11 2020 000995-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/07/2018 (30) 17/07/2017 US 62/533.579 (51) A61K 35/761 (2015.01), A61K 39/235 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), C12N 15/861 (2006.01) (54) MÉTODOS E USOS DE AFÉRESE (71) SPARK THERAPEUTICS, INC. (US) (72) JOHN FRASER WRIGHT; MARCUS EUGENE CARR, JR. (85) 16/01/2020 (86) PCT US2018/042553 de 17/07/2018 (87) WO 2019/018439 de 24/01/2019
(21) BR 11 2020 001045-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 18/07/2018
 (30) 18/07/2017 US 62/533,901
 (51) A61K 39/00 (2006.01)
 (54) PROTEÍNAS SINTÉTICAS E USOS TERAPÊUTICOS DAS MESMAS
 (71) IN3BIO LTD. (BM)
 (72) ERIK D'HONDT; KEITH ALAN CHARLTON
 (85) 17/01/2020
 (86) PCT IB2018/000898 de 18/07/2018
 (87) WO 2019/016597 de 24/01/2019

(21) BR 11 2020 001052-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 27/07/2018
 (30) 28/07/2017 US 62/538,070; 16/08/2017 US 62/546,259
 (51) A61K 39/00 (2006.01)
 (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA IMUNIZAÇÕES HETERÓLOGAS COM REPRNA
 (71) JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V. (NL) ; MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)
 (72) RONALD VOGELS; MARIJN VAN DER NEUT KOLFSCHOTEN; DARRELL J. IRVINE; RON WEISS; ELY BLANTON PORTER; MARIANE BANDEIRA MELO; TASUKU KITADA
 (85) 17/01/2020
 (86) PCT US2018/044075 de 27/07/2018
 (87) WO 2019/023566 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001139-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/07/2017
 (51) H04W 76/02 (2009.01), H04W 76/10 (2018.01)
 (54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE SESSÃO, ELEMENTO DE REDE DE FUNÇÃO DE GERENCIAMENTO DE SESSÃO SMF, ELEMENTO DE REDE DA REDE DE DADOS E ELEMENTO DE REDE DEGERENCIAMENTO DE SESSÃO
 (71) HUAWEI INTERNATIONAL PTE. LTD. (SG)
 (72) LICHUN LI; ZHONGDING LEI; BO ZHANG
 (85) 17/01/2020
 (86) PCT SG2017/050367 de 20/07/2017
 (87) WO 2019/017836 de 24/01/2019

(21) BR 11 2020 001149-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/07/2018
 (30) 20/07/2017 US 62/535,121; 16/07/2018 US 16/036,589
 (51) F26B 11/04 (2006.01), F26B 17/20 (2006.01)
 (54) BROCA DE SECAGEM DE GRÃO E TAMBOR COM FUROS DE AR
 (71) DRYAIR, LLC (US)



(72) DAVID HULBERT; DEVON JOHN MCDONALD

(85) 17/01/2020

(86) PCT US2018/042482 de 17/07/2018

(87) WO 2019/018391 de 24/01/2019

(21) BR 11 2020 001175-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/07/2018

(30) 21/07/2017 FR 1756924

(51) C07D 475/04 (2006.01), C07D 487/22 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01), A61K 31/409 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01)

(54) CONJUGADO DE PIROFEOFORBIDA E USO DO MESMO NO

TRATAMENTO DE CÂNCER E COMO UM MARCADOR FLUORESCENTE

(71) INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; UNIVERSITE DE LILLE (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; UNIVERSITE DE LORRAINE (FR) ; INSTITUT PASTEUR DE LILLE (FR) ; CENTRE HOSPITALIER REGIONAL UNIVERSITAIRE DE LILLE (FR)

(72) HENRI AZAIS; PIERRE COLLINET; NADIRA DELHEM-FELLAHI; OLIVIER MORALES; SERGE MORDON; CÉLINE FROCHOT; RÉGIS VANDERESSE; AURÉLIE STALLIVIERI

(85) 17/01/2020

(86) PCT EP2018/069836 de 20/07/2018

(87) WO 2019/016397 de 24/01/2019

(21) BR 11 2020 001180-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/07/2018

(30) 20/07/2017 US 62/535,107; 23/10/2017 US 62/575,820; 26/03/2018 US 62/648,072

(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)

(54) PROTEÍNAS DE LIGAÇÃO A ANTÍGENOS QUE SE LIGAM A 5T4 E 4-1BB E COMPOSIÇÕES E MÉTODOS RELACIONADOS

(71) APTEVO RESEARCH AND DEVELOPMENT LLC (US) ; ALLIGATOR BIOSCIENCE AB (SE)

(72) DAVID BIENVENUE; GABRIELA HERNANDEZ-HOYOS; LYNDIA MISHNER; DANIELLE MITCHELL; SARA FRITZELL; LAURA VARAS; PETER ELLMARK; ANNA SALL; CHRISTINA FUREBRING; LAURA VON SCHANTZ

(85) 18/01/2020

(86) PCT EP2018/069850 de 20/07/2018

(87) WO 2019/016402 de 24/01/2019

(21) BR 11 2020 001467-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 25/07/2018

(30) 25/07/2017 US 62/536,503



	(51) G01F 3/10 (2006.01), G01F 15/075 (2006.01), G01F 25/00 (2006.01), G01F 15/02 (2006.01) (54) MEDIDOR DE FLUXO DE FLUIDO, MÉTODO PARA MEDIR UMA TAXA DE FLUXO VOLUMÉTRICO, E, USO DE UM MEDIDOR DE FLUXO DE FLUIDO. (71) ECOLAB USA INC. (US) (72) EUGENE TOKHTUEV (85) 23/01/2020 (86) PCT US2018/043706 de 25/07/2018 (87) WO 2019/023349 de 31/01/2019
(21) BR 11 2020 001468-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/08/2018 (30) 29/08/2017 FI 20175768 (51) C07C 315/04 (2006.01), C07C 317/14 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE ARILSULFONILPROPENONITRILAS POR REAÇÕES FOTOCATALÍTICAS (71) KEMIRA OYJ (FI) (72) TONI AALTONEN; OILI KALLATSA; JAAKKO SIMELL; NINA SNEITZ; JONAS KONN; JAAKKO HILTUNEN; ARI KOSKINEN (85) 23/01/2020 (86) PCT FI2018/050604 de 27/08/2018 (87) WO 2019/043289 de 07/03/2019
(21) BR 11 2020 001473-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/07/2018 (30) 25/07/2017 US 15/658,437 (51) G01F 3/10 (2006.01), G01F 15/075 (2006.01), G01F 25/00 (2006.01) (54) MEDIDOR DE FLUXO DE FLUIDO, MÉTODO PARA FORNECER UMA SAÍDA NORMALIZADA, E, USO DE UM MEDIDOR DE FLUXO DE FLUIDO. (71) ECOLAB USA INC. (US) (72) EUGENE TOKHTUEV; PAUL S. SCHILLING (85) 23/01/2020 (86) PCT US2018/043708 de 25/07/2018 (87) WO 2019/023351 de 31/01/2019
(21) BR 11 2020 001474-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/06/2018 (30) 31/07/2017 US 62/539,401; 31/07/2017 US 62/539,479; 28/06/2018 US 16/022,431 (51) H04L 1/16 (2006.01) (54) ACK/NACK E SR UPLINK EM CURTAS DURAÇÕES (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) RENQIU WANG; YI HUANG; SEYONG PARK; PETER GAAL; WANSHI



CHEN

(85) 23/01/2020

(86) PCT US2018/040416 de 29/06/2018

(87) WO 2019/027603 de 07/02/2019

(21) BR 11 2020 001475-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/07/2018

(30) 25/07/2017 EP 17183140.7; 25/07/2017 US 62/536,821

(51) A61K 31/7028 (2006.01), A23K 50/75 (2016.01)

(54) USO DE SOFOROLIPÍDEOS COMO ADITIVO PARA RAÇÃO

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

(72) CHRISTOPHER MICHAEL BUTT; PIETRO CELI; NORMAN SALEM

(85) 23/01/2020

(86) PCT EP2018/069946 de 23/07/2018

(87) WO 2019/020578 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001477-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/07/2017

(51) B60P 7/08 (2006.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA PRENDER CARGAS PESADAS

(71) CORDSTRAP B.V. (NL)

(72) PERRY VAN BERLO; ELMO DIEDERIKS

(85) 23/01/2020

(86) PCT EP2017/000894 de 24/07/2017

(87) WO 2019/020154 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001480-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/07/2018

(30) 28/07/2017 IT 102017000087376

(51) A61K 31/194 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO PARA PROMOVER A BIOGÊNESE MITOCONDRIAL E MELHORAR A FUNÇÃO MITOCONDRIAL.

(71) PROFESSIONAL DIETETICS INTERNATIONAL S.R.L. (IT)

(72) PAOLO LUCA MARIA GIORGETTI

(85) 23/01/2020

(86) PCT IB2018/055428 de 20/07/2018

(87) WO 2019/021137 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001485-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/07/2018

(30) 25/07/2017 DK PA 2017 00425; 25/09/2017 DK PA 2017 00522; 28/05/2018 DK PA 2018 00237; 06/07/2018 DK PA 2018 00352

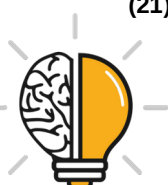
(51) C01B 3/38 (2006.01), C01B 13/02 (2006.01), C25B 1/04 (2006.01)



	(54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE GÁS DE SÍNTESE (71) HALDOR TOPSØE A/S (DK) (72) KIM AASBERG-PETERSEN; PAT A. HAN; MICHAEL HULTQVIST; PETER MØLGAARD MORTENSEN (85) 23/01/2020 (86) PCT EP2018/069781 de 20/07/2018 (87) WO 2019/020515 de 31/01/2019
(21) BR 11 2020 001487-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/07/2018 (30) 25/07/2017 DK PA 2017 00425 (51) C01B 3/02 (2006.01), C01B 3/38 (2006.01), C01C 1/04 (2006.01), C01B 13/02 (2006.01), C25B 1/04 (2006.01), C01B 3/48 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE GÁS DE SÍNTESE DE AMÔNIA (71) HALDOR TOPSØE A/S (DK) (72) PAT A. HAN; ANNETTE E. KRØLL JENSEN (85) 23/01/2020 (86) PCT EP2018/068802 de 11/07/2018 (87) WO 2019/020376 de 31/01/2019
(21) BR 11 2020 001490-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/07/2018 (30) 26/07/2017 DE 10 2017 116 872.9 (51) F03D 13/20 (2016.01), E04H 12/08 (2006.01), F03D 13/10 (2016.01) (54) SEÇÃO DE TORRE DE AÇO DE INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA, TORRE DE INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA, INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA SEÇÃO DE TORRE DE AÇO DE INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA. (71) WOBLEN PROPERTIES GMBH (DE) (72) ROY KERSTEN; RONALD LANGE; BRITTA RANDEL (85) 23/01/2020 (86) PCT EP2018/069537 de 18/07/2018 (87) WO 2019/020464 de 31/01/2019
(21) BR 11 2020 001499-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/07/2018 (30) 27/07/2017 US 62/606,159; 31/07/2017 EP 17184102.6; 31/07/2017 BE 20175535; 20/04/2018 US 62/660,640 (51) C07K 16/28 (2006.01) (54) ANTICORPOS ANTI-TIGIT (71) ITEOS THERAPEUTICS SA (BE) (72) ANTHONY COOPER; CHRISTOPHE QUEVA; SOFIE DENIES; CATHERINE HOOFD; JULIA CUENDE; GREGORY DRIESSENS; FLORENCE LAMBOLEZ



	(85) 23/01/2020 (86) PCT US2018/043968 de 26/07/2018 (87) WO 2019/023504 de 31/01/2019
(21) BR 11 2020 001507-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/07/2018 (30) 11/08/2017 CH 01020/17 (51) B29C 45/17 (2006.01), B29C 45/16 (2006.01), B29C 45/06 (2006.01) (54) APARELHO DE MONTAGEM, FERRAMENTA DE MOLDAGEM POR INJEÇÃO, E, MÁQUINA DE MOLDAGEM POR INJEÇÃO. (71) ALPLA WERKE ALWIN LEHNER GMBH & CO. KG (AT) (72) MARKUS SCHUSTER (85) 23/01/2020 (86) PCT EP2018/070018 de 24/07/2018 (87) WO 2019/029984 de 14/02/2019
(21) BR 11 2020 001508-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/07/2018 (30) 28/07/2017 US 62/538,241 (51) G01N 9/16 (2006.01), G01N 9/26 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA MEDIR A DENSIDADE DE CONCRETO FRESCO (71) COMMAND ALKON INCORPORATED (US) (72) DENIS BEAUPRE (85) 23/01/2020 (86) PCT EP2018/070031 de 24/07/2018 (87) WO 2019/020621 de 31/01/2019
(21) BR 11 2020 001509-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/07/2018 (30) 31/07/2017 JP 2017-148315 (51) C22C 38/00 (2006.01), B65D 41/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01) (54) CHAPA DE AÇO PARA TAMPA COROA, TAMPA COROA E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA CHAPA DE AÇO PARA TAMPA COROA (71) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) NOBUSUKE KARIYA; TAKASHI UENO; YOSHIHIDE YAMAMOTO; KATSUMI KOJIMA; BUNGO TATENO (85) 23/01/2020 (86) PCT JP2018/027995 de 25/07/2018 (87) WO 2019/026739 de 07/02/2019
(21) BR 11 2020 001510-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 31/07/2018
 (30) 31/07/2017 US 62/538,977
 (51) C09D 151/06 (2006.01), C08L 51/06 (2006.01), H01B 3/30 (2006.01), B29C 47/00 (1985.01)
 (54) COMPOSIÇÃO RETICULÁVEL, CAMADA DE INVÓLUCRO, E, CONDUTOR REVESTIDO.
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW SILICONES CORPORATION (US)
 (72) XINDI YU; YICHI ZHANG; BHARAT I. CHAUDHARY; GERALD LAWRENCE WITUCKI
 (85) 23/01/2020
 (86) PCT US2018/044510 de 31/07/2018
 (87) WO 2019/027961 de 07/02/2019

(21) BR 11 2020 001511-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/07/2018
 (30) 25/07/2017 DK PA 2017 00425; 25/09/2017 DK PA 2017 00522; 28/05/2018 DK PA 2018 00237; 06/07/2018 DK PA 2018 00351; 06/07/2018 DK PA 2018 00345; 06/07/2018 DK PA 2018 00352
 (51) C01B 3/02 (2006.01), C01C 1/04 (2006.01), C01B 3/38 (2006.01), C07C 29/151 (2006.01), C25B 1/04 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA A COPRODUÇÃO DE METANOL E AMÔNIA
 (71) HALDOR TOPSØE A/S (DK)
 (72) PAT A. HAN
 (85) 23/01/2020
 (86) PCT EP2018/069793 de 20/07/2018
 (87) WO 2019/020522 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001519-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/07/2018
 (30) 24/07/2017 RU 2017126521
 (51) G21C 15/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA ORGANIZAR A CIRCULAÇÃO NATURAL DE UMA TRANSPORTADORA DE CALOR DE METAL LÍQUIDO DE UM REATOR NUCLEAR RÁPIDO
 (71) STATE ATOMIC ENERGY CORPORATION "ROSATOM" ON BEHALF OF THE RUSSIAN FEDERATION (RU)
 (72) DMITRIJ ALEKSANDROVICH AFREMOV; DENIS VIKTOROVICH SAFRONOV; EVGENIYA SERGEEVNA HIZHNYAK; KIRILL ALBERTOVICH NIKEL; NATALIA VIKTOROVNA ROMANOVA
 (85) 23/01/2020
 (86) PCT RU2018/000478 de 18/07/2018
 (87) WO 2019/022640 de 31/01/2019



(21) BR 11 2020 001522-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/07/2018 (30) 27/07/2017 FR FR 1757156 (51) B01D 53/00 (2006.01), B01D 53/22 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PURIFICAR UMA CORRENTE DE GÁS NATURAL (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR) (72) PAUL TERRIEN; PASCAL MARTY; YONG DING (85) 23/01/2020 (86) PCT FR2018/051878 de 23/07/2018 (87) WO 2019/020918 de 31/01/2019
(21) BR 11 2020 001529-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/07/2018 (30) 31/07/2017 JP 2017-148427 (51) F24F 1/56 (2011.01), F24F 13/20 (2006.01) (54) UNIDADE EXTERIOR PARA APARELHO DE REFRIGERAÇÃO (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP) (72) DAIKI HIRAWA; FUMIAKI KOIKE; SHIGEKI KAMITANI (85) 23/01/2020 (86) PCT JP2018/027714 de 24/07/2018 (87) WO 2019/026693 de 07/02/2019
(21) BR 11 2020 001530-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/07/2018 (30) 26/07/2017 TR 2017/10921 (51) A61B 17/12 (2006.01) (54) SISTEMA DE COMPRESSÃO INTERNA (71) RD GLOBAL ARASTIRMA GELISTIRME SAGLIK ILAC INSAAT YATIRIMLARI SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI (TR) (72) RASIT DINC (85) 23/01/2020 (86) PCT TR2018/050398 de 25/07/2018 (87) WO 2019/139551 de 18/07/2019
(21) BR 11 2020 001535-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/07/2018 (30) 27/07/2017 IN 201721026745 (51) A61K 36/02 (2006.01), A61K 35/748 (2015.01), A01N 25/12 (2006.01), A01N 25/14 (2006.01) (54) NOVA COMPOSIÇÃO DE FORTIFICAÇÃO DE PLANTAÇÃO, NUTRIÇÃO E PROTEÇÃO DE PLANTAÇÃO (71) ARUN VITTHAL SAWANT (IN) (72) ARUN VITTHAL SAWANT



	(85) 23/01/2020 (86) PCT IB2018/055632 de 27/07/2018 (87) WO 2019/021250 de 31/01/2019
(21) BR 11 2020 001536-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/08/2018 (30) 14/08/2017 AU 2017903256 (51) B65D 88/26 (2006.01), F16F 15/02 (2006.01), F16F 7/10 (2006.01), B65G 3/04 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE ATENUAÇÃO DINÂMICA DE VIBRAÇÃO DE SILO (71) PHUNG TU (AU) (72) PHUNG TU (85) 23/01/2020 (86) PCT AU2018/050811 de 03/08/2018 (87) WO 2019/033153 de 21/02/2019
(21) BR 11 2020 001537-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/07/2018 (30) 24/07/2017 US 62/536,115 (51) A23L 3/3472 (2006.01), C02F 1/44 (2006.01), A23L 7/10 (2016.01) (54) MÉTODOS PARA FABRICAÇÃO DE UM PRODUTO ALIMENTÍCIO (71) BUNGE NORTH AMERICA, INC. (US) (72) SHAWN PAN; BRIAN ANDERSON; JAKE SCHNEIDER (85) 23/01/2020 (86) PCT US2018/043270 de 23/07/2018 (87) WO 2019/023124 de 31/01/2019
(21) BR 11 2020 001538-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/07/2018 (30) 25/07/2017 US 62/536,632 (51) H04L 29/06 (2006.01), H04W 12/02 (2009.01), H04W 12/06 (2009.01), H04W 12/04 (2009.01) (54) IDENTIFICADOR OCULTO DE ASSINATURA (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) VESA TORVINEN; PRAJWOL KUMAR NAKARMI; NOAMEN BEN HENDA; DAVID CASTELLANOS ZAMORA; MONICA WIFVESSON; PASI SAARINEN (85) 23/01/2020 (86) PCT EP2018/069432 de 17/07/2018 (87) WO 2019/020439 de 31/01/2019
(21) BR 11 2020 001540-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/07/2017



(51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 72/10 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01)
 (54) TERMINAL DE USUÁRIO E MÉTODO DE RADIOCOMUNICAÇÃO DE UM
 TERMINAL DE USUÁRIO
 (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
 (72) KAZUKI TAKEDA; SATOSHI NAGATA
 (85) 23/01/2020
 (86) PCT JP2017/027571 de 28/07/2017
 (87) WO 2019/021487 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001542-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 27/07/2018
 (30) 28/07/2017 US 62/538,318
 (51) H04L 29/08 (2006.01), H04B 7/185 (2006.01)
 (54) CONTEÚDO DISTRIBUÍDO PARA AERONAVES
 (71) SYSTEMS AND SOFTWARE ENTERPRISES, LLC (US)
 (72) LARRY GIRARD; JOSEPH WINSTON
 (85) 24/01/2020
 (86) PCT US2018/044215 de 27/07/2018
 (87) WO 2019/023660 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001548-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 03/07/2018
 (30) 26/07/2017 JP 2017-144624; 12/12/2017 JP 2017-237409
 (51) B65D 65/40 (2006.01), B32B 27/00 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B
 27/36 (2006.01), B65D 30/02 (2006.01)
 (54) SACO DE EMBALAGEM UTILIZANDO FILME DE TEREFALATO DE
 POLIBUTILENO
 (71) TOYOBO CO., LTD. (JP)
 (72) TAKAMICHI GOTO
 (85) 24/01/2020
 (86) PCT JP2018/025169 de 03/07/2018
 (87) WO 2019/021759 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 002031-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/07/2018
 (30) 02/08/2017 EP 17184412.9
 (51) C11D 1/00 (2006.01), C11D 1/72 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01), C11D
 3/37 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO E USO DE UMA COMPOSIÇÃO
 (71) UNILEVER N.V. (NL)
 (72) KARL BURGESS; SHAUN CHARLES WALSH
 (85) 30/01/2020
 (86) PCT EP2018/069880 de 23/07/2018



(87) WO 2019/025216 de 07/02/2019

(21) BR 11 2020 002032-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 01/09/2017
 (30) 23/08/2017 EP 17187602.2
 (51) A24F 47/00 (2020.01)
 (54) SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL COM DISPOSITIVO DE CARREGAMENTO
 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
 (72) RAPHAËL HOLZHERR; HANKAK LEE
 (85) 30/01/2020
 (86) PCT EP2017/071977 de 01/09/2017
 (87) WO 2019/037881 de 28/02/2019

(21) BR 11 2020 002033-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 31/07/2017
 (51) H04W 4/02 (2018.01), H04W 88/02 (2009.01), H04W 88/08 (2009.01), H04W 88/14 (2009.01)
 (54) MÉTODO E SISTEMA DE ENVIO DE DADOS DE AUXÍLIO DE POSICIONAMENTO, E DISPOSITIVO
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) CHENWAN LI; YINGHUI YU
 (85) 30/01/2020
 (86) PCT CN2017/095327 de 31/07/2017
 (87) WO 2019/023905 de 07/02/2019

(21) BR 11 2020 002035-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/08/2018
 (30) 23/08/2017 EP 17187512.3
 (51) B25C 1/04 (2006.01)
 (54) PREGADOR DE AR COMPRIMIDO COM DISPOSIÇÃO DE VÁLVULA DE SEGURANÇA
 (71) JOH. FRIEDRICH BEHRENS, AG. (DE)
 (72) JOACHIM BAUER; MARTIN THEBERATH
 (85) 30/01/2020
 (86) PCT EP2018/071970 de 14/08/2018
 (87) WO 2019/038124 de 28/02/2019

(21) BR 11 2020 002037-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 31/07/2018
 (30) 31/07/2017 US 62/539,164
 (51) G07C 13/00 (2006.01)
 (54) SISTEMAS E MÉTODOS DE VOTAÇÃO DE PROXY ELETRÔNICO



	(71) CITIBANK, N.A. (US) (72) DEAN LITTLE; JONATHAN SMALLEY (85) 30/01/2020 (86) PCT US2018/044558 de 31/07/2018 (87) WO 2019/027990 de 07/02/2019
(21) BR 11 2020 002038-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/07/2018 (30) 01/08/2017 GB 1712334.0; 29/08/2017 GB 1713785.2 (51) H04L 29/12 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01), H04W 4/80 (2018.01) (54) RADIOCOMUNICAÇÃO (71) NORDIC SEMICONDUCTOR ASA (NO) (72) DANIEL RYAN (85) 30/01/2020 (86) PCT GB2018/052120 de 27/07/2018 (87) WO 2019/025766 de 07/02/2019
(21) BR 11 2020 002040-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/07/2018 (30) 02/08/2017 EP 17184414.5 (51) C11D 3/22 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), C11D 7/26 (2006.01), C11D 17/04 (2006.01), C11D 17/06 (2006.01), D06M 13/00 (2006.01), D06M 13/17 (2006.01), D06M 15/11 (2006.01), D06M 15/53 (2006.01), D06M 23/08 (2006.01), D06M 23/12 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO E USO DE UMA COMPOSIÇÃO (71) UNILEVER N.V. (NL) (72) KARL BURGESS; SHAUN CHARLES WALSH (85) 30/01/2020 (86) PCT EP2018/070065 de 24/07/2018 (87) WO 2019/025244 de 07/02/2019
(21) BR 11 2020 002041-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/06/2018 (30) 21/01/2018 US 62/619,830; 21/02/2018 US 62/633,095; 20/03/2018 US 62/645,222; 13/05/2018 US 15/978,139 (51) G02B 6/10 (2006.01), G02F 1/295 (2006.01) (54) DISPOSITIVO ÓPTICO, MÉTODO PARA PRODUZIR UM DISPOSITIVO ÓPTICO E MÉTODO PARA EXPANDIR UMA ABERTURA ÓPTICA EM DUAS DIMENSÕES (71) LUMUS LTD. (IL) (72) YOCHAY DANZIGER; ELAD AXEL SHARLIN (85) 30/01/2020 (86) PCT IL2018/050701 de 26/06/2018



(87) WO 2019/142177 de 25/07/2019

(21) BR 11 2020 002043-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 31/07/2017
 (51) H04W 72/04 (2009.01)
 (54) TERMINAL DE USUÁRIO E MÉTODO DE RADIOCOMUNICAÇÃO
 (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
 (72) KAZUKI TAKEDA; SATOSHI NAGATA; LIHUI WANG; XIAOLIN HOU
 (85) 30/01/2020
 (86) PCT JP2017/027772 de 31/07/2017
 (87) WO 2019/026157 de 07/02/2019

(21) BR 11 2020 002044-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 01/06/2018
 (30) 03/08/2017 US 15/668,039
 (51) G01N 35/00 (2006.01), G01N 1/28 (2006.01)
 (54) APARELHO DE PROCESSAMENTO DE AMOSTRAS COM AQUECEDOR, AGITADOR E ÍMÃ INTEGRADOS
 (71) AGILENT TECHNOLOGIES INC. (US)
 (72) CHAI SIONG SIOW; THUAN-KHIM KHOR; DAVID KNORR
 (85) 30/01/2020
 (86) PCT US2018/035530 de 01/06/2018
 (87) WO 2019/027561 de 07/02/2019

(21) BR 11 2020 002046-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 31/07/2018
 (30) 31/07/2017 US 15/663,999
 (51) E04H 9/02 (2006.01), E04B 9/30 (2006.01), E04B 9/12 (2006.01)
 (54) GRAMPO DE FIXAÇÃO DE PERÍMETRO SÍSMICO
 (71) USG INTERIORS, LLC (US)
 (72) MARK R. PAULSEN
 (85) 30/01/2020
 (86) PCT US2018/044470 de 31/07/2018
 (87) WO 2019/027942 de 07/02/2019

(21) BR 11 2020 002050-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 03/08/2018
 (30) 03/08/2017 US 62/541,038
 (51) C12N 9/90 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12P 17/18 (2006.01)
 (54) EPIMERASES ENGENHEIRADAS ALCALOIDES BENZILISOQUINOLINA E MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE ALCALOIDES BENZILISOQUINOLINA
 (71) ANTHEIA, INC. (US)



(72) CHRISTINA D. SMOLKE; DEREK H. WELLS
(85) 30/01/2020
(86) PCT US2018/045222 de 03/08/2018
(87) WO 2019/028390 de 07/02/2019

(21) BR 11 2020 002051-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 31/07/2018
(30) 31/07/2017 US 15/664,023; 29/03/2018 US 18165148.0
(51) C09D 5/08 (2006.01), C09D 183/06 (2006.01), C23C 18/12 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PROTETOR DE SUPERFÍCIE CURÁVEL, PROCESSOS PARA SUA PREPARAÇÃO E APLICAÇÃO A UM SUBSTRATO METÁLICO E SUBSTRATO METÁLICO REVESTIDO RESULTANTE
(71) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. (US)
(72) RAJKUMAR JANA; CHRISTOPH HILGERS; INDUMATHI RAMAKRISHNAN; KARTHIKEYAN MURUGESAN; WIBKE HARTLEB
(85) 30/01/2020
(86) PCT US2018/044559 de 31/07/2018
(87) WO 2019/027991 de 07/02/2019

(21) BR 11 2020 002053-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/07/2018
(30) 30/07/2017 US 62/538,717
(51) A01N 25/26 (2006.01), A01N 59/06 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)
(54) MATERIAL DE REVESTIMENTO ANTIMICROBIANO QUE COMPREENDE CELULOSE NANOCRISTALINA E ÓXIDO DE MAGNÉSIO E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO MESMO
(71) IMI TAMI INSTITUTE FOR RESEARCH AND DEVELOPMENT LTD (IL) ; MELODEA LTD. (IL)
(72) HANUKA, EZRA; ZOLKOV, CHEN; NEVO, YUVAL; AZERAFF, CLARITE
(85) 30/01/2020
(86) PCT IL2018/050848 de 30/07/2018
(87) WO 2019/026071 de 07/02/2019

(21) BR 11 2020 002054-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/07/2018
(30) 31/07/2017 CN 201710644093.5
(51) G06Q 10/06 (2012.01), G06F 9/46 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA GERENCIAR O PROCESSAMENTO DE TRANSAÇÕES EM SISTEMA DE GERENCIAMENTO
(71) CHENGDU QIANNIUCAO INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(72) DAZHI CHEN
(85) 30/01/2020



(86) PCT CN2018/097711 de 28/07/2018

(87) WO 2019/024832 de 07/02/2019

(21) BR 11 2020 002055-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/07/2018

(30) 31/07/2017 CN 201710640133.9

(51) H04W 68/00 (2009.01), H04W 8/08 (2009.01)

(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÕES E SISTEMA DE COMUNICAÇÕES

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

(72) ZAIFENG ZONG; FENQIN ZHU

(85) 30/01/2020

(86) PCT CN2018/097138 de 26/07/2018

(87) WO 2019/024747 de 07/02/2019

(21) BR 11 2020 002245-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/06/2018

(30) 07/09/2017 JP 2017-172040

(51) B62K 19/38 (2006.01), B62K 19/30 (2006.01), B62K 21/12 (2006.01)

(54) ESTRUTURA FRONTAL DE VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR

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

(72) TSUYOSHI TSUDA; MASAKI KURAHASHI; TETSUYOSHI KIKUCHI

(85) 03/02/2020

(86) PCT JP2018/023343 de 19/06/2018

(87) WO 2019/049467 de 14/03/2019

(21) BR 11 2020 002252-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 31/07/2018

(30) 02/08/2017 IT 102017000088554

(51) A01N 37/02 (2006.01), A01N 37/42 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES HERBICIDAS À BASE DE ÁCIDO NONANÓICO E OUTROS ÁCIDOS

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

(72) ANGELA SAGLIANO

(85) 03/02/2020

(86) PCT EP2018/070785 de 31/07/2018

(87) WO 2019/030062 de 14/02/2019

(21) BR 11 2020 002257-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/12/2017

(30) 01/08/2017 IN 201721027360

(51) F03D 9/28 (2016.01), F03D 9/17 (2016.01)



(54) SISTEMA PARA GERAR ELETRICIDADE
(71) BIRUDEV NARAYAN HAJARE (IN) ; SANDIP ANKUSH BHOKSE (IN) ;
DEEPAK VINODKUMAR SHAH (IN)
(72) BIRUDEV NARAYAN HAJARE; SANDIP ANKUSH BHOKSE
(85) 03/02/2020
(86) PCT IB2017/058406 de 27/12/2017
(87) WO 2019/025845 de 07/02/2019

(21) BR 11 2020 002260-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/08/2018
(30) 04/08/2017 US 62/541,565
(51) C12Q 1/68 (2018.01), G06F 19/18 (2011.01)
(54) MÉTODO PARA FACILITAR O DIAGNÓSTICO PRÉ-NATAL DE UM
DISTÚRBO GENÉTICO A PARTIR DE UMA AMOSTRA MATERNA
ASSOCIADA A UMA GESTANTE, MÉTODO PARA FACILITAÇÃO DE
CARACTERIZAÇÃO DE UMA CONDIÇÃO MÉDICA A PARTIR DE UMA
AMOSTRA COMPREENDENDO MOLÉCULAS ALVO E MÉTODO PARA
QUANTIFICAÇÃO DE ALVO BIOLÓGICO A PARTIR DE UMA AMOSTRA
COMPREENDENDO MOLÉCULAS ALVO
(71) BILLIONTOONE, INC. (US)
(72) DAVID TSAO; OGUZHAN ATAY
(85) 03/02/2020
(86) PCT US2018/045419 de 06/08/2018
(87) WO 2019/028470 de 07/02/2019

(21) BR 11 2020 002290-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 31/07/2018
(30) 04/08/2017 US 62/541,370
(51) A61K 31/4196 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01),
A61P 15/02 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DE UMA INFECÇÃO FÚNGICA EM UM
INDIVÍDUO EM NECESSIDADE DO MESMO, DE PREVENÇÃO DE UMA
INFECÇÃO FÚNGICA EM UM INDIVÍDUO, E DE TRATAMENTO DE
INFECÇÃO POR CANDIDÍASE VULVOVAGINAL (VVC) EM UM INDIVÍDUO
EM NECESSIDADE DO MESMO
(71) SCYNEXIS, INC. (US)
(72) DAVID A. ANGULO GONZALEZ
(85) 03/02/2020
(86) PCT US2018/044619 de 31/07/2018
(87) WO 2019/028034 de 07/02/2019

(21) BR 11 2020 002311-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/08/2018
(30) 07/08/2017 US 62/541,924



	(51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/11 (2006.01), G01D 5/248 (2006.01), G01R 19/255 (2006.01), G01R 27/02 (2006.01) (54) SENSORES IMPLANTÁVEIS NO CORPO DE UM PACIENTE, SISTEMAS E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US) (72) GEORGE MIKHAIL; FILIP LESZKO; GLEN PIERSON; BRETT IVAN WAKLEY; ARUN VENKATASUBRAMANIAN; ROSTI LEMDIASOV (85) 03/02/2020 (86) PCT US2018/045477 de 07/08/2018 (87) WO 2019/032488 de 14/02/2019
(21) BR 11 2020 002317-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/08/2018 (30) 04/08/2017 US 62/541,103 (51) H04N 19/625 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA CONFIGURAR UMA TRANSFORMADA PARA COMPRESSÃO DE VÍDEO (71) LG ELECTRONICS INC. (KR) (72) MOONMO KOO (85) 03/02/2020 (86) PCT KR2018/008907 de 06/08/2018 (87) WO 2019/027302 de 07/02/2019
(21) BR 11 2020 002339-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/08/2018 (30) 11/08/2017 US 62/544,163 (51) A61M 15/06 (2006.01), A24F 47/00 (2020.01), A61M 15/00 (2006.01) (54) INSERTO DE VAPORE (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) ALEX STENZLER; STEVE HAN; JAMES TIBBATT; STEVEN ELLIS (85) 04/02/2020 (86) PCT IB2018/055980 de 08/08/2018 (87) WO 2019/030697 de 14/02/2019
(21) BR 11 2020 002348-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/07/2018 (30) 04/08/2017 EP 17185001.9 (51) C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01) (54) DERIVADOS DE QUINOLINA PARA TRATAMENTO DE INFECÇÕES POR HELMINTOS. (71) BAYER ANIMAL HEALTH GMBH (DE)



(72) NILS GRIEBENOW; WEI ZHUANG; DANIEL KULKE; CLAUDIA BÖHM;
HANS-GEORG SCHWARZ; WALTER HÜBSCH; THOMAS ILG

(85) 04/02/2020

(86) PCT EP2018/070552 de 30/07/2018

(87) WO 2019/025341 de 07/02/2019

(21) BR 11 2020 002351-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/08/2018

(30) 04/08/2017 US 62/541,627

(51) A61K 31/5395 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), C07D 417/10 (2006.01),
C07D 491/107 (2006.01), C07D 273/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) DI-HIDRO-OXADIAZINONAS

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER PHARMA
AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; THE BROAD INSTITUTE, INC (US) ;
DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC (US)

(72) MANUEL ELLERMANN; STEFAN NIKOLAUS GRADL; CHARLOTTE
CHRISTINE KOPITZ; MARTIN LANGE; ADRIAN TERSTEEGEN; PHILIP
LIENAU; CHRISTA HEGELE-HARTUNG; DETLEV SÜLZLE; TIMOTHY A.
LEWIS; HEIDI GREULICH; XIAOYUN WU; MATTHEW MEYERSON; ALEX
BURGIN

(85) 04/02/2020

(86) PCT EP2018/071039 de 02/08/2018

(87) WO 2019/025562 de 07/02/2019

(21) BR 11 2020 002362-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/08/2018

(30) 04/08/2017 US 62/541,291

(51) H02J 7/04 (2006.01), H02J 50/10 (2016.01), H04B 5/00 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO DO MONITOR DE BATERIA

(71) GLOBAL BATTERY SOLUTIONS LLC (US)

(72) DAVE BAARMAN; HENRY W. SYBESMA; JENNIFER S. SIERRA; CATHY
L. WILER; ELLINGTON L. ELLIS; KRISTINE A. HUNTER; LYNNE A. SYBESMA

(85) 04/02/2020

(86) PCT US2018/045345 de 06/08/2018

(87) WO 2019/028451 de 07/02/2019

(21) BR 11 2020 002374-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/08/2018

(30) 04/08/2017 US 62/541,293

(51) A61K 39/02 (2006.01), A61K 39/08 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)

(54) INDUÇÃO DE IMUNIDADE PROTETORA CONTRA ANTÍGENOS

(71) UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INCORPORATED
(US)

(72) ROY CURTISS III; SHIFENG WANG



(85) 04/02/2020

(86) PCT US2018/045231 de 03/08/2018

(87) WO 2019/028396 de 07/02/2019

(21) BR 11 2020 002390-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/08/2018

(30) 11/08/2017 EP 17185940.8

(51) C07D 233/36 (2006.01), C07C 209/62 (2006.01), C07C 211/02 (2006.01)

(54) PROCESSO DE CONVERSÃO DA MONOUREIA CÍCLICA DE COMPOSTOS DE ETILENO AMINA EM COMPOSTO DE ETILENO AMINA

(71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)

(72) MICHIEL JOZEF THOMAS RAAIJMAKERS; ANTOON JACOB BEREND TEN KATE; EIKE NICOLAS KANTZER; RENS VENEMAN; SLAVISA JOVIC; ROLF KRISTER EDVINSSON; KARL FREDRIK LAKE; HENDRIK VAN DAM; INA EHLERS; SARA ERIKA TÖNNERFORS

(85) 04/02/2020

(86) PCT EP2018/071316 de 07/08/2018

(87) WO 2019/030188 de 14/02/2019

(21) BR 11 2020 003429-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/08/2017

(51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA INDICAR UMA RÁDIO PORTADORA

(71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)

(72) XIAOWEI JIANG

(85) 18/02/2020

(86) PCT CN2017/098351 de 21/08/2017

(87) WO 2019/036861 de 28/02/2019

(21) BR 11 2020 003694-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/09/2018

(30) 06/09/2017 EP PCT/EP2017/072386

(51) C07K 16/28 (2006.01)

(54) ANTICORPOS ÚTEIS NO DIAGNÓSTICO DO CÂNCER

(71) ASTELLAS PHARMA INC. (JP) ; TRON - TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER UNIVERSITÄTSMEDIZIN DER JOHANNES

GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ GEMEINNÜTZIGE GMBH (DE)

(72) RITA MITNACHT-KRAUS; STEFAN WÖLL; KORDEN WALTER; ÖZLEM TÜRECI; UGUR SAHIN

(85) 21/02/2020

(86) PCT EP2018/073883 de 05/09/2018

(87) WO 2019/048489 de 14/03/2019



(21) BR 11 2020 003736-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/08/2018
 (30) 22/08/2017 US 62/548,601; 24/01/2018 US 62/621,144; 18/04/2018 US 62/659,394
 (51) A61K 38/26 (2006.01), A61K 47/64 (2017.01), A61K 47/68 (2017.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 14/605 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01)
 (54) POLIPEPTÍDEOS DE FUSÃO DE GLP-2 E USOS PARA TRATAR E PREVENIR CONDIÇÕES GASTROINTESTINAIS
 (71) SHIRE-NPS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
 (72) CLARK PAN; ANGELA NORTON; BETTINA STRACK-LOGUE; KEFENG SUN
 (85) 21/02/2020
 (86) PCT US2018/047171 de 21/08/2018
 (87) WO 2019/040399 de 28/02/2019

(21) BR 11 2020 003785-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/09/2018
 (30) 13/09/2017 IT 102017000102375
 (51) A61J 9/00 (2006.01), A61J 1/20 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA RE-HIDRATAÇÃO E UTILIZAÇÃO DE UMA SUBSTÂNCIA LÍQUIDA DESIDRATADA
 (71) OROFINO PHARMACEUTICALS GROUP S.R.L. (IT)
 (72) ERNESTO OROFINO
 (85) 21/02/2020
 (86) PCT IB2018/056796 de 06/09/2018
 (87) WO 2019/053566 de 21/03/2019

(21) BR 11 2020 003786-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/08/2018
 (30) 24/08/2017 FR 17/57840
 (51) B09B 3/00 (2006.01), A62D 101/41 (2007.01)
 (54) MÉTODO DE DESTRUIR E VALORIZAR UM RESÍDUO DE AMIANTO E MÉTODO PARA TRATAMENTO DE RESÍDUOS CONTENDO CRISOTILA
 (71) UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; ENSCM - ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE CHIMIE (FR)
 (72) GAËL TALBI; OLIVIER CAMBON; MARTINE CAMBON
 (85) 21/02/2020
 (86) PCT FR2018/052086 de 21/08/2018
 (87) WO 2019/038502 de 28/02/2019

(21) BR 11 2020 003787-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/08/2018



(30) 22/08/2017 US 15/683,203; 03/04/2018 US 15/944,268
 (51) H01R 13/6587 (2011.01), H01R 13/7197 (2011.01), H01R 13/514 (2006.01), H01R 13/6464 (2011.01), H01R 13/405 (2006.01), H01R 43/24 (2006.01)
 (54) CONJUNTO DE PASTILHA PARA CONECTOR ELÉTRICO
 (71) AMPHENOL CORPORATION (US)
 (72) ZLATAN LJUBIJANKIC; ANDY TOFFELMIRE; PETER E. JAY; BARBARA H. MARTEN; VALI CARAIANI; ANDREW B. MATUS
 (85) 21/02/2020
 (86) PCT US2018/047192 de 21/08/2018
 (87) WO 2019/040410 de 28/02/2019

(21) BR 11 2020 003789-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/07/2018
 (30) 25/08/2017 US 15/687,197
 (51) G06K 19/02 (2006.01), G06K 19/07 (2006.01), G06K 19/077 (2006.01)
 (54) CARTÃO DE TRANSAÇÃO PESADO
 (71) CPI CARD GROUP - COLORADO, INC. (US)
 (72) BARRY MOSTELLER
 (85) 21/02/2020
 (86) PCT US2018/043545 de 24/07/2018
 (87) WO 2019/040219 de 28/02/2019

(21) BR 11 2020 003795-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/08/2018
 (30) 24/08/2017 US 62/549,602
 (51) F16F 1/366 (2006.01), B29C 70/24 (2006.01), B29C 70/70 (2006.01), F16F 1/04 (2006.01)
 (54) MOLA ESPIRAL E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA MESMA
 (71) RESSORTS LIBERTE INC. (CA)
 (72) FOURNIER, RENÉ; MASSON, FRANÇOIS; DESJARDINS, LUC; BÉLANGER, GERMAIN
 (85) 21/02/2020
 (86) PCT CA2018/050993 de 16/08/2018
 (87) WO 2019/036801 de 28/02/2019

(21) BR 11 2020 003796-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/08/2018
 (30) 24/08/2017 AU AU/2017903411; 12/09/2017 AU AU/2017903706; 12/09/2017 AU AU/2017903707; 12/09/2017 AU AU/2017903709; 12/09/2017 AU AU/2017903708
 (51) A01B 19/02 (2006.01), A01B 7/00 (2006.01), A01B 21/08 (2006.01), A01B 23/06 (2006.01)
 (54) CONJUNTO DE ARAGEM AGRÍCOLA E COMPONENTES



(71) K S PATERSON NOMINEES PTY LTD (AU)

(72) KENTYN PATERSON

(85) 21/02/2020

(86) PCT AU2018/050910 de 24/08/2018

(87) WO 2019/036772 de 28/02/2019

(21) BR 11 2020 003799-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/08/2018

(30) 23/08/2017 US 62/549,030; 30/04/2018 US 62/664,644

(51) A23K 10/18 (2016.01), A23K 50/80 (2016.01)

(54) MICRORGANISMO DE ALIMENTAÇÃO DIRETA PARA MELHORAR A CONDIÇÃO GERAL E SAÚDE DE PEIXES

(71) NOVOZYMES A/S (DK)

(72) DAVID DRAHOS

(85) 21/02/2020

(86) PCT US2018/045368 de 06/08/2018

(87) WO 2019/040266 de 28/02/2019

(21) BR 11 2020 003811-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/08/2018

(30) 31/08/2017 CN PCT/CN2017/099874

(51) C08J 9/18 (2006.01), C08L 23/30 (2006.01), C08J 9/16 (2006.01), C08L 23/26 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01), C08J 9/12 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PRODUIR MICROESFERAS DE ESPUMA USANDO UM POLÍMERO À BASE DE ETILENO MODIFICADO

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) XIAOLIAN HU; HAIYANG YU; HONGYU CHEN; YONGHUA GONG; YI ZHANG

(85) 24/02/2020

(86) PCT US2018/048531 de 29/08/2018

(87) WO 2019/046418 de 07/03/2019

(21) BR 11 2020 003814-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/08/2018

(30) 25/08/2017 EP 17290107.6

(51) C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)

(54) PLANTAS COM METABOLISMO LIPÍDICO MODIFICADO E MÉTODOS PARA PREPARAR AS MESMAS

(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; UNIVERSITÉ CATHOLIQUE DE LOUVAIN (BE) ; UNIVERSITE DE BORDEAUX (FR)

(72) HENRI BATOKO; PATRICK MOREAU

(85) 24/02/2020

(86) PCT EP2018/072878 de 24/08/2018



(87) WO 2019/038422 de 28/02/2019

(21) BR 11 2020 003815-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/08/2018
 (30) 24/08/2017 US 15/686,079; 24/08/2017 US 15/686,084; 24/08/2017 US 15/686,090; 24/08/2017 US 15/686,088
 (51) A61F 2/42 (2006.01), A61B 17/16 (2006.01), A61B 17/17 (2006.01)
 (54) SISTEMAS E MÉTODOS DE ARTROPLASTIA DE TORNOZELO
 (71) LIMACORPORATE S.P.A. (IT)
 (72) CHARLES SALTZMAN; ALBERT H. BURSTEIN; JONATHAN T. DELAND
 (85) 24/02/2020
 (86) PCT US2018/047944 de 24/08/2018
 (87) WO 2019/040865 de 28/02/2019

(21) BR 11 2020 003818-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/09/2018
 (30) 05/09/2017 FR 1758168
 (51) B43K 23/10 (2006.01)
 (54) TAMPA PARA LÁPIS
 (71) SOCIETE BIC (FR)
 (72) PATRICK GUILBERT
 (85) 25/02/2020
 (86) PCT FR2018/052161 de 04/09/2018
 (87) WO 2019/048773 de 14/03/2019

(21) BR 11 2020 003829-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/08/2018
 (30) 25/08/2017 US 15/687,064
 (51) A61M 27/00 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01), A61M 1/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA FACILITAR A SAÍDA DE URINA A PARTIR DO RIM, CATETER URETERAL E SISTEMA PARA INDUZIR PRESSÃO NEGATIVA EM UMA PORÇÃO DO TRATO URINÁRIO DE UM PACIENTE
 (71) STRATACA SYSTEMS LIMITED (MT)
 (72) JOHN R. ERBEY II; DAVID E. ORR; JACOB L. UPPERCO; LANCE MICHAEL BLACK; MICHAEL ALAN FISHER; PATRICK WILLIAM STRANE
 (85) 26/02/2020
 (86) PCT IB2018/056462 de 24/08/2018
 (87) WO 2019/038734 de 28/02/2019

(21) BR 11 2020 003830-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/08/2018
 (30) 25/08/2017 US 62/550,259
 (51) A61M 27/00 (2006.01)



(54) CONJUNTO DE BOMBA, CONJUNTO DE BOMBA PARA INDUÇÃO DE PRESSÃO NEGATIVA NA BEXIGA DE UM PACIENTE, SISTEMA PARA FORNECER TERAPIA DE PRESSÃO NEGATIVA AO URETER OU RIM DE UM PACIENTE E MÉTODO PARA TRATAR UM PACIENTE
(71) STRATACA SYSTEMS LIMITED (MT)
(72) DAVID E. ORR; JACOB L. UPPERCO; JOHN R. ERBEY, II
(85) 26/02/2020
(86) PCT IB2018/056444 de 24/08/2018
(87) WO 2019/038730 de 28/02/2019

(21) BR 11 2020 003831-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/08/2018
(30) 25/08/2017 US 62/550,204; 26/01/2018 US 62/622,387
(51) B32B 7/06 (2019.01), B32B 7/12 (2006.01), C09J 7/29 (2018.01)
(54) ARTIGOS ADESIVOS, ARTIGO DE PROTEÇÃO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM ARTIGO ADESIVO
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(72) BRETT P. KRULL; DAWUD H. TAN; SAURABH BATRA; BRYAN L. GERHARDT; STEPHEN M. SANOCKI
(85) 26/02/2020
(86) PCT US2018/047864 de 24/08/2018
(87) WO 2019/040820 de 28/02/2019

(21) BR 11 2020 003833-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/09/2017
(51) A47K 10/42 (2006.01), B65D 75/02 (2006.01), B65D 83/08 (2006.01)
(54) PACOTE E DISPENSADOR
(71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(72) EVAN ALTON HUTKER; CORWIN JAMES ACKERMANN
(85) 26/02/2020
(86) PCT EP2017/073138 de 14/09/2017
(87) WO 2019/052646 de 21/03/2019

(21) BR 11 2020 003836-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/07/2018
(30) 25/08/2017 CN 201710743398.1
(51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01)
(54) GRAMPEADOR DE CORTE DE ENDOSCÓPIO ELÉTRICO REUTILIZÁVEL.
(71) SHANGHAI YISI MEDICAL TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; YISI (SUZHOU) MEDICAL TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(72) JIANBING WANG; HONGLIN NIE; JIDONG CHEN; HAO DING; YINGYING TAO
(85) 26/02/2020



	(86) PCT CN2018/094986 de 09/07/2018 (87) WO 2019/037552 de 28/02/2019
(21) BR 11 2020 003838-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/09/2017 (51) H04L 29/08 (2006.01), G06F 3/048 (2013.01), G06T 19/00 (2011.01) (54) SISTEMA, E, MÉTODO. (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) FREDERICK J. WILLIAMS JR.; BABAK R. GHAZI; ALEXANDRA L. WILSON; STEPHEN BECKER; ANDREW J. THOMSON (85) 26/02/2020 (86) PCT US2017/051735 de 15/09/2017 (87) WO 2019/055024 de 21/03/2019
(21) BR 11 2020 003839-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/07/2018 (30) 30/08/2017 US 62/551,888 (51) C11D 3/37 (2006.01), C11D 3/10 (2006.01), C11D 3/08 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 1/66 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE LAVAGEM DE LOUÇA AUTOMÁTICA, E, MÉTODO PARA LIMPAR UM ARTIGO EM UMA MÁQUINA DE LAVAR LOUÇA AUTOMÁTICA. (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) (72) LIN WANG; ANURIMA SINGH; SCOTT BACKER; PAUL MERCANDO (85) 26/02/2020 (86) PCT US2018/044540 de 31/07/2018 (87) WO 2019/045938 de 07/03/2019
(21) BR 11 2020 003840-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/09/2018 (30) 06/09/2017 US 15/696,343 (51) F16J 15/447 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE VEDAÇÃO PARA REDUÇÃO DA TAXA DE VAZAMENTO (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US) (72) DOSEO PARK; ZHI YONG HE (85) 26/02/2020 (86) PCT US2018/049495 de 05/09/2018 (87) WO 2019/050910 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 003841-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/08/2018



(30) 25/08/2017 US 62/550,430; 18/09/2017 US 62/559,978
 (51) A61K 31/20 (2006.01), A61K 31/202 (2006.01), A61K 31/232 (2006.01),
 A61K 31/557 (2006.01), A23L 33/12 (2016.01), A61P 25/00 (2006.01), C12P
 7/64 (2006.01)
 (54) MÉTODOS PARA ATENUAR UMA LESÃO CEREBRAL RELACIONADA A
 TRAUMAS EM UM INDIVÍDUO E O IMPACTO DE IMPACTOS REPETIDOS NA
 CABEÇA NO CÉREBRO, E, COMPOSIÇÃO PARA ATENUAR LESÕES NO
 CÉREBRO RELACIONADOS A IMPACTOS REPETIDOS NA CABEÇA.
 (71) STRUCT NUTRITION, LLC (US)
 (72) MARTIN PURPURA; RALPH JAEGER; MARK OLSON
 (85) 26/02/2020
 (86) PCT US2018/048148 de 27/08/2018
 (87) WO 2019/040938 de 28/02/2019

(21) BR 11 2020 003842-3 A2

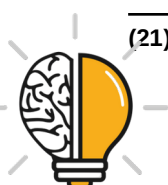
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/08/2018
 (30) 28/08/2017 GB 1713765.4; 29/08/2017 EP PCT/EP2017/071655;
 29/08/2017 EP PCT/EP2017/071674
 (51) A61K 39/39 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 35/761 (2015.01),
 C07K 14/52 (2006.01), C07K 14/715 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K
 16/40 (2006.01), C12N 15/861 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) ADENOVÍRUS ARMADO COM AGLUTINANTE BIESPECÍFICO DE
 CÉLULAS T (BITE)
 (71) PSIOXUS THERAPEUTICS LIMITED (GB)
 (72) BRIAN CHAMPION; ALICE CLAIRE NOEL BROMLEY
 (85) 26/02/2020
 (86) PCT EP2018/073160 de 28/08/2018
 (87) WO 2019/043020 de 07/03/2019

(21) BR 11 2020 003848-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/06/2018
 (30) 30/08/2017 US 62/551,809
 (51) C08G 18/48 (2006.01), B65D 81/02 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01),
 C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/38 (2006.01), C08G
 18/40 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C09J 175/04 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES ADESIVAS À BASE DE SOLVENTE
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS
 COMPANY (US)
 (72) WENWEN LI; JOSEPH J. ZUPANCIC; LUDWIK S. CYGAN
 (85) 27/02/2020
 (86) PCT US2018/040044 de 28/06/2018
 (87) WO 2019/045868 de 07/03/2019

(21) BR 11 2020 003849-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 10/10/2018
 (30) 12/10/2017 US 62/571.391
 (51) A61K 31/4545 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO INIBIDOR SELETIVO DE TIROSINA QUINASE FGFR
 (71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
 (72) TATSUYA SASAKI; KENICHI SAITO
 (85) 27/02/2020
 (86) PCT JP2018/037690 de 10/10/2018
 (87) WO 2019/073998 de 18/04/2019

(21) BR 11 2020 003850-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 27/08/2018
 (30) 31/08/2017 US 62/552,467; 24/08/2018 US 16/111,496
 (51) G02B 27/01 (2006.01), G02B 27/00 (2006.01), G02B 5/30 (2006.01), G02B 27/28 (2006.01)
 (54) EXIBIDOR HEADS-UP E REVESTIMENTO PARA O MESMO
 (71) VITRO FLAT GLASS LLC (US)
 (72) ANDREW V. WAGNER; ZHIXUN MA; DENNIS J. O'SHAUGHNESSY; ADAM D. POLCYN
 (85) 27/02/2020
 (86) PCT US2018/048077 de 27/08/2018
 (87) WO 2019/046157 de 07/03/2019

(21) BR 11 2020 003854-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 31/08/2018
 (30) 01/09/2017 EP 17189061.9
 (51) A23K 10/14 (2016.01)
 (54) ADITIVO DE RAÇÃO ANIMAL, FORMULAÇÃO LÍQUIDA, RAÇÃO ANIMAL, MÉTODOS PARA MELHORIA DE UM OU MAIS PARÂMETROS DE DESEMPENHO DE UM ANIMAL, PARA PREPARAÇÃO DE UMA RAÇÃO ANIMAL, PARA O TRATAMENTO DE PROTEÍNAS, PARA AUMENTO DA DIGESTIBILIDADE E/OU SOLUBILIDADE DE PROTEÍNA, PARA MELHORIA DO VALOR NUTRICIONAL DE UMA RAÇÃO ANIMAL, PARA PRODUÇÃO DE UM POLIPEPTÍDEO, E, USO DO ADITIVO DE RAÇÃO ANIMAL E DA FORMULAÇÃO LÍQUIDA.
 (71) NOVOZYMES A/S (DK)
 (72) LAERKE TVEDEBRINK HAAHR; TINE HOFF; PETER RAHBEK OESTERGAARD
 (85) 27/02/2020
 (86) PCT EP2018/073529 de 31/08/2018
 (87) WO 2019/043191 de 07/03/2019

(21) BR 11 2020 003856-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 16/10/2018
 (30) 09/11/2017 EP 17200836.9
 (51) C25D 3/38 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES DE GALVANIZAÇÃO PARA DEPOSIÇÃO
 ELETROLÍTICA DE COBRE, SEU USO E MÉTODO PARA DEPOSIÇÃO
 ELETROLÍTICA DE UMA CAMADA DE COBRE OU LIGA DE COBRE SOBRE
 PELO MENOS UMA SUPERFÍCIE DE UM SUBSTRATO
 (71) ATOTECH DEUTSCHLAND GMBH (DE)
 (72) PHILIPP WACHTER; CHRISTINA PFIRRMANN; STEFAN KRETSCHMER
 (85) 27/02/2020
 (86) PCT EP2018/078281 de 16/10/2018
 (87) WO 2019/091721 de 16/05/2019

(21) BR 11 2020 003857-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/08/2018
 (30) 01/09/2017 GB 1714045.0
 (51) A47J 31/46 (2006.01), A47J 31/54 (2006.01), F24H 1/16 (2006.01), F28D
 7/04 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE AQUECIMENTO, MÉTODOS PARA RESFRIAR O
 CANAL DE FLUIDO DE UM DISPOSITIVO DE AQUECIMENTO E PARA
 PREPARAÇÃO DE UMA OU MAIS BEBIDAS, E, APARELHO PARA
 PREPARAÇÃO DE BEBIDAS
 (71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)
 (72) HENDRIK JOHAN DEES; ABRAM CHRISTIAAN KNIP
 (85) 27/02/2020
 (86) PCT EP2018/072729 de 23/08/2018
 (87) WO 2019/042851 de 07/03/2019

(21) BR 11 2020 003858-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/08/2018
 (30) 28/08/2017 DE 10 2017 119 657.9
 (51) A61C 8/00 (2006.01), A61C 3/02 (2006.01), A61B 17/86 (2006.01), A61F
 2/08 (2006.01), A61L 27/58 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)
 (54) PARAFUSO DENTAL
 (71) BOTISS BIOMATERIALS GMBH (DE)
 (72) OLIVER BIELENSTEIN; DRAZEN TADIC; FRANK WITTE; ROMANO
 MATTHYS
 (85) 27/02/2020
 (86) PCT EP2018/073094 de 28/08/2018
 (87) WO 2019/042974 de 07/03/2019

(21) BR 11 2020 003860-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 07/09/2018
 (30) 08/09/2017 US 62/555,876; 06/09/2018 US 16/123,629



(51) A23L 29/00 (2016.01), A61K 38/46 (2006.01), A61M 5/142 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), C12N 9/20 (2006.01), C12N 9/26 (2006.01), C12N 9/50 (2006.01), A23L 33/00 (2016.01)
 (54) DISPOSITIVOS E MÉTODOS PARA A PREPARAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO DE UMA FÓRMULA NUTRICIONAL
 (71) ALCRESTA THERAPEUTICS, INC. (US)
 (72) ERIC FIRST; DAVID WIDOM; ALBERT ARCHIE STONE; WILLEM ROBERT KLAAS SCHOEVAART; MICHEL CHRISTIAN ALEXANDER VAN VLIET
 (85) 27/02/2020
 (86) PCT US2018/049852 de 07/09/2018
 (87) WO 2019/051162 de 14/03/2019

(21) BR 11 2020 003862-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/08/2018
 (30) 31/08/2017 US 62/552630; 26/04/2018 US 62/663247
 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 38/12 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
 (54) FORMULAÇÕES DE DAPTOMICINA.
 (71) XELLIA PHARMACEUTICALS APS (DK)
 (72) ANITA BEVETEK MOCNIK; STIPICA TOMIC; BARBARA FUMIC
 (85) 27/02/2020
 (86) PCT EP2018/073141 de 28/08/2018
 (87) WO 2019/043008 de 07/03/2019

(21) BR 11 2020 003863-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/10/2017
 (51) B29C 64/10 (2017.01), B29C 64/393 (2017.01), B33Y 40/00 (2020.01), B33Y 10/00 (2015.01)
 (54) TEMPERATURA DE FABRICAÇÃO ADITIVA
 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
 (72) ARTHUR H. BARNES
 (85) 27/02/2020
 (86) PCT US2017/055105 de 04/10/2017
 (87) WO 2019/070250 de 11/04/2019

(21) BR 11 2020 003864-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/07/2018
 (30) 28/08/2017 US 62/550,889; 13/03/2018 BE 2018/5153
 (51) F16H 55/14 (2006.01), F04C 18/08 (2006.01), F04C 18/16 (2006.01)
 (54) COMPRESSOR DE PARAFUSO
 (71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)
 (72) WIM MEENSEN; BJÖRN VERRELST
 (85) 27/02/2020



	(86) PCT IB2018/055268 de 17/07/2018 (87) WO 2019/043469 de 07/03/2019
(21) BR 11 2020 003865-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/09/2018 (30) 01/09/2017 US 62/553,603; 30/05/2018 US 62/678.069 (51) A61K 31/519 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO SEPIAPTERINA E SEUS USOS (71) CENSA PHARMACEUTICALS INC. (US) (72) DANIEL E. LEVY (85) 27/02/2020 (86) PCT US2018/049359 de 04/09/2018 (87) WO 2019/046849 de 07/03/2019
(21) BR 11 2020 003866-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/08/2018 (30) 30/08/2017 US 62/551827 (51) C12P 7/06 (2006.01), C12P 19/02 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE FERMENTAÇÃO, E, COMPOSIÇÃO. (71) NOVOZYMES A/S (DK) (72) CHEE-LEONG SOONG (85) 27/02/2020 (86) PCT US2018/048238 de 28/08/2018 (87) WO 2019/046232 de 07/03/2019
(21) BR 11 2020 003869-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/08/2018 (30) 31/08/2017 US 62/552,586 (51) A01K 15/00 (2006.01) (54) BRINQUEDOS PARA ANIMAIS COM COMPOSIÇÕES AROMATIZANTES INCORPORADAS (71) LOGICAL BRANDS, INC. (US) (72) LENDY BEATTY; JEFF SPENCER (85) 27/02/2020 (86) PCT US2018/049078 de 31/08/2018 (87) WO 2019/046708 de 07/03/2019
(21) BR 11 2020 003870-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/08/2018 (30) 29/08/2017 EP 17188252.5 (51) C07C 67/39 (2006.01), C07C 45/75 (2006.01), C08L 33/12 (2006.01),



	C07C 69/54 (2006.01), C07C 47/22 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PRODUZIR MATERIAIS DE MOLDAGEM ÓPTICA (71) RÖHM GMBH (DE) (72) STEFFEN KRILL; BELAID AIT AISSA; FLORIAN ZSCHUNKE; GERHARD KÖLBL; RÜDIGER CARLOFF (85) 27/02/2020 (86) PCT EP2018/072419 de 20/08/2018 (87) WO 2019/042807 de 07/03/2019
(21) BR 11 2020 003872-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/08/2018 (30) 24/08/2017 EP 17187659.2 (51) A23K 20/142 (2016.01), A23K 50/75 (2016.01) (54) REDUÇÃO DE COLONIZAÇÃO DO TRATO GASTROINTESTINAL POR CAMPILOBACTER (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) (72) ARIANE HELMBRECHT; CHRISTIAN VISSCHER; LINUS KLINGENBERG (85) 27/02/2020 (86) PCT EP2018/072711 de 23/08/2018 (87) WO 2019/038351 de 28/02/2019
(21) BR 11 2020 003878-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/08/2018 (30) 30/08/2017 US 15/690,468 (51) A61B 17/32 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01) (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO ULTRASSÔNICO COM CONJUNTO ACÚSTICO PRÉ-MONTADO (71) ETHICON LLC (US) (72) MATTHEW C. MILLER; SEAN P. CONLON; MICHAEL E. BOEHM; RICHARD W. FLAKER; RAFAEL J. RUIZ ORTIZ; BRYCE HANSEN (85) 27/02/2020 (86) PCT IB2018/056326 de 21/08/2018 (87) WO 2019/043505 de 07/03/2019
(21) BR 11 2020 003883-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/08/2018 (30) 28/08/2017 BE 2017/5592 (51) G05B 19/418 (2006.01), G01M 11/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA MODELAGEM E AVALIAÇÃO QUANTITATIVA DO NÍVEL DE QUALIDADE GLOBAL ESPERADO DE UMALENTE OFTÁLMICA EM TEMPO REAL (71) AUTOMATION & ROBOTICS S.A. (BE) (72) CHRISTIAN LAURENT; SABINE PAEME; THOMAS ZANGERLE (85) 27/02/2020



(86) PCT EP2018/072923 de 24/08/2018

(87) WO 2019/042899 de 07/03/2019

(21) BR 11 2020 003884-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/08/2018

(30) 28/08/2017 LU 100 378

(51) B65G 11/16 (2006.01)

(54) CONDUTOS DE DISTRIBUIÇÃO OU TRANSFERÊNCIA, MÉTODO DE PRODUÇÃO E REPARAÇÃO DE UM CONDUITO

(71) PAUL WURTH S.A. (LU)

(72) ERIC BIEHLER; CHRISTIAN DE GRUITER; PAUL TOCKERT; FABIEN ALDEGANI

(85) 27/02/2020

(86) PCT EP2018/073065 de 28/08/2018

(87) WO 2019/042954 de 07/03/2019

(21) BR 11 2020 003885-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/08/2018

(30) 29/08/2017 US 62/551563

(51) D01F 6/58 (2006.01), D03D 1/00 (2006.01), D03D 3/04 (2006.01), D03D 15/12 (2006.01), D04B 1/16 (2006.01)

(54) PARTE FABRICADA PARA UMA OPERAÇÃO A ALTA TEMPERATURA, E, APARELHO

(71) ADVANCED FLEXIBLE COMPOSITES, INC. (US)

(72) WILLIAM CHRISTOPHER LEWIS; BARTON ROY LEWIS; WILLIAM JAMES LEWIS

(85) 27/02/2020

(86) PCT US2018/048451 de 29/08/2018

(87) WO 2019/046369 de 07/03/2019

(21) BR 11 2020 003906-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/08/2018

(30) 31/08/2017 JP 2017-167594; 07/08/2018 JP 2018-148537

(51) B05B 7/16 (2006.01), B41J 2/14 (2006.01), C02F 1/00 (2006.01), C01F 1/00 (2006.01), A61L 2/18 (2006.01), A61L 2/20 (2006.01)

(54) MÉTODO DE GERAÇÃO DE BOLHA ULTRAFINA, APARELHO DE FABRICAÇÃO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE LÍQUIDO CONTENDO BOLHA ULTRAFINA, E LÍQUIDO CONTENDO BOLHA ULTRAFINA

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) MASAHIKO KUBOTA; KENJI TAKAHASHI; IKUO NAKAZAWA; AKITOSHI YAMADA; NOBUHISA TANAHASHI; YOSHIO KINOSHITA

(85) 27/02/2020

(86) PCT JP2018/031975 de 29/08/2018



(87) WO 2019/044913 de 07/03/2019

(21) BR 11 2020 003907-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/08/2018
 (30) 30/08/2017 NZ 735008
 (51) C07C 323/58 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01), C07K 1/36 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), A61K 39/02 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01)
 (54) CONJUGADOS DE PEPTÍDEOS, PROCESSO DE CONJUGAÇÃO E USOS DO MESMO
 (71) AUCKLAND UNISERVICES LIMITED (NZ)
 (72) MARGARET ANNE BRIMBLE; PETER RODERICK DUNBAR; GEOFFREY MARTYN WILLIAMS; DANIEL VERDON
 (85) 27/02/2020
 (86) PCT IB2018/056611 de 30/08/2018
 (87) WO 2019/043604 de 07/03/2019

(21) BR 11 2020 003908-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 31/08/2017
 (51) C07H 3/06 (2006.01), C08B 37/00 (2006.01), C13K 13/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM XILO-OLIGOSSACARÍDEO ÁCIDO, XILO-OLIGOSSACARÍDEO ÁCIDO, E, MÉTODO PARA PRODUZIR POLISSULFATO DE PENTOSANO
 (71) OJI HOLDINGS CORPORATION (JP)
 (72) KOTARO ISHIKAWA; TAKURO KASHIWAMURA; TAKUYA KATO; TORU KOGA; SUGURU ISHIKAWA
 (85) 27/02/2020
 (86) PCT JP2017/031433 de 31/08/2017
 (87) WO 2018/043667 de 08/03/2018

(21) BR 11 2020 003909-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 03/09/2018
 (30) 05/09/2017 IT 102017000099365
 (51) G08G 1/00 (2006.01), G01C 21/34 (2006.01), G06Q 20/14 (2012.01), G05D 1/02 (2020.01)
 (54) SISTEMA DE MOBILIDADE URBANA INTEGRADO
 (71) ITALDESIGN-GIUGIARO S.P.A. (IT)
 (72) MARZIELLA LEQUIO
 (85) 27/02/2020
 (86) PCT IB2018/056701 de 03/09/2018
 (87) WO 2019/049014 de 14/03/2019

(21) BR 11 2020 003913-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 21/09/2018
 (30) 22/09/2017 FR 1758771
 (51) G16H 40/63 (2018.01)
 (54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO POR TELEMETRIA E MÉTODO PARA
 COMUNICAÇÃO ENTRE UM DISPOSITIVO MÉDICO IMPLANTÁVEL
 (71) UROMEMS (FR)
 (72) HAMID LAMRAOUI; MARC MARIEN; STÉPHANE LAVALLEE
 (85) 27/02/2020
 (86) PCT FR2018/052304 de 21/09/2018
 (87) WO 2019/058064 de 28/03/2019

(21) BR 11 2020 003914-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 05/09/2018
 (30) 05/09/2017 US 62/554,153
 (51) C09K 3/00 (2006.01)
 (54) PRÉ-MISTURA DE POLIOL, MÉTODOS PARA FORMAR UMA
 PRÉ-MISTURA DE POLIOL E PARA FORMAR UMA ESPUMA DE
 POLIURETANO OU POLIISOCIANURATO, ESPUMA, E, FORMULAÇÃO DE
 POLIURETANO
 (71) HUNTSMAN PETROCHEMICAL LLC (US)
 (72) CHENG-KUANG LI; CHARLES E. SERRANO; DIANNE TRANG PHAM;
 ROBERT A. GRIGSBY
 (85) 27/02/2020
 (86) PCT US2018/049582 de 05/09/2018
 (87) WO 2019/050970 de 14/03/2019

(21) BR 11 2020 003916-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/08/2018
 (30) 31/08/2017 KR 10-2017-0111472; 14/05/2018 KR 10-2018-0054965
 (51) C12N 1/20 (2006.01), A23K 10/18 (2016.01), C12R 1/07 (2006.01)
 (54) CEPA DE BACILLUS AMYLOLIQUEFACIENS INOVADORA E MÉTODO
 PARA PREPARAR PRODUTO DE SOJA FERMENTADO USANDO A MESMA
 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
 (72) HYOJEONG SEO; BINA KIM; JUNGUN KIM; SEONG BO KIM; SEUNG
 WON PARK; YOUNGHO HONG
 (85) 27/02/2020
 (86) PCT KR2018/010074 de 30/08/2018
 (87) WO 2019/045493 de 07/03/2019

(21) BR 11 2020 003917-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/09/2018
 (30) 26/09/2017 EP 17193116.5
 (51) C08G 18/22 (2006.01), C09J 175/04 (2006.01), C07F 15/02 (2006.01),
 B32B 7/12 (2006.01)



(54) ATIVADOR PARA DESENVOLVIMENTO ACELERADO DE ADESÃO
(71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
(72) CLAUDIA JUNG; MARTIN DEMMIG; RITA CANNAS
(85) 27/02/2020
(86) PCT EP2018/075145 de 18/09/2018
(87) WO 2019/063353 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 003919-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/08/2018
(30) 31/08/2017 CN 201710771132.8
(51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 76/10 (2018.01)
(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO, ESTAÇÃO DE BASE, ELEMENTO DE REDE DE REDE PRINCIPAL, TERMINAL, APARELHO, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO DE COMPUTADOR, SISTEMA DE CHIP E SISTEMA DE COMUNICAÇÕES
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) KAI PAN; JING CHEN
(85) 27/02/2020
(86) PCT CN2018/102230 de 24/08/2018
(87) WO 2019/042224 de 07/03/2019

(21) BR 11 2020 003921-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 31/08/2018
(30) 01/09/2017 US 62/553,167
(51) A61N 5/06 (2006.01), A61F 7/02 (2006.01)
(54) SISTEMA DE APLICAÇÃO DE ENERGIA DE MODALIDADE DUPLA
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(72) AUSTIN DENG; LAURA HIGGINS; ALEXANDRU PAUNESCU; RYAN WALSH
(85) 27/02/2020
(86) PCT IB2018/056679 de 31/08/2018
(87) WO 2019/043644 de 07/03/2019

(21) BR 11 2020 003926-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 31/08/2018
(30) 01/09/2017 US 62/553309; 30/08/2018 US 62/725204
(51) C09D 5/02 (2006.01), B65D 25/14 (2006.01), C09D 151/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO AQUOSA, ARTIGO, E, MÉTODOS PARA FABRICAÇÃO DE UMA DISPERSÃO DE LÁTEX ÚTIL PARA REVESTIR RECIPIENTES OU COMPONENTES DE RECIPIENTE PARA ALIMENTO OU BEBIDA E PARA FABRICAÇÃO DE UM RECIPIENTE OU COMPONENTE DE RECIPIENTE PARA ALIMENTO OU BEBIDA REVESTIDO.
(71) SWIMC LLC (US)
(72) ROBERT M. O'BRIEN; MARK STUETELBERG; JOSEPH D. DESOUSA;



	MARY JO SCANDOLARI; NIKOLAUS KOCH; STEPHEN POLLIN; NUSRAH HUSSAIN (85) 27/02/2020 (86) PCT US2018/049143 de 31/08/2018 (87) WO 2019/046750 de 07/03/2019
(21) BR 11 2020 003930-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/09/2017 (51) A47K 10/36 (2006.01), B65H 20/02 (2006.01) (54) UNIDADE DE SEPARAÇÃO E DISPENSADOR (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE) (72) BJÖRN LARSSON (85) 27/02/2020 (86) PCT SE2017/050872 de 01/09/2017 (87) WO 2019/045610 de 07/03/2019
(21) BR 11 2020 003931-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/09/2018 (30) 22/09/2017 US US 62/562,057 (51) B65D 33/20 (2006.01) (54) EMBALAGEM REFECHÁVEL, INCLUINDO FILME REFECHÁVEL E MÉTODO DE FAZER A MESMA (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) VIVEK KALIHARI; CHUAN-YAR LAI; ERICA SPIEKERMAN; CRISTINA SERRAT; RONALD WEVERS; MARC S. BLACK; CHAD V. SCHUETTE; PIYUSH SONI; DANIEL S. WOODMAN (85) 27/02/2020 (86) PCT US2018/052200 de 21/09/2018 (87) WO 2019/067320 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 003933-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/08/2018 (30) 30/08/2017 JP PCT/JP2017/031214 (51) A61K 31/352 (2006.01), A23L 33/11 (2016.01), A61P 21/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO QUE CONTÉM ANÁLOGO DE KAEMPFEROL (71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP) (72) YASUTAKA IKEDA; TSUBASA MIZOKAMI; YASUHIRO ABIRU; MINORU AKIYAMA; AYUKO OYAMA (85) 27/02/2020 (86) PCT JP2018/032104 de 30/08/2018 (87) WO 2019/044964 de 07/03/2019



(21) BR 11 2020 003936-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/07/2018
 (30) 29/08/2017 US 62/551,323; 12/03/2018 BE 2018/5151
 (51) F01M 1/12 (2006.01), F16N 7/40 (2006.01), F04C 18/16 (2006.01), F04C 29/02 (2006.01), F04C 28/08 (2006.01), F01M 1/02 (2006.01), F04C 14/06 (2006.01)
 (54) MÁQUINA DOTADA DE UMA BOMBA DE ÓLEO E UM MÉTODO PARA INICIAR TAL MÁQUINA
 (71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)
 (72) WIM MEEUSEN; EDWIN ROSKAM
 (85) 27/02/2020
 (86) PCT IB2018/055280 de 17/07/2018
 (87) WO 2019/043470 de 07/03/2019

(21) BR 11 2020 003937-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/08/2018
 (30) 30/08/2017 JP 2017-165409
 (51) G01N 33/68 (2006.01), C07K 14/475 (2006.01), C07K 16/22 (2006.01), G01N 27/62 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01)
 (54) MÉTODO E REAGENTE PARA DETECÇÃO DE CÂNCER
 (71) TOSOH CORPORATION (JP)
 (72) SHOHEI MYOBA; NORIHISA OHTAKE
 (85) 27/02/2020
 (86) PCT JP2018/030916 de 22/08/2018
 (87) WO 2019/044602 de 07/03/2019

(21) BR 11 2020 003938-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 31/08/2018
 (30) 01/09/2017 EP 17306131.8
 (51) H04N 19/523 (2014.01), H04N 19/513 (2014.01), H04N 19/52 (2014.01)
 (54) COMPENSAÇÃO DE MOVIMENTO EM UMA PRECISÃO MAIS FINA DO QUE O DIFERENCIAL DE VETOR DE MOVIMENTO
 (71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)
 (72) ANTOINE ROBERT; FABRICE LELEANNEC; SIMON DANTEN
 (85) 27/02/2020
 (86) PCT US2018/049011 de 31/08/2018
 (87) WO 2019/046674 de 07/03/2019

(21) BR 11 2020 003942-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 31/08/2018
 (30) 31/08/2017 EP 17188719.3
 (51) A61K 8/49 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01), A61K 31/34 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), A23L 33/10 (2016.01)
 (54) MÉTODO DE MODULAÇÃO NÃO-TERAPÊUTICO, USO DE UM



MODULADOR, MODULADOR, E, COMPOSTO

(71) BASF SE (DE) ; SYMRISE AG (DE)

(72) BENOÎT JOIN; JEKATERINA ONGOUTA; MICHAEL BACKES; RAHIM BRODHAGE; ARNOLD MACHINEK; HUBERT LOGES; SUSANNE MUNDT; TOM SOMERS; THOMAS SUBKOWSKI; JENS WITTENBERG; MARTIN WEISEL; WOLFGANG SIEGEL; CLAUS BOLLSCHWEILER; RALF PELZER

(85) 27/02/2020

(86) PCT EP2018/073486 de 31/08/2018

(87) WO 2019/043164 de 07/03/2019

(21) BR 11 2020 003943-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/10/2018

(30) 25/10/2017 JP 2017-206157

(51) F16L 15/04 (2006.01), E21B 17/042 (2006.01)

(54) CONEXÃO ROSCADA PARA TUBO DE AÇO

(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) ; VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)

(72) MASAACKI SUGINO; YOUSUKE OKU; KEITA INOSE

(85) 27/02/2020

(86) PCT JP2018/036859 de 02/10/2018

(87) WO 2019/082612 de 02/05/2019

(21) BR 11 2020 003944-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/08/2018

(30) 04/09/2017 EP 17189266.4

(51) B01D 53/14 (2006.01)

(54) ABSORVENTE E PROCESSO PARA REMOÇÃO SELETIVA

(71) BASF SE (DE) ; EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY (EMRE) (US)

(72) MARTIN ERNST; GERALD VORBERG; THOMAS INGRAM; GEORG SIEDER; CARLA PEREIRA

(85) 27/02/2020

(86) PCT EP2018/073351 de 30/08/2018

(87) WO 2019/043099 de 07/03/2019

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documentos comprobatórios que expliquem e regularizem a divergência no nome do depositante constante na publicação internacional WO/2019/043099 de 07/03/2019 como EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY e o constante no formulário da petição inicial nº 870200026664 de 27/02/2020 como EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY (EMRE), uma vez que houve envio de documento solicitando a alteração de depositante frente a OMPI através de um IB 306 em 28/02/2020 não houve envio de documento que comprovasse que não houve mudança de depositante para o Brasil ou solicitação de alteração de nome de depositante posteriormente ao



requerimento de entrada na Fase Nacional.

(21) BR 11 2020 003945-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/09/2018
(30) 05/09/2017 US 62/554,530; 05/09/2017 US 62/554,533; 06/10/2017 US 62/569,403; 06/10/2017 US 62/569,411; 10/11/2017 US 62/584,565; 30/11/2017 US 62/593,014
(51) C12N 5/09 (2010.01), C12N 9/74 (2006.01), C12N 9/64 (2006.01), C07K 14/755 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 5/071 (2010.01), C12N 5/0775 (2010.01), C12N 5/0789 (2010.01), C12N 5/073 (2010.01)
(54) ENTREGA DE CARGAS ÚTEIS A CÉLULAS-TRONCO
(71) GLADIATOR BIOSCIENCES, INC. (US)
(72) TERRY HERMISTON; MAXINE BAUZON; CHRISTOPHER H. CONTAG; JONATHAN HARDY; FRANCIS GERARD BLANKENBERG
(85) 27/02/2020
(86) PCT US2018/049618 de 05/09/2018
(87) WO 2019/050997 de 14/03/2019

(21) BR 11 2020 003946-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/08/2018
(30) 29/08/2017 US 62/551,714
(51) A61K 31/27 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01), A61K 31/438 (2006.01), C07D 295/205 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01)
(54) COMPOSTOS DE ESPIROCICLO E MÉTODOS PARA PRODUZIR E USAR OS MESMOS
(71) LUNDBECK LA JOLLA RESEARCH CENTER, INC. (US)
(72) CHERYL A. GRICE; OLIVIA D. WEBER; DANIEL J. BUZARD; MICHAEL B. SHAGHAFI
(85) 27/02/2020
(86) PCT US2018/048388 de 28/08/2018
(87) WO 2019/046330 de 07/03/2019

(21) BR 11 2020 003949-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/09/2018
(30) 06/09/2017 CN PCT/CN2017/100694
(51) C08L 67/00 (2006.01), C08K 7/00 (2006.01), C08K 3/00 (2018.01), C08L 51/06 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE MODELAGEM, PROCESSO DE PREPARAÇÃO, USO DAS COMPOSIÇÕES E MODELAGENS
(71) BASF SE (DE)
(72) JIN HUANG; HANG LU; ROLAND HELMUT KRAEMER; YAO TAO WANG; MARTIN WEBER
(85) 27/02/2020
(86) PCT EP2018/073622 de 03/09/2018



(87) WO 2019/048383 de 14/03/2019

(21) BR 11 2020 003951-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/08/2018

(30) 30/08/2017 KR 10-2017-0110426; 01/11/2017 KR 10-2017-0144521;
13/02/2018 KR 10-2018-0017449

(51) C07K 16/24 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 39/00 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA TRATAR DOENÇAS RELACIONADAS A TNF

(71) CELLTRION INC. (KR)

(72) SUN JUNG KIM; JEE HYE SUH; HYUN CHUL AN; SUNG YOUNG LEE

(85) 27/02/2020

(86) PCT KR2018/009998 de 29/08/2018

(87) WO 2019/045452 de 07/03/2019

(21) BR 11 2020 003952-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/09/2018

(30) 22/09/2017 US 62/561,833

(51) C08J 5/18 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE FILME TERMOFORMADAS COM TENACIDADE
INTENSIFICADA APÓS PROCESSOS DE TERMOFORMAÇÃO

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; PBBPOLISUR S.R.L. (AR)

(72) MARIA LAURA PEREZ MUÑOZ; JOÃO GARGALAKA JUNIOR; NICOLAS
CARDOSO MAZZOLA; GIANNA BUASZCZYK; CARMELO DECLET PEREZ;
SYDNEY E. HANSEN

(85) 27/02/2020

(86) PCT US2018/051704 de 19/09/2018

(87) WO 2019/060387 de 28/03/2019

(21) BR 11 2020 003954-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/08/2018

(30) 31/08/2017 EP 17188861.3

(51) C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C09J 175/06 (2006.01)

(54) ADESIVO REATIVO QUE COMPREENDE O PRODUTO DE REAÇÃO DE
UM POLIÉSTER, MÉTODO PARA PRODUZIR UM ADESIVO REATIVO E USO
DO ADESIVO REATIVO

(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

(72) NICOLAI KOLB; GABRIELE BRENNER

(85) 27/02/2020

(86) PCT EP2018/073224 de 29/08/2018

(87) WO 2019/043054 de 07/03/2019



(21) BR 11 2020 003957-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/08/2018

(30) 31/08/2017 US 62/552,859; 29/08/2018 US 16/115,750

(51) C08J 3/12 (2006.01), C08F 36/08 (2006.01), A61F 6/04 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01), C08L 19/00 (2006.01)

(54) ARTIGOS DE POLIISOPRENO CATALIZADO POR ZIEGLER-NATTA

(71) LIFESTYLES HEALTHCARE PTE. LTD. (SG)

(72) KC NGUYEN; CHAYAPON NGOWPRASERT; CATHERINE TANG KUM CHOO

(85) 27/02/2020

(86) PCT SG2018/050442 de 30/08/2018

(87) WO 2019/045651 de 07/03/2019

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documento de cessão específico para a prioridade US 62/552,859 de 31/08/2017, conforme disposto no Art. 2º, §§ 1º e 2º da RES 179/2017, uma vez que o titular da mesma, conforme prioridade apresentada à OMPI, é a empresa ANSELL LIMITED e, desta forma, os inventores não poderiam ceder os direitos da mesma para a depositante LIFESTYLES HEALTHCARE PTE. LTD. Pode ser apresentado documento que comprove troca de nome da empresa titular da prioridade ou documento oficial do órgão onde foi depositada a prioridade contendo a correção de nome do depositante com a respectiva tradução. A cessão deve conter, no mínimo, número específico da prioridade a ser cedida, data de depósito da prioridade, assinatura de todos os inventores e data.

(21) BR 11 2020 004015-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/09/2017

(51) A61F 13/534 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/472 (2006.01)

(54) ARTIGO ABSORVENTE TENDO UM SISTEMA PARA MANIPULAÇÃO DE FLUIDOS.

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

(72) FRANCIS P. ABUTO; SRIDHAR RANGANATHAN; CHARLES W.

COLMAN; JENNY L. DAY; VIKRAM KAUL

(85) 28/02/2020

(86) PCT US2017/054388 de 29/09/2017

(87) WO 2019/066920 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 004016-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 31/08/2018

(30) 31/08/2017 US 62/552,876

(51) G06Q 10/08 (2012.01), A01F 12/50 (2006.01), B65B 1/30 (2006.01), B65B 7/16 (2006.01), B65B 35/00 (2006.01), B65B 35/10 (2006.01)

(54) SISTEMA DE ENTREGA DE SEMENTES

(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

(72) DAVID J. BAITINGER; BRIAN L. HAHN; ANDREW MADDUX; ERIC



THOMPSON; ROGER A. WEYRICH

(85) 28/02/2020

(86) PCT US2018/049211 de 31/08/2018

(87) WO 2019/046788 de 07/03/2019

(21) BR 11 2020 004018-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/12/2018

(30) 05/02/2018 DE 20 2018 100 613.4

(51) H02B 1/30 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO COM DOIS QUADROS DE ARMÁRIOS DE DISTRIBUIÇÃO INTERLIGADOS ATRAVÉS DE UM CONECTOR DE JUNÇÃO

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

(72) WOLFGANG REUTER; TIMO SCHINDLER; MICHAEL HOF

(85) 28/02/2020

(86) PCT DE2018/101026 de 17/12/2018

(87) WO 2019/149300 de 08/08/2019

(21) BR 11 2020 004020-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/08/2018

(30) 28/08/2017 US 62550969

(51) F28F 9/22 (2006.01), F28D 7/16 (2006.01), F28D 7/06 (2006.01)

(54) TROCADOR DE CALOR DE DEFLETOR HELICOIDAL CONTÍNUO

(71) WATLOW ELECTRIC MANUFACTURING COMPANY (US)

(72) DINAUER, ETHAN; TATAVARTHY, SATYA; ZHANG, SANHONG;

BOEHMER, SCOTT

(85) 28/02/2020

(86) PCT US2018/048264 de 28/08/2018

(87) WO 2019/046246 de 07/03/2019

(21) BR 11 2020 004021-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/08/2018

(30) 29/08/2017 US 62/551,678

(51) C07K 14/415 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01)

(54) LEVEDURA MODIFICADA QUE COMPREENDE TRANSPORTADORES MEDIADOS POR ATP ESPECÍFICOS PARA GLICOSE

(71) DANISCO US INC. (US)

(72) DANIEL JOSEPH MACOOL; YEHONG JAMIE WANG; PAULA JOHANNA MARIA TEUNISSEN; QUINN QUN ZHU

(85) 28/02/2020

(86) PCT US2018/047259 de 21/08/2018

(87) WO 2019/046043 de 07/03/2019

(21) BR 11 2020 004022-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



	(22) 27/06/2018 (30) 05/09/2017 US 15/695381 (51) F25J 3/04 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA RECUPERAÇÃO DE GÁS NOBRE (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US) (72) VIJAYARAGHAVAN S. CHAKRAVARTHY; HANFEI TUO; MAULIK R. SHELAT; JAMES R. DRAY; NICK J. DEGENSTEIN (85) 28/02/2020 (86) PCT US2018/039757 de 27/06/2018 (87) WO 2019/050611 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004023-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/09/2017 (51) A61K 31/19 (2006.01), A61K 31/22 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01) (54) USO DE UM COMPOSTO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA OU SUPLEMENTO NUTRICIONAL (71) SUNREGEN HEALTHCARE AG (CH) (72) YUHONG DONG; SHENGTANG LIN; CHUN-HSIUNG CHANG (85) 28/02/2020 (86) PCT EP2017/072849 de 12/09/2017 (87) WO 2019/052629 de 21/03/2019
(21) BR 11 2020 004024-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/09/2017 (51) A47K 10/38 (2006.01), A47K 10/32 (2006.01) (54) DISPENSADOR PARA DISPENSAR PRODUTO ABSORVENTE, E, MÉTODO. (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) BRIAN C. MCCACHREN; ANDREW J. THOMSON (85) 28/02/2020 (86) PCT US2017/053728 de 27/09/2017 (87) WO 2019/066806 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 004028-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/08/2018 (30) 08/11/2017 EP 17200525.8 (51) C04B 35/10 (2006.01), C04B 35/101 (2006.01), C04B 35/634 (2006.01), C04B 35/638 (2006.01), C04B 35/66 (2006.01), C04B 38/00 (2006.01) (54) MATÉRIA-PRIMA PARA A PRODUÇÃO DE UM PRODUTO RESISTENTE AO FOGO, USO DESSA MATÉRIA-PRIMA, ASSIM COMO UM PRODUTO RESISTENTE AO FOGO, QUE COMPREENDE UMA TAL MATÉRIA-PRIMA (71) REFRACTORY INTELLECTUAL PROPERTY GMBH & CO. KG (AT)



(72) JUERGEN MUEHLHAEUSSER; RAGHUNATH PRASAD RANA; GERALD REIF; MILOS BLAJS

(85) 28/02/2020

(86) PCT EP2018/073073 de 28/08/2018

(87) WO 2019/091618 de 16/05/2019

(21) BR 11 2020 004029-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/08/2018

(30) 01/09/2017 US 62/553225

(51) E05C 17/14 (2006.01), E05C 17/24 (2006.01), E05C 17/20 (2006.01), E05C 17/00 (2006.01), E05D 3/08 (2006.01)

(54) TRAVA DE SEGURANÇA TIPO BÂSCULO, E, TRINCO DE PORTA.

(71) SCOTT THOMAS (US)

(72) SCOTT THOMAS

(85) 28/02/2020

(86) PCT US2018/048542 de 29/08/2018

(87) WO 2019/046424 de 07/03/2019

(21) BR 11 2020 004041-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/09/2018

(30) 29/09/2017 EP 17194093.5; 26/03/2018 EP 18164071.5

(51) C07H 1/00 (2006.01), C07H 21/02 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01), C12Q 1/6844 (2018.01), C12Q 1/6855 (2018.01), C12Q 1/686 (2018.01), C12Q 1/6874 (2018.01)

(54) LIGAÇÃO COM BASE CLICK

(71) BASECLICK GMBH (DE)

(72) THOMAS FRISCHMUTH; SASCHA SERDJUKOW

(85) 28/02/2020

(86) PCT EP2018/076495 de 28/09/2018

(87) WO 2019/063803 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 004048-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/09/2018

(30) 11/09/2017 GB 1714557.4

(51) C12P 7/16 (2006.01), C12P 7/22 (2006.01), C12P 7/54 (2006.01), C12C 11/00 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01)

(54) MEIOS E MÉTODOS PARA MODULAR PRODUÇÃO DE AROMA EM FERMENTAÇÕES DE LEVEDURAS

(71) VIB VZW (BE) ; KATHOLIEKE UNIVERSITEIT, LEUVEN K.U. LEUVEN R&D (BE)

(72) JOHAN THEVELEIN; BEN SOUFFRIAU; BRUNA TRINDADE DE CARVALHO; MARIA REMEDIOS FOULQUIÉ MORENO; SYLVESTER HOLT

(85) 28/02/2020

(86) PCT EP2018/074432 de 11/09/2018



(87) WO 2019/048699 de 14/03/2019

(21) BR 11 2020 004125-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/08/2018

(30) 01/09/2017 US 62/553,149; 01/09/2017 US 62/553,538; 01/09/2017 US 62/553,171; 03/11/2017 US 62/581,278; 06/12/2017 US 15/832,929; 06/12/2017 US 15/833,057; 12/12/2017 US 15/838,405; 13/12/2017 US 15/839,896; 19/12/2017 US 15/846,745; 19/12/2017 US 15/846,391; 19/12/2017 US 15/846,382; 19/12/2017 US 15/846,360; 19/12/2017 US 15/846,409; 19/12/2017 US 15/846,433; 19/12/2017 US 15/846,371; 19/12/2017 US 15/846,349; 19/12/2017 US 15/846,341; 15/06/2018 US 62/685,429; 19/06/2018 US 62/686,896; 19/06/2018 US 62/687,031; 29/08/2018 US 16/115,617

(51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01)

(54) ESTRUTURA, AJUSTE E TEXTURA DE LAMINADO ELASTOMÉRICO COM FEIXE

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

(72) GARY DEAN LAVON; BRET DARREN SEITZ; UWE SCHNEIDER; JOSEPH ALLEN ECKSTEIN; VANESSA MARIE MELENDEZ; MONICA R. TOURNoux; CORINNE ASHLEY ROWLEY; ELIZABETH JO BRUNS

(85) 28/02/2020

(86) PCT US2018/048800 de 30/08/2018

(87) WO 2019/046552 de 07/03/2019

(21) BR 11 2020 004126-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/09/2018

(30) 29/09/2017 JP 2017-190713

(51) C12N 15/06 (2006.01), A61K 31/5513 (2006.01), A61K 35/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), C07D 487/04 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01)

(54) CONJUGADO ANTICORPO-DERIVADO DE PIRROLBENZODIAZEPINA

(71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)

(72) NARIHIRO TODA; YUSUKE OTA; FUMINAO DOI; MASAKI MEGURO; ICHIRO HAYAKAWA; SHINJI ASHIDA; TAKESHI MASUDA; TAKASHI NAKADA; MITSUHIRO IWAMOTO; NAOYA HARADA; TOMOKO TERAUCHI; DAISUKE OKAJIMA; KENSUKE NAKAMURA; HIROAKI UCHIDA; HIROFUMI HAMADA

(85) 28/02/2020

(86) PCT JP2018/036252 de 28/09/2018

(87) WO 2019/065964 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 004136-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/09/2018

(30) 08/09/2017 US 62/556,179; 13/10/2017 US 62/571,960; 08/03/2018 US



	62/640,211 (51) A61K 38/18 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01) (54) FATOR DE CRESCIMENTO DE FIBROBLASTOS MODIFICADO 21 (FGF-21) PARA USO NOS MÉTODOS DE TRATAMENTO DE ESTEATO-HEPATITE NÃO ALCÓOLICA (NASH) (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) (72) EDGAR DAVIDSON III CHARLES; ROSE C. CHRISTIAN; YI LUO (85) 28/02/2020 (86) PCT US2018/049729 de 06/09/2018 (87) WO 2019/051073 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004138-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/09/2018 (30) 13/09/2017 EP 17190912.0 (51) G01N 33/68 (2006.01), G01N 33/74 (2006.01) (54) PRO-ADM COMO MARCADOR DE MONITORAMENTO TERAPÊUTICO PARA PACIENTES DOENTES EM ESTADO CRÍTICO (71) B.R.A.H.M.S GMBH (DE) (72) DARIUS WILSON (85) 28/02/2020 (86) PCT EP2018/074722 de 13/09/2018 (87) WO 2019/053115 de 21/03/2019
(21) BR 11 2020 004147-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/08/2018 (30) 29/08/2017 US 62/551,716 (51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01) (54) PLANTAS DE SOJA RESISTENTES À PHYTOPHTHORA SOJAE (71) SCIENZA BIOTECHNOLOGIES 3 B.V. (NL) (72) TIEME ZEILMAKER (85) 28/02/2020 (86) PCT EP2018/073019 de 27/08/2018 (87) WO 2019/042935 de 07/03/2019
(21) BR 11 2020 004149-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/08/2018 (30) 31/08/2017 US 62/552,835; 21/08/2018 US 62/720,804 (51) A01N 63/02 (1980.01), C07K 14/195 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01), C12N 15/74 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12N 1/38 (2006.01) (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA FABRICAR BACTERIOCINAS E PEPTÍDEOS ANTIMICROBIANOS (71) SYNGULON SA (BE) (72) PHILIPPE GABANT



	(85) 28/02/2020 (86) PCT US2018/048846 de 30/08/2018 (87) WO 2019/046577 de 07/03/2019
(21) BR 11 2020 004150-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/09/2018 (30) 13/09/2017 EP 17190913.8 (51) G01N 33/569 (2006.01) (54) PCT E PRO-ADM COMO MARCADORES PARA MONITORAR TRATAMENTO DE ANTIBIÓTICO (71) B.R.A.H.M.S GMBH (DE) (72) DARIUS WILSON (85) 28/02/2020 (86) PCT EP2018/074724 de 13/09/2018 (87) WO 2019/053117 de 21/03/2019
(21) BR 11 2020 004151-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/09/2018 (30) 08/09/2017 US 62/556,324; 08/09/2017 US 62/556,319; 08/09/2017 US 62/556,329; 08/09/2017 US 62/556,335; 08/09/2017 US 62/556,331; 08/09/2017 US 62/556,281 (51) A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/64 (2006.01), C12N 15/66 (2006.01) (54) DNA MODIFICADO DE EXTREMIDADE FECHADA (CEDNA) (71) GENERATION BIO CO. (US) (72) ROBERT MICHAEL KOTIN; OZAN ALKAN; ANNALIESE JONES; DOUGLAS ANTHONY KERR; ARA KARL MALAKIAN; MATTHEW JOHN SIMMONS; TERESA L. WRIGHT (85) 28/02/2020 (86) PCT US2018/049996 de 07/09/2018 (87) WO 2019/051255 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004156-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/08/2018 (30) 30/08/2017 US 62/551,806; 30/08/2017 US 62/551,813; 19/03/2018 US 62/644,604 (51) A61K 6/093 (1990.01), A61K 31/14 (2006.01), C08L 33/02 (2006.01), A01N 33/12 (2006.01), A01N 33/04 (2006.01), A01N 33/06 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (54) PARTÍCULAS ANTIMICROBIANAS E MÉTODOS DE APLICAÇÃO DAS MESMAS (71) NOBIO LTD. (IL) (72) NATHAN ZALTSMAN; ERVIN I. WEISS (85) 28/02/2020



	(86) PCT IL2018/050970 de 30/08/2018 (87) WO 2019/043714 de 07/03/2019
(21) BR 11 2020 004157-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/08/2018 (30) 30/08/2017 US 62/551,806; 30/08/2017 US 62/551,813; 19/03/2018 US 62/644,604 (51) A61K 6/093 (1990.01), A61K 31/14 (2006.01), C08L 33/02 (2006.01), A01N 33/12 (2006.01), A01N 33/04 (2006.01), A01N 33/06 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES E DISPOSITIVOS MÉDICOS COMPREENDENDO PARTÍCULAS ANTIMICROBIANAS (71) NOBIO LTD. (IL) (72) NATHAN ZALTSMAN; ERVIN I. WEISS (85) 28/02/2020 (86) PCT IL2018/050969 de 30/08/2018 (87) WO 2019/043713 de 07/03/2019
(21) BR 11 2020 004176-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/08/2018 (30) 30/08/2017 JP 2017-165116 (51) F15B 15/14 (2006.01), B66F 19/00 (2006.01), F15B 15/22 (2006.01), F15B 15/26 (2006.01) (54) CILINDRO BALANCEADOR E APARELHO DE TRANSPORTE DE PEÇAS DE TRABALHO NO QUAL O CILINDRO BALANCEADOR É USADO (71) SMC CORPORATION (JP) (72) HIROSHI UOTA; TAKANORI NISHI (85) 02/03/2020 (86) PCT JP2018/028862 de 01/08/2018 (87) WO 2019/044342 de 07/03/2019
(21) BR 11 2020 004177-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/08/2018 (30) 01/09/2017 US 62/553,668 (51) B07B 1/54 (2006.01) (54) APARELHOS E MÉTODOS DE DESOBSTRUÇÃO PARA PENEIRAMENTO (71) DERRICK CORPORATION (US) (72) ANTHONY J. LIPA (85) 02/03/2020 (86) PCT US2018/048836 de 30/08/2018 (87) WO 2019/046571 de 07/03/2019



(21) BR 11 2020 004179-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/08/2017 (51) G06F 3/02 (2006.01), G06F 21/32 (2013.01), G06F 3/023 (2006.01), H04N 21/47 (2011.01) (54) RECONHECIMENTO SUTIL DE USUÁRIO (71) HOME CONTROL SINGAPORE PTE LTD (SG) (72) KWOK HOONG SIU; KYAW ZAYAR HAN; CHING GUAN TAY; ALOYSIUS CHOONG; CHEN WEE CHEAH (85) 02/03/2020 (86) PCT SG2017/050426 de 29/08/2017 (87) WO 2019/045639 de 07/03/2019
(21) BR 11 2020 004180-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/08/2018 (30) 01/09/2017 US 62/553,639 (51) H01B 7/04 (2006.01), H04R 1/10 (2006.01) (54) CORDÃO DE COPOLÍMERO DE POLIOLEFINA ESTIRADO A FRIO PARA PROTETOR DE OUVIDO (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) (72) JAMES D. BROWN; FENG CAI; ROBERT C. COFFIN (85) 02/03/2020 (86) PCT IB2018/056646 de 30/08/2018 (87) WO 2019/043625 de 07/03/2019
(21) BR 11 2020 004181-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/08/2017 (51) B65D 41/04 (2006.01), B65D 41/34 (2006.01) (54) TAMPA PARA RECIPIENTES COM ESTANQUEIDADE MELHORADA (71) BETAPACK, S.A.U. (ES) ; ALMA SA (FR) (72) JAVIER BERROA GARCÍA (85) 02/03/2020 (86) PCT ES2017/070593 de 31/08/2017 (87) WO 2019/043274 de 07/03/2019
(21) BR 11 2020 004183-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/08/2018 (30) 30/08/2017 GB 1713908.0 (51) A01M 29/10 (2011.01), A01M 1/02 (2006.01), A01M 1/04 (2006.01), A01M 1/10 (2006.01) (54) UMA OVITRAP E MÉTODO DE CONTROLAR A DOENÇA TRANSMITIDA POR VETOR (71) BRANDENBURG INNOVATION LIMITED (GB) (72) MATHEW VARGHESE KAYE; CARL BAPTISTA; SHANKAR SEETHARAM (85) 02/03/2020



	(86) PCT IB2018/000965 de 30/08/2018 (87) WO 2019/043449 de 07/03/2019
(21) BR 11 2020 004184-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/09/2018 (30) 15/09/2017 US 62/558,909 (51) C08J 7/18 (2006.01) (54) TINTAS DE BAIXA MIGRAÇÃO CURÁVEIS POR ENERGIA (71) SUN CHEMICAL CORPORATION (US) (72) MATHEW C. MATHEW; DAVID BIRO (85) 02/03/2020 (86) PCT US2018/050145 de 10/09/2018 (87) WO 2019/055327 de 21/03/2019
(21) BR 11 2020 004185-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/08/2018 (30) 01/09/2017 US 62/553,566; 01/09/2017 US 62/553,567; 01/09/2017 US 62/553,569 (51) A62B 18/08 (2006.01), A61M 16/06 (2006.01), G01N 27/07 (2006.01), G01N 27/08 (2006.01), G01N 27/407 (2006.01) (54) SENSOR E SISTEMA DE DETECÇÃO PARA MÉTODO DE TESTE DE ENCAIXE DE RESPIRADOR (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) (72) RICHARD C. WEBB; ANDREW S. VINER; DANIEL B. TAYLOR; CHRISTINE L. MCCOOL; DOUGLAS D. JENSEN (85) 02/03/2020 (86) PCT US2018/049052 de 31/08/2018 (87) WO 2019/046696 de 07/03/2019
(21) BR 11 2020 004186-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/05/2018 (30) 30/08/2017 JP 2017-164945; 20/02/2018 JP 2018-028002 (51) F15B 3/00 (2006.01) (54) INTENSIFICADOR DE PRESSÃO (71) SMC CORPORATION (JP) (72) YOSHIYUKI TAKADA; KENGO MONDEN; KAZUTAKA SOMEYA (85) 02/03/2020 (86) PCT JP2018/018386 de 11/05/2018 (87) WO 2019/044047 de 07/03/2019
(21) BR 11 2020 004187-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/08/2018 (30) 29/08/2017 NO NO 20171399



(51) E21B 41/00 (2006.01), B08B 17/00 (2006.01), C02F 1/32 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE PREVENÇÃO DE BIOINCRUSTAÇÃO SUBMARINHA
 (71) VETCO GRAY SCANDINAVIA AS (NO)
 (72) AYMER YEFERSON MATURANA CORDOBA; BERNARDO ALVES CINELLI; BRUNO BETONI PARODI; ZAMIR ALAM; SANDRO GUIMARÃES SOUZA; ANA CAROLINA MIRANDA COSTA; HUA WANG; JIMMY A. LOPEZ
 (85) 02/03/2020
 (86) PCT EP2018/072781 de 23/08/2018
 (87) WO 2019/042863 de 07/03/2019

(21) BR 11 2020 004189-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/09/2018
 (30) 11/09/2017 US 15/701,152
 (51) A61M 25/00 (2006.01), A61B 19/02 (1968.09), B65D 69/00 (2006.01)
 (54) SISTEMAS DE ENVOLTÓRIO PARA KITS DE DISPOSITIVOS MÉDICOS
 (71) C.R. BARD, INC (US)
 (72) CHRISTOPHER K. BROOKS; LYNDSEY SWEENEY; KELLY J. CHRISTIAN; JENNIFER STRYKER; MATT LOUI
 (85) 02/03/2020
 (86) PCT US2018/050473 de 11/09/2018
 (87) WO 2019/051490 de 14/03/2019

(21) BR 11 2020 004191-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 10/09/2018
 (30) 11/09/2017 US 62/556,571; 09/03/2018 EP 18160969.4
 (51) C10M 169/04 (2006.01), C10M 101/02 (2006.01), H01B 3/22 (2006.01), C10N 30/10 (2006.01), C10N 30/08 (2006.01), C10N 40/08 (2006.01), C10N 40/16 (2006.01), C10N 70/00 (2006.01)
 (54) FLUIDOS DE HIDROCARBONETOS E USOS DOS MESMOS
 (71) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC. (US)
 (72) SARA L. YOHE; GREGORY D. KITTS; RICHARD J. SAPLIS; DANIEL BIEN
 (85) 02/03/2020
 (86) PCT US2018/050233 de 10/09/2018
 (87) WO 2019/051391 de 14/03/2019

(21) BR 11 2020 004193-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/08/2018
 (30) 01/09/2017 US 62/553,596
 (51) A61F 11/08 (2006.01), A61B 7/02 (2006.01), A61F 11/00 (2006.01), A61F 11/06 (2006.01), G10K 11/00 (2006.01), H04R 25/00 (2006.01)
 (54) PROTETOR DE OUVIDO DE INSERÇÃO COM CAVIDADE DE PONTA
 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
 (72) ROBERT C. COFFIN; MATTHEW V. STONEBRAKER JR; JACOB H. ELY;



JEFFREY L. HAMER; KENNETH F. TEETERS; RAVI THOMAS

(85) 02/03/2020

(86) PCT IB2018/056648 de 30/08/2018

(87) WO 2019/043627 de 07/03/2019

(21) BR 11 2020 004196-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/09/2018

(30) 19/09/2017 FR 1758663

(51) B43K 8/02 (2006.01), B43K 8/24 (2006.01), B43K 24/14 (2006.01), B43K 27/08 (2006.01), B43K 1/06 (2006.01)

(54) INSTRUMENTO DE ESCRITA QUE COMPREENDE DUAS PONTAS DE ESCRITA CONCÊNTRICAS

(71) SOCIETE BIC (FR)

(72) FRANCK ROLION; ARNAUD BEZ; SAMUEL MALINVERNI

(85) 02/03/2020

(86) PCT FR2018/052265 de 17/09/2018

(87) WO 2019/058048 de 28/03/2019

(21) BR 11 2020 004197-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/08/2018

(30) 01/09/2017 KR 10-2017-0111953

(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61K 31/58 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01)

(54) PREPARAÇÃO SÓLIDA COMPREENDENDO DUTASTERIDA E MÉTODO PARA PREPARAR A MESMA

(71) JW PHARMACEUTICAL CORPORATION (KR)

(72) SUK LEE; MIN-UK CHA; WON-KYU YANG; MIN-SEOK CHOI

(85) 02/03/2020

(86) PCT KR2018/010091 de 30/08/2018

(87) WO 2019/045501 de 07/03/2019

(21) BR 11 2020 004198-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 31/08/2018

(30) 31/08/2017 US 62/552,468

(51) C08H 7/00 (2011.01)

(54) MÉTODO PARA SEPARAR E RECUPERAR LIGNINA E POLÍMEROS DE BIOLIGNINA FLUIDIFICÁVEIS E FUNDÍVEIS

(71) ATTIS IP, LLC (US)

(72) DAVID J. WINSNESS; MICHAEL J. RIEBEL; MILTON J. RIEBEL

(85) 02/03/2020

(86) PCT US2018/049067 de 31/08/2018

(87) WO 2019/046704 de 07/03/2019



(21) BR 11 2020 004199-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 31/08/2018

(30) 01/09/2017 US 62/553,566; 01/09/2017 US 62/553,567; 01/09/2017 US 62/553,569

(51) A62B 27/00 (2006.01), A62B 18/08 (2006.01), A62B 9/00 (2006.01), G01M 3/26 (2006.01), G01M 3/32 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01), B05B 12/00 (2018.01), B05B 12/08 (2006.01), G01F 1/86 (2006.01), A62B 18/00 (2006.01), A62B 18/02 (2006.01), A62B 18/04 (2006.01), A62B 23/02 (2006.01), A61M 11/00 (2006.01), B05B 15/00 (2018.01), G01F 1/72 (2006.01), A62B 7/10 (2006.01)

(54) MÉTODO DE TESTE DE ENCAIXE PARA RESPIRADOR COM SISTEMA DE DETECÇÃO

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(72) RICHARD C. WEBB; ANDREW S. VINER; DANIEL B. TAYLOR; JESSICA L. T. HAUGE; JENNIFER L. KAMARAINEN; JACOB P. VANDERHEYDEN; SILVIA G. GUTTMANN; KENNETH STANFORD

(85) 02/03/2020

(86) PCT US2018/049031 de 31/08/2018

(87) WO 2019/046686 de 07/03/2019

(21) BR 11 2020 004200-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/08/2018

(30) 29/08/2017 US 62/551,514

(51) C09D 7/40 (2018.01), C09D 7/61 (2018.01), C09D 7/63 (2018.01), C09D 201/00 (2006.01), B05D 7/24 (2006.01), B05D 3/02 (2006.01)

(54) REVESTIMENTOS DE BORDAS DE ALTO TEOR DE SÓLIDOS PARA PAINÉIS DE CONSTRUÇÃO

(71) ARMSTRONG WORLD INDUSTRIES, INC. (US)

(72) JOHN E. HUGHES

(85) 02/03/2020

(86) PCT US2018/048217 de 28/08/2018

(87) WO 2019/046222 de 07/03/2019

(21) BR 11 2020 004212-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/09/2018

(30) 02/09/2017 US 62/553,837

(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01)

(54) CONJUGADOS DE FÁRMACO DE ANTICORPO ANTI-EGFR (ADC) E USOS DOS MESMOS

(71) ABBVIE INC. (US)

(72) EDWARD REILLY; MARK ANDERSON

(85) 02/03/2020

(86) PCT US2018/049412 de 04/09/2018

(87) WO 2019/046859 de 07/03/2019



(21) BR 11 2020 004219-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 07/09/2018
 (30) 08/09/2017 US 62/556,333; 08/09/2017 US 62/556,334; 09/09/2017 US 62/556,381; 23/05/2018 US 62/675,317; 23/05/2018 US 62/675,327; 23/05/2018 US 62/675,322; 23/05/2018 US 62/675,324
 (51) C12N 15/86 (2006.01)
 (54) FORMULAÇÕES DE NANOPARTÍCULAS LIPÍDICAS DE VETORES DE DNA NÃO VIRAL E SEM CAPSÍDE
 (71) GENERATION BIO CO. (US)
 (72) ROBERT MICHAEL KOTIN; OZAN ALKAN; DOUGLAS ANTHONY KERR; ARA KARL MALAKIAN; MATTHEW JOHN SIMMONS; MATTHEW G. STANTON; JIE SU; TERESA L. WRIGHT
 (85) 02/03/2020
 (86) PCT US2018/050042 de 07/09/2018
 (87) WO 2019/051289 de 14/03/2019

(21) BR 11 2020 004221-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/09/2018
 (30) 20/09/2017 EP 17192226.3
 (51) C12N 5/0784 (2010.01), A61K 35/15 (2015.01), C12N 15/861 (2006.01)
 (54) CÉLULA DENDRÍTICA PRÓ-INFLAMATÓRIA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODO PARA PROVER CÉLULAS DENDRÍTICAS PRÓ-INFLAMATÓRIAS
 (71) IMMUNICUM AB (SE)
 (72) ALEX KARLSSON-PARRA
 (85) 02/03/2020
 (86) PCT EP2018/075292 de 19/09/2018
 (87) WO 2019/057745 de 28/03/2019

(21) BR 11 2020 004225-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/09/2018
 (30) 02/09/2017 US 62/553,840
 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01)
 (54) CONJUGADOS DE FÁRMACO DE ANTICORPO ANTI-EGFR (ADC) E USOS DOS MESMOS
 (71) ABBVIE INC. (US)
 (72) EDWARD REILLY; MARK ANDERSON
 (85) 02/03/2020
 (86) PCT US2018/049409 de 04/09/2018
 (87) WO 2019/046858 de 07/03/2019

(21) BR 11 2020 004231-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/08/2018



(30) 30/08/2017 US 62/552/345; 31/08/2017 US 62/553.098; 06/09/2017 US 62/554.919
 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 47/65 (2017.01)
 (54) ANTICORPOS ANTI-CD166 ATIVÁVEIS E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS
 (71) CYTOMX THERAPEUTICS, INC. (US)
 (72) CARMAN, LORI; RACHEL HUMPHREY; W. MICHAEL KAVANAUGH; JONATHAN TERRETT; ANNIE YANG WEAVER; MATTHIAS WILL
 (85) 02/03/2020
 (86) PCT US2018/048965 de 30/08/2018
 (87) WO 2019/046652 de 07/03/2019

(21) BR 11 2020 004298-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/09/2018
 (30) 12/09/2017 EP 17190555.7
 (51) C08H 7/00 (2011.01), C07C 27/34 (2006.01), C07C 37/00 (2006.01), C08H 99/00 (2010.01)
 (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM PRODUTO TÂNICO E UM PRODUTO DE CASCA, PRODUTO TÂNICO, E, PRODUTO DE CASCA.
 (71) SÖDRA SKOGSÄGARNA EKONOMISK FÖRENING (SE)
 (72) FREDRIK SOLHAGE; NARCIS MESIC
 (85) 03/03/2020
 (86) PCT SE2018/050907 de 11/09/2018
 (87) WO 2019/054916 de 21/03/2019

(21) BR 11 2020 004299-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/09/2017
 (51) A61F 13/534 (2006.01), A61F 13/537 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/472 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01)
 (54) ARTIGO ABSORVENTE TENDO UM SISTEMA PARA MANIPULAÇÃO DE FLUIDOS.
 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
 (72) FRANCIS P. ABUTO; JENNY L. DAY; SRIDHAR RANGANATHAN; CHARLES W. COLMAN; VIKRAM KAUL
 (85) 03/03/2020
 (86) PCT US2017/054374 de 29/09/2017
 (87) WO 2019/066915 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 004300-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/09/2017
 (51) H04W 72/04 (2009.01)
 (54) MÉTODO PARA TRANSMITIR DADOS, DISPOSITIVO TERMINAL E DISPOSITIVO DE REDE



(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
(CN)
(72) YANAN LIN
(85) 03/03/2020
(86) PCT CN2017/101955 de 15/09/2017
(87) WO 2019/051806 de 21/03/2019

(21) BR 11 2020 004301-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/08/2018
(30) 13/09/2017 US 62/558,055
(51) B65G 54/02 (2006.01)
(54) TRANSPORTADOR DE BANDEJA
(71) LAITRAM, L.L.C. (US)
(72) KEVIN W. GUERNSEY; BRYANT G. RAGAN
(85) 03/03/2020
(86) PCT US2018/048839 de 30/08/2018
(87) WO 2019/055227 de 21/03/2019

(21) BR 11 2020 004302-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/09/2017
(51) H04W 76/04 (2009.01), H04W 52/02 (2009.01)
(54) MÉTODO DE RECEPÇÃO DESCONTÍNUA, DISPOSITIVO TERMINAL E DISPOSITIVO DE REDE
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
(CN)
(72) HAI TANG
(85) 03/03/2020
(86) PCT CN2017/100954 de 07/09/2017
(87) WO 2019/047128 de 14/03/2019

(21) BR 11 2020 004306-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/09/2018
(30) 04/09/2017 EP 17189154.2
(51) B01J 13/18 (2006.01)
(54) MICROESFERAS TERMICAMENTE EXPANSÍVEIS PROCESSO DE FABRICAÇÃO DAS MICROESFERAS, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE MICROESFERAS EXPANDIDAS E MICROESFERAS EXPANDIDAS
(71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(72) OVE NORDIN; MAGNUS JONSSON
(85) 03/03/2020
(86) PCT EP2018/073653 de 04/09/2018
(87) WO 2019/043235 de 07/03/2019



(21) BR 11 2020 004309-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/09/2018

(30) 04/09/2017 BR BR 10 2017 018910 4

(51) F16L 13/12 (2006.01)

(54) SISTEMA DE TUBULAÇÃO DE SEÇÕES DE TUBOS COM ANÉIS DE APOIO DE SOLDA ISOLANTES PRÉ-MONTADOS E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DOS MESMOS

(71) LPS IP LLC (US)

(72) JOSE ANISIO DE OLIVEIRA E SILVA

(85) 03/03/2020

(86) PCT BR2018/050315 de 04/09/2018

(87) WO 2019/041016 de 07/03/2019

(21) BR 11 2020 004310-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/08/2018

(30) 04/09/2017 JP 2017-169662

(51) A23L 7/109 (2016.01), A23L 7/113 (2016.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUIR BLOCO DE MACARRÃO FRITO

(71) NISSIN FOODS HOLDINGS CO., LTD. (JP)

(72) SHO KITANO; MITSURU TANAKA; YUMA OGINO; ERIKO KANAI; HIDENOBU HAZAMA

(85) 03/03/2020

(86) PCT JP2018/031981 de 29/08/2018

(87) WO 2019/044915 de 07/03/2019

(21) BR 11 2020 004315-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/09/2018

(30) 04/09/2017 GB 1714172.2

(51) E21B 17/10 (2006.01), E21B 17/01 (2006.01), F16L 1/12 (2006.01)

(54) RESTRITOR DE DOBRA

(71) BALMORAL COMTEC LIMITED (GB)

(72) BLAIR STEWART; ANEEL GILL

(85) 03/03/2020

(86) PCT GB2018/052495 de 04/09/2018

(87) WO 2019/043412 de 07/03/2019

(21) BR 11 2020 004319-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/09/2018

(30) 05/09/2017 US 62/554,530; 05/09/2017 US 62/554,533; 06/10/2017 US 62/569,403; 06/10/2017 US 62/569,411; 10/11/2017 US 62/584,565; 30/11/2017 US 62/593,014

(51) C12N 5/09 (2010.01), C12N 9/74 (2006.01), C12N 9/64 (2006.01), C07K 14/755 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 5/071 (2010.01), C12N 5/0775 (2010.01), C12N 5/0789 (2010.01), C12N 5/073 (2010.01), C07K 14/745



(2006.01), A61K 38/36 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE ALVEJAMENTO DE EXOSSOMAS
 (71) GLADIATOR BIOSCIENCES, INC. (US)
 (72) TERRY HERMISTON; MAXINE BAUZON; CHRISTOPHER CONTAG;
 JONATHAN HARDY; MASAMITSU KANADA
 (85) 03/03/2020
 (86) PCT US2018/049619 de 05/09/2018
 (87) WO 2019/050998 de 14/03/2019

(21) BR 11 2020 004323-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/09/2018
 (30) 04/09/2017 EP 17189244.1
 (51) B29C 70/48 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), B29D 99/00 (2010.01), B29C 70/30 (2006.01), F03D 1/06 (2006.01), B29C 70/44 (2006.01)
 (54) LÂMINA DE TURBINA EÓLICA E UM MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA LÂMINA DE TURBINA EÓLICA
 (71) LM WIND POWER INTERNATIONAL TECHNOLOGY II APS (DK)
 (72) MICHAEL LUND-LAVERICK; KLAUS JESPERSEN; KRISTIAN LEHMANN MADSEN; KARSTEN SCHIBSBYE
 (85) 03/03/2020
 (86) PCT EP2018/073730 de 04/09/2018
 (87) WO 2019/043248 de 07/03/2019

(21) BR 11 2020 004324-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 03/09/2018
 (30) 04/09/2017 AU 2017903573
 (51) B23K 37/02 (2006.01), B01J 3/03 (2006.01), B01J 3/04 (2006.01), B23K 9/28 (2006.01), B23K 9/32 (2006.01)
 (54) AMBIENTE DE SOLDAGEM PRESSURIZADO
 (71) NEPTUNE SUBSEA ENGINEERING PTY LTD (AU)
 (72) STEPHEN JAMES FITZSIMMONS
 (85) 03/03/2020
 (86) PCT AU2018/000164 de 03/09/2018
 (87) WO 2019/040972 de 07/03/2019

(21) BR 11 2020 004329-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/09/2018
 (30) 06/09/2017 EP 17290114.2
 (51) B01L 9/00 (2006.01), B01D 63/08 (2006.01), C12M 3/00 (2006.01), B65D 77/04 (2006.01)
 (54) ESTRUTURA PARA MANTER AS MONTAGENS DE FILTRAÇÃO E UNIDADE DE TESTE PARA TESTES MICROBIOLÓGICOS
 (71) MERCK PATENT GMBH (DE)
 (72) PHILIPPE RIVAT; MATHIEU ARRAULT



	(85) 04/03/2020 (86) PCT EP2018/073672 de 04/09/2018 (87) WO 2019/048400 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004331-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/10/2018 (30) 05/10/2017 EP 17195037.1 (51) A24F 47/00 (2020.01) (54) DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL OPERADO ELETRICAMENTE COM REGULAÇÃO DE ENERGIA CONTÍNUA (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) JEROME CHRISTIAN COURBAT (85) 04/03/2020 (86) PCT EP2018/077032 de 04/10/2018 (87) WO 2019/068821 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 004332-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/09/2018 (30) 06/09/2017 EP 17189652.5 (51) C07D 413/04 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 5/14 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01) (54) DERIVADOS DE 1-(4-ISOXAZOL-5-IL)-1H-PIRAZOL-1-IL)-2-METILPROPAN-2-OL E COMPOSTOS RELACIONADOS COMO INIBIDORES DE IL-17 E IFN-GAMA PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS AUTOIMUNES E INFLAMAÇÃO CRÔNICA (71) IMMUNIC AG (DE) (72) JAKOB FELDING; HELLA KOHLHOF; MANFRED GRÖPPEL; ROLF ANDREAS MÜHLER; DANIEL VITT; CARINE CHEVRIER; MIRKO ZAJA; STEFAN TASLER (85) 04/03/2020 (86) PCT EP2018/073993 de 06/09/2018 (87) WO 2019/048541 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004333-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/08/2018 (30) 05/09/2017 US 62/554,359; 13/10/2017 EP 17196348.1 (51) C11B 1/02 (2006.01), C11B 1/04 (2006.01), C11B 1/10 (2006.01) (54) MÉTODO PARA SEPARAR LIPÍDIOS DE UMA BIOMASSA CONTENDO LIPÍDIOS LISADOS (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) ; DSM IP ASSETS B.V. (NL) (72) MICHAEL BAHL; MARC BEISER; JOCHEN LEBERT; HOLGER PFEIFER; CHRISTIAN RABE



(85) 04/03/2020

(86) PCT EP2018/073323 de 30/08/2018

(87) WO 2019/048327 de 14/03/2019

(21) BR 11 2020 004334-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/09/2018

(30) 05/09/2017 US 62/554,241

(51) A47J 31/06 (2006.01), A23F 5/26 (2006.01), A47J 31/20 (2006.01), B01D 33/01 (2006.01), A47J 31/18 (2006.01)

(54) SISTEMA DE PREPARAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE CAFÉ DE PRENSA FRANCESA COMERCIAL

(71) JULIE K. SPITZLEY (US)

(72) JULIE K. SPITZLEY

(85) 04/03/2020

(86) PCT US2018/049536 de 05/09/2018

(87) WO 2019/050941 de 14/03/2019

(21) BR 11 2020 004335-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 01/03/2018

(30) 04/09/2017 RU 2017131190

(51) E04C 5/03 (2006.01)

(54) ARAME DE REFORÇO COM PERFIL ESPIRAL

(71) OBSHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOSTYU "ARMASTIL" (RU)

(72) LEV MARKOVICH ZARETSKY; VENIAMIN ALEKSANDROVICH KHARITONOV

(85) 04/03/2020

(86) PCT RU2018/000113 de 01/03/2018

(87) WO 2019/045595 de 07/03/2019

(21) BR 11 2020 004336-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/09/2018

(30) 13/09/2017 CN 201710821975.4

(51) C07K 16/24 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)

(54) ANTICORPO IL-6R E FRAGMENTO DE LIGAÇÃO DE ANTÍGENO DO MESMO E USO MÉDICO

(71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)

(72) HUA YING; HOUCONG JIN; QIYUE HU; HU GE; YIFANG WANG; WEIKANG TAO

(85) 04/03/2020

(86) PCT CN2018/105180 de 12/09/2018



(87) WO 2019/052457 de 21/03/2019

(21) BR 11 2020 004337-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 03/09/2018
 (30) 04/09/2017 EP 17306143.3
 (51) A61K 31/352 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01), A61K 31/045 (2006.01), A61K 31/01 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, DISPOSITIVO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DA COMPOSIÇÃO
 (71) AC BIOSCIENCE SA (CH)
 (72) CHRISTIAN AUCLAIR; ESTHER FELLOUS; PATRICE LE PAPE; JORGE E. KALIL-FILHO
 (85) 04/03/2020
 (86) PCT EP2018/073576 de 03/09/2018
 (87) WO 2019/043212 de 07/03/2019

(21) BR 11 2020 004338-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 05/09/2017
 (51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01)
 (54) FILME MULTICAMADAS COM TURBIDEZ REVERSÍVEL
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
 (72) WU AIK YEE; BEE TIN LOW; MUTHU SELVA ANNAMALAI SUBRAMANIAN; YUTAKA MAEHARA; JIAN WANG; ROU HUA CHUA
 (85) 04/03/2020
 (86) PCT SG2017/050439 de 05/09/2017
 (87) WO 2019/050469 de 14/03/2019

(21) BR 11 2020 004339-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 03/09/2018
 (30) 06/09/2017 EP 17189706.9
 (51) A01N 43/36 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 59/26 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)
 (54) FORMULAÇÃO ADMINISTRÁVEL TOPICAMENTE PARA O CONTROLE E PREVENÇÃO DE PARASITAS ANIMAIS
 (71) BAYER ANIMAL HEALTH GMBH (DE)
 (72) WOLFGANG WIEHL; PETRA OHAGE-SPITZLEI; FRANZISKA SCHMIDT
 (85) 04/03/2020
 (86) PCT EP2018/073620 de 03/09/2018
 (87) WO 2019/048381 de 14/03/2019

(21) BR 11 2020 004340-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/11/2018



(30) 08/12/2017 JP PCT/JP2017/044121
 (51) A23L 5/00 (2016.01), A61K 9/00 (2006.01)
 (54) CÁPSULA COM TRÊS CAMADAS COMPOSTA POR ÓLEO NÃO
 HIDROGENADO E PRODUÇÃO DA MESMA
 (71) MORISHITA JINTAN CO., LTD (JP)
 (72) KENTARO NAGAE; HISAAKI HATANAKA
 (85) 04/03/2020
 (86) PCT JP2018/042993 de 21/11/2018
 (87) WO 2019/111711 de 13/06/2019

(21) BR 11 2020 004341-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 03/09/2018
 (30) 06/09/2017 EP 17189655.8
 (51) A01G 22/55 (2018.01)
 (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE MUDAS DE CANA-DE-AÇÚCAR
 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
 (72) JULIANO FRANCISCO BARELA; MARCO DAVID MOLINA RISCO; PAULO
 CESAR IDALGO DONADONI
 (85) 04/03/2020
 (86) PCT EP2018/073621 de 03/09/2018
 (87) WO 2019/048382 de 14/03/2019

(21) BR 11 2020 004343-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 05/09/2018
 (30) 29/09/2017 US 62/565361
 (51) B01D 65/06 (2006.01)
 (54) MÉTODOS PARA LIMPAR UM SISTEMA DE FILTRO DE MEMBRANA E
 UMA MEMBRANA DE FILTRAÇÃO
 (71) ECOLAB USA INC. (US)
 (72) PAUL FRAZER SCHACHT; CALEB POWER; KEITH G. LASCOTTE;
 ELIZABETH IREY; SUKHWAN SOONTRAVANICH
 (85) 04/03/2020
 (86) PCT US2018/049577 de 05/09/2018
 (87) WO 2019/067173 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 004347-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 10/09/2018
 (30) 08/09/2017 US 62/556,020; 20/02/2018 US 62/632,859; 08/05/2018 US
 62/668,556
 (51) C07K 14/195 (2006.01), C12R 1/01 (2006.01), A61K 35/74 (2015.01),
 C12N 1/20 (2006.01)
 (54) VESÍCULAS EXTRACELULARES DE PREVOTELLA
 (71) EVELO BIOSCIENCES, INC. (US)
 (72) BRIAN GOODMAN; BAUNDAUNA BOSE; CHRISTOPHER J. H. DAVITT;



SOFIA M. R. CARLTON; WILL CAFFRY; HANK WU

(85) 04/03/2020

(86) PCT US2018/050212 de 10/09/2018

(87) WO 2019/051381 de 14/03/2019

(21) BR 11 2020 004348-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/09/2018

(30) 29/09/2017 EP 17194161.0

(51) C08L 23/12 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA REFORÇADA

(71) BOREALIS AG (AT)

(72) THOMAS LUMMERSTORFER; MICHAEL TRANNINGER

(85) 04/03/2020

(86) PCT EP2018/076111 de 26/09/2018

(87) WO 2019/063606 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 004351-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/10/2018

(30) 19/10/2017 EP PCT/EP2017/076741; 19/10/2017 EP PCT/EP2017/076775;
23/03/2018 EP PCT/EP2018/057552; 26/09/2018 EP PCT/EP2018/076185

(51) C12N 15/67 (2006.01)

(54) MOLÉCULAS DE ÁCIDO NUCLEICO ARTIFICIAL

(71) CUREVAC AG (DE)

(72) THOMAS SCHLAKE; ANDREAS THESS; MORITZ THRAN; FRÉDÉRIC
CHEVESSIER-TÜNNESEN; MARION PÖNISCH

(85) 04/03/2020

(86) PCT EP2018/078453 de 17/10/2018

(87) WO 2019/077001 de 25/04/2019

(21) BR 11 2020 004353-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/08/2018

(30) 08/09/2017 DE 10 2017 120 714.7

(51) D01H 13/32 (2006.01), G05B 19/418 (2006.01)

(54) MÉTODO DE OPERAÇÃO E DISPOSITIVO PARA UMA FÁBRICA DE
FIAÇÃO

(71) TRÜTZSCHLER GMBH & CO. KG (DE)

(72) ARMIN LEDER; REINHARD HARTUNG; MARKUS MOSEBACH; PETER
VON DREUSCHE; CHRISTIAN FRANKE; HERMANN SELKER; ROLF KLUGE;
ALEXANDER TROMMEN; NICO WUNDERLE

(85) 04/03/2020

(86) PCT EP2018/071144 de 03/08/2018

(87) WO 2019/048150 de 14/03/2019



(21) BR 11 2020 004354-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/09/2018 (30) 29/09/2017 EP 17194166.9 (51) C08L 23/12 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE POLIPROPILENO REFORÇADA (71) BOREALIS AG (AT) (72) THOMAS LUMMERSTORFER; MICHAEL TRANNINGER (85) 04/03/2020 (86) PCT EP2018/076376 de 28/09/2018 (87) WO 2019/063746 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 004355-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/12/2017 (30) 13/09/2017 SK PP 92-2017 (51) C08L 67/04 (2006.01), C08L 3/02 (2006.01), C08K 5/092 (2006.01), C08K 5/29 (2006.01) (54) MISTURA POLIMÉRICA BIODEGRADÁVEL E MÉTODO PARA SUA PREPARAÇÃO (71) ENVIROCARE, S.R.O. (SK) ; PANARA, S.R.O. (SK) (72) PAVEL ALEXEY; KATARINA TOMANOVA; ZUZANA VANOVCANOVA; RODERIK PLAVEC; JOZEF FERANC; JAN BOCKAJ; LEONA OMANIKOVA; DUSAN BAKOS; IVAN HUDEC; MIROSLAV GALAMBOS; DR. MIROSLAV GALAMBOS; IVANA GALISOVA; DAGMARA PERDOCHOVA; PATRIK JURKOVIC; RADEK PRIKRYL (85) 04/03/2020 (86) PCT SK2017/050009 de 08/12/2017 (87) WO 2019/054951 de 21/03/2019
(21) BR 11 2020 004357-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/09/2018 (30) 11/09/2017 EP 17190302.4 (51) A61K 47/26 (2006.01), A61K 33/26 (2006.01) (54) COMPOSTOS DE COMPLEXO DE FERRO PARA USO TERAPÊUTICO (71) PHARMACOSMOS HOLDING A/S (DK) (72) TOBIAS S. CHRISTENSEN; HANS B. ANDREASEN (85) 04/03/2020 (86) PCT EP2018/074293 de 10/09/2018 (87) WO 2019/048674 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004359-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/09/2018 (30) 20/09/2017 DE 10 2017 008 803.9 (51) B65B 3/02 (2006.01), B29C 49/42 (2006.01), B65B 9/24 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA PRODUÇÃO E ENCHIMENTO DE PRODUTOS DE



	RECIPIENTE (71) KOCHER-PLASTIK MASCHINENBAU GMBH (DE) (72) SVEN SCHNEIDER; DMITRI KIRCHMAIER; MARKUS MAYR (85) 04/03/2020 (86) PCT EP2018/073958 de 06/09/2018 (87) WO 2019/057502 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 004360-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/09/2017 (51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01) (54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE SINAL, APARELHO RELACIONADO, E SISTEMA (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) JIAFENG SHAO; SHA MA (85) 04/03/2020 (86) PCT CN2017/101146 de 08/09/2017 (87) WO 2019/047193 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004363-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/10/2018 (30) 06/10/2017 EP 17001649.7; 06/10/2017 EP 17001650.5 (51) D01F 1/07 (2006.01), D01F 2/00 (2006.01), D02G 3/44 (2006.01), D03D 15/12 (2006.01), D01F 2/02 (2006.01) (54) FILAMENTO LYOCELL RETARDADOR DE CHAMA (71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT) (72) ROBERT MALINOWSKY; MARTIN NEUNTEUFEL; MARINA CRNOJA-COSIC; CLEMENS BISJAK; DIETER EICHINGER; CHRISTOPH SCHREMPF (85) 04/03/2020 (86) PCT EP2018/077295 de 08/10/2018 (87) WO 2019/068927 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 004364-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/09/2018 (30) 18/09/2017 EP 17382616.5 (51) A61K 36/752 (2006.01), A61K 36/60 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PREPARAR UM EXTRATO BOTÂNICO DE ÁCIDO ABSCÍSICO (71) EUROMED, S.A. (ES) (72) SANTIAGO RULL PROUS; ANNA MULA DALTELL; FRANCISCO JAVIER ROIG ALMIRALL; AGUSTIN VILLAR GONZALEZ (85) 04/03/2020 (86) PCT IB2018/057113 de 17/09/2018



(87) WO 2019/053673 de 21/03/2019

(21) BR 11 2020 004368-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 05/09/2018
 (30) 06/09/2017 EP 17189672.3
 (51) C11D 3/20 (2006.01), B65D 65/46 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 17/04 (2006.01)
 (54) PELÍCULA DE POLÍMERO ATIVA DE LAVAGEM E LIMPEZA, PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UMA PELÍCULA DE POLÍMERO ATIVA DE LAVAGEM E LIMPEZA, USO DE UMA PELÍCULA DE POLÍMERO, COBERTURA OU REVESTIMENTO PARA UMA PORÇÃO DE DETERGENTE OU DE LIMPADOR, E, DETERGENTE OU LIMPADOR
 (71) BASF SE (DE)
 (72) JUERGEN DETERING; MARIA DE MORAGAS; YANNICK FUCHS; CLAUDIA ESPER; BENJAMIN SCHMIDT-HANSBERG; MARKUS MEISE; DOMINIK LANZINGER; AARON WAGNER; HELMUT WITTELER; MATTHIAS ARNDT
 (85) 04/03/2020
 (86) PCT EP2018/073863 de 05/09/2018
 (87) WO 2019/048474 de 14/03/2019

(21) BR 11 2020 004370-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 31/08/2018
 (30) 05/09/2017 US 62/554,069
 (51) A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/29 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/58 (2006.01), A61K 8/89 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO PROTETORA SOLAR CONTRA RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA, PRODUTO COSMÉTICO, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE COMPOSIÇÕES PROTETORAS CONTRA RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA
 (71) VIZOR, LLC (US)
 (72) YANNICK RIGG; RICHARD RIGG
 (85) 04/03/2020
 (86) PCT US2018/049035 de 31/08/2018
 (87) WO 2019/050788 de 14/03/2019

(21) BR 11 2020 004372-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 05/09/2018
 (30) 05/09/2017 US 62/554,294
 (51) A61K 31/197 (2006.01), A61K 31/353 (2006.01), A61K 31/355 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA TRATAR, PREVENIR OU MELHORAR FIBROSE HEPÁTICA EM UM INDIVÍDUO.
 (71) MTI BIOTECH, INC. (US)
 (72) JOHN RATHMACHER; NAJI ABUMRAD; CHARLES FLYNN



(85) 04/03/2020

(86) PCT US2018/049576 de 05/09/2018

(87) WO 2019/050967 de 14/03/2019

(21) BR 11 2020 004373-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/08/2018

(30) 05/09/2017 US 62/554.092

(51) A01D 57/02 (2006.01)

(54) PLATAFORMA DA COLHEITADEIRA DE COLHEITA COM COMPONENTE DE AJUSTE DE CAME RESPONSIVO PARA MOVIMENTO DO CARRETEL

(71) MACDON INDUSTRIES LTD. (CA)

(72) BRUCE ROBERT SHEARER

(85) 04/03/2020

(86) PCT CA2018/051040 de 29/08/2018

(87) WO 2019/046930 de 14/03/2019

(21) BR 11 2020 004374-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/09/2018

(30) 22/09/2017 US US 62/562,040

(51) B32B 27/32 (2006.01), B65D 33/20 (2006.01), C08L 53/02 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES E FILMES DE MÚLTIPLAS CAMADAS PARA EMBALAGENS REFECHÁVEIS

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)

(72) XIAOSONG WU; CHUAN-YAR LAI; DANIEL W. HIMMELBERGER; VIVEK KALIHARI; CRISTINA SERRAT; VINITA YADAV

(85) 04/03/2020

(86) PCT US2018/051661 de 19/09/2018

(87) WO 2019/060362 de 28/03/2019

(21) BR 11 2020 004375-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 31/08/2018

(30) 05/09/2017 US 62/554,060

(51) A61K 8/85 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/29 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO PROTETORA SOLAR CONTRA RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA, PRODUTO COSMÉTICO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE COMPOSIÇÕES PROTETORAS CONTRA RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA

(71) VIZOR, LLC (US)

(72) YANNICK RIGG; RICHARD RIGG

(85) 04/03/2020

(86) PCT US2018/049027 de 31/08/2018

(87) WO 2019/050785 de 14/03/2019



(21) BR 11 2020 004376-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 07/09/2018
 (30) 10/10/2017 DE 10 2017 009 373.3
 (51) G01M 5/00 (2006.01), G01M 7/02 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO MÓVEL PARA DETECTAR OS PARÂMETROS DE ESTADO E PARÂMETROS DE OPERAÇÃO DE MÁQUINAS VIBRADORAS; MÁQUINA VIBRADORA; E MÉTODO PARA DETECTAR A OPERAÇÃO E PARÂMETROS DE ESTADO DE MÁQUINAS VIBRADORAS
 (71) SCHENCK PROCESS EUROPE GMBH (DE)
 (72) JAN SCHAEFER; ROLAND JOPSKI; VIKTOR RAIS; DINO BOHRMANN; HARALD DITTRICH
 (85) 04/03/2020
 (86) PCT EP2018/074146 de 07/09/2018
 (87) WO 2019/072462 de 18/04/2019

(21) BR 11 2020 004379-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 05/09/2017
 (51) H04W 72/12 (2009.01)
 (54) MÉTODO PARA TRANSMITIR INFORMAÇÕES, TERMINAL E DISPOSITIVO DE REDE
 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
 (72) YANAN LIN
 (85) 04/03/2020
 (86) PCT CN2017/100545 de 05/09/2017
 (87) WO 2019/047019 de 14/03/2019

(21) BR 11 2020 004380-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/10/2018
 (30) 17/10/2017 NO 20171650
 (51) E21B 37/08 (2006.01), E21B 21/00 (2006.01), E21B 33/13 (2006.01), E21B 37/00 (2006.01), E21B 43/114 (2006.01)
 (54) SISTEMA E MÉTODO DE LIMPEZA DE UMA ÁREA ANELAR EM UM POÇO
 (71) HYDRA SYSTEMS AS (NO)
 (72) MORTEN MYHRE; ARNE GUNNAR LARSEN; ARNOLD ØSTVOLD
 (85) 04/03/2020
 (86) PCT NO2018/050247 de 17/10/2018
 (87) WO 2019/078728 de 25/04/2019

(21) BR 11 2020 004381-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/09/2018
 (30) 28/09/2017 US 62/564,621



(51) H04N 19/53 (2014.01), H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/129 (2014.01), H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01)
 (54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO, APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO, E APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO
 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
 (72) JIN-YOUNG LEE; YINJI PIAO; ELENA ALSHINA
 (85) 04/03/2020
 (86) PCT KR2018/011476 de 28/09/2018
 (87) WO 2019/066514 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 004386-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 08/09/2017
 (51) H04W 72/04 (2009.01)
 (54) MÉTODOS E DISPOSITIVOS DE ALOCAÇÃO DE RECURSOS DE CANAL PARA CONTROLE UPLINK
 (71) ZTE CORPORATION (CN)
 (72) XIANGHUI HAN; SHUQIANG XIA; CHUNLI LIANG; WEI GOU; JING SHI; WEN ZHANG
 (85) 04/03/2020
 (86) PCT CN2017/101094 de 08/09/2017
 (87) WO 2019/047172 de 14/03/2019

(21) BR 11 2020 004388-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/09/2018
 (30) 06/09/2017 EP 17189719.2
 (51) C11B 9/00 (2006.01), C07C 69/16 (2006.01), C07C 69/28 (2006.01), C07C 43/184 (2006.01), C07C 43/196 (2006.01)
 (54) USO DE UM COMPOSTO, PRODUTO QUÍMICO DE AROMA, COMPOSIÇÃO, MÉTODOS PARA PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO E PARA PREPARAÇÃO DO COMPOSTO, E, COMPOSTO
 (71) BASF SE (DE)
 (72) FLORIAN GARLICH; ROLF PINKOS; ALEXANDER DUEFERT; MIRIAM BRU ROIG
 (85) 04/03/2020
 (86) PCT EP2018/074002 de 06/09/2018
 (87) WO 2019/048544 de 14/03/2019

(21) BR 11 2020 004389-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/09/2018
 (30) 06/09/2017 US 62/554,605; 03/04/2018 US 62/652,279
 (51) A61K 38/00 (2006.01), A61K 38/20 (2006.01), C07K 14/54 (2006.01), C12N 15/24 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO, E, MÉTODO PARA TRATAR OU PREVENIR UMA



DOENÇA OU DISTÚRBIO EM UM INDIVÍDUO EM NECESSIDADE DO MESMO.

(71) YALE UNIVERSITY (US)

(72) AARON RING; TING ZHOU; SUZANNE FISCHER

(85) 04/03/2020

(86) PCT US2018/049648 de 06/09/2018

(87) WO 2019/051015 de 14/03/2019

(21) BR 11 2020 004390-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/09/2018

(30) 05/09/2017 US 62/554,471

(51) G01N 33/68 (2006.01), C12Q 1/6837 (2018.01)

(54) MÉTODOS E DISPOSITIVOS PARA DETECÇÃO DE BIOMARCADORES ASSOCIADOS COM PRÉ-ECLÂPSIA

(71) IGENOMIX S.L. (ES)

(72) CARLOS SIMON; SUSAN FISHER; TAMARA GARRIDO

(85) 04/03/2020

(86) PCT IB2018/001117 de 05/09/2018

(87) WO 2019/048927 de 14/03/2019

(21) BR 11 2020 004391-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/09/2018

(30) 05/09/2017 KR 10-2017-0113255

(51) G01N 33/574 (2006.01), G01N 33/573 (2006.01), G01N 33/483 (2006.01), G01N 1/30 (2006.01)

(54) MÉTODO DE DIAGNÓSTICO DE CÂNCER PANCREÁTICO, COMPOSIÇÃO, KIT, MÉTODO PARA MELHORAR A SENSIBILIDADE E ESPECIFICIDADE EM UM CITODIAGNÓSTICO OU BIÓPSIA DE CÂNCER PANCREÁTICO E USO

(71) ONCOTAG DIAGNOSTICS CO., LTD. (KR)

(72) SUNGHOON KIM; NAM HOON KWON; DONG KI LEE; BEOM JIN LIM; SUNG ILL JANG

(85) 04/03/2020

(86) PCT KR2018/010369 de 05/09/2018

(87) WO 2019/050275 de 14/03/2019

(21) BR 11 2020 004394-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/09/2018

(30) 23/09/2017 DE 10 2017 008 943.4

(51) F16K 47/10 (2006.01), F16K 1/12 (2006.01), F16K 31/06 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE VÁLVULA

(71) HYDAC ACCESSORIES GMBH (DE)

(72) JÖRG STEFFENSKY; MARTIN SCHMITT; STEFAN CHRISTIAN SAUER; TORSTEN BLEY



	(85) 04/03/2020 (86) PCT EP2018/075096 de 17/09/2018 (87) WO 2019/057674 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 004395-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/09/2018 (30) 06/09/2017 NL 2019493 (51) A61B 8/08 (2006.01), A61B 1/00 (2006.01), A61B 8/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM PARA USO EM INTERVENÇÕES MÉDICAS. (71) DE RAADT BEHEER B.V. (NL) ; ROBERT VAN SEVENTER (NL) (72) ROBERT VAN SEVENTER; FLORIS DE RAADT (85) 04/03/2020 (86) PCT NL2018/050574 de 06/09/2018 (87) WO 2019/050400 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004396-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/09/2018 (30) 07/09/2017 US 62/555,455 (51) A61K 31/35 (2006.01), A61K 31/715 (2006.01), A61K 39/085 (2006.01), C12P 19/04 (2006.01) (54) POLISSACARÍDEOS PNEUMOCÓCICOS E USO DOS MESMOS EM CONJUGADOS IMUNOGÊNICOS POLISSACARÍDEO-PROTEÍNA CARREADORA (71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US) (72) RICHARD J. PORAMBO; CHITRANANDA ABEYGUNAWARDANA; LUWY KAVUKA MUSEY; MICHAEL J. KOSINSKI; YADONG ADAM CUI; JULIE MARIE SKINNER (85) 04/03/2020 (86) PCT US2018/049306 de 04/09/2018 (87) WO 2019/050814 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004397-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/09/2018 (30) 08/09/2017 IS 50188 (51) C25B 1/00 (2006.01), C25B 1/04 (2006.01), C25B 11/04 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE AMONÍACO, E, SISTEMA PARA GERAÇÃO DE AMONÍACO. (71) HASKOLI ISLANDS (IS) (72) EGILL SKULASON (85) 04/03/2020 (86) PCT IS2018/050008 de 10/09/2018 (87) WO 2019/053749 de 21/03/2019



(21) BR 11 2020 004398-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/09/2018 (30) 04/09/2017 NL 2019480 (51) H04R 1/34 (2006.01) (54) ALTO-FALANTE E DISPOSITIVO DE MOLDAGEM DA FRENTE DE ONDA (71) ALCONS AUDIO B.V. (NL) (72) PHILIP DEREK EDUARD DE HAAN (85) 04/03/2020 (86) PCT EP2018/073573 de 03/09/2018 (87) WO 2019/043210 de 07/03/2019
(21) BR 11 2020 004401-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/09/2018 (30) 27/09/2017 US 62/564,122 (51) A01N 25/30 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 8/90 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A01N 25/16 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO ANTIMICROBIANA OU NÃO ANTIMICROBIANA CONCENTRADA, KIT, E, MÉTODO PARA LIMPAR UMA SUPERFÍCIE. (71) ECOLAB USA INC. (US) (72) VICTOR FUK-PONG MAN; DERRICK RICHARD ANDERSON; AMANDA R. BLATTNER (85) 04/03/2020 (86) PCT US2018/052946 de 26/09/2018 (87) WO 2019/067608 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 004403-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/05/2018 (30) 12/09/2017 JP 2017-174794 (51) C07C 1/24 (2006.01), C07C 11/02 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE OLEFINA (71) KAO CORPORATION (JP) (72) SHINGO TAKADA (85) 04/03/2020 (86) PCT JP2018/020488 de 29/05/2018 (87) WO 2019/053956 de 21/03/2019
(21) BR 11 2020 004409-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/09/2018 (30) 05/09/2017 US 62/554,430; 05/09/2017 US 62/554,434 (51) C12P 7/08 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01), C12P 7/12 (2006.01) (54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA PROPAGAÇÃO DE UM MICRO-ORGANISMO USANDO UM SUBPRODUTO RESIDUAL DE FÁBRICA DE CELULOSE E / OU FÁBRICA DE PAPEL, E MÉTODOS E SISTEMAS



RELACIONADOS

(71) POET RESEARCH, INC. (US)
 (72) CORY JAMES SARKS; ALEX C. JOHNSON; MALGORZATA M. SLUPSKA;
 ZACHARY J. KARL; MELANIE A. EICHMANN
 (85) 04/03/2020
 (86) PCT US2018/049562 de 05/09/2018
 (87) WO 2019/050960 de 14/03/2019

(21) BR 11 2020 004410-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/09/2018
 (30) 07/09/2017 US 62/555,485
 (51) A61K 39/02 (2006.01), A61K 39/085 (2006.01), A61K 39/116 (2006.01)
 (54) PROCESSOS PARA A FORMULAÇÃO DE POLISSACARÍDEOS
 PNEUMOCÓCICOS PARA CONJUGAÇÃO A UMA PROTEÍNA CARREADORA
 (71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)
 (72) PATRICK MCHUGH; MICHAEL ALBERT WINTERS; JANELLE
 KONIETZKO
 (85) 04/03/2020
 (86) PCT US2018/049311 de 04/09/2018
 (87) WO 2019/050818 de 14/03/2019

(21) BR 11 2020 004411-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/08/2018
 (30) 05/09/2017 EP 17306149.0
 (51) C12C 1/00 (2006.01), C12C 1/02 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE MALTAGEM PARA MACERAÇÃO DE GRÃOS
 (71) MALTERIES SOUFFLET (FR)
 (72) JEAN-MARIE PHILIPPE GOUDOT
 (85) 04/03/2020
 (86) PCT EP2018/073376 de 30/08/2018
 (87) WO 2019/048338 de 14/03/2019

(21) BR 11 2020 004413-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/09/2018
 (30) 05/09/2017 US 62/554,235
 (51) B41M 5/00 (2006.01)
 (54) ADESIVOS PADRÃO E CONSTRUÇÕES LAMINADAS COM ADESIVOS
 PADRÕES
 (71) AVERY DENNISON CORPORATION (US)
 (72) MICHAEL RAMSAY; THOMAS J. PAQUIN; STEVEN REEKMANS
 (85) 04/03/2020
 (86) PCT US2018/049419 de 04/09/2018
 (87) WO 2019/050871 de 14/03/2019



(21) BR 11 2020 004416-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/09/2018 (30) 07/09/2017 GB 1714392.6 (51) A61N 5/10 (2006.01) (54) MÉTODOS, SISTEMAS E COMPOSIÇÕES PARA MANTER BOLHAS DE DRENAGEM EM FUNCIONAMENTO ASSOCIADA A CORPOS ESTRANHOS (71) RADIANCE THERAPEUTICS, INC. (US) (72) LAURENCE J. MARSTELLER (85) 04/03/2020 (86) PCT US2018/049400 de 04/09/2018 (87) WO 2019/050863 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004419-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/09/2018 (30) 07/09/2017 US 62/555,390 (51) C07D 213/56 (2006.01) (54) FORMAS SÓLIDAS DE 2-(5-(4-(2-MORFOLINOETÓXI)FENIL)PIRIDIN-2-IL)-N-BENZILACETAMIDA (71) ATHENEX HK INNOVATIVE LIMITED (HK) (72) MICHAEL P. SMOLINSKI (85) 05/03/2020 (86) PCT US2018/049829 de 07/09/2018 (87) WO 2019/051147 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004420-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/08/2018 (30) 20/09/2017 CN 201710854319.4; 22/09/2017 CN 201710865638.5 (51) A61B 34/37 (2016.01), A61B 90/00 (2016.01), A61B 17/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE ROBÔ CIRÚRGICO (71) MICROPORT (SHANGHAI) MEDBOT CO., LTD. (CN) (72) YIZHI JIANG; YUNLEI SHI; YUYUAN HE; XIANG ZHU; SHUAI YUAN; CHAO HE (85) 05/03/2020 (86) PCT CN2018/098500 de 03/08/2018 (87) WO 2019/056871 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 004424-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/10/2018 (30) 06/10/2017 EP 17001650.5 (51) D01D 1/02 (2006.01), D01F 2/00 (2006.01) (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE FILAMENTO DE CELULOSE TIPO LIOCEL (71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT)



(72) CHRISTOPH SCHREMPF; ANDREAS GRESSENBAUER; FRANZ GUGERELL; MARTIN NEUNTEUFEL; ERNST REITER

(85) 05/03/2020

(86) PCT EP2018/077265 de 08/10/2018

(87) WO 2019/068922 de 11/04/2019

(21) BR 11 2020 004427-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/09/2018

(30) 04/10/2017 EP 17194683.3

(51) A23F 5/02 (2006.01), A23F 5/04 (2006.01), A23F 5/06 (2006.01), A23F 5/24 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUZIR GRÃOS DE CAFÉ TORRADOS

(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

(72) CYRIL MOCCAND; STEFAN PALZER; RACHID BEL-RHLID; CHRISTOPH THOMAS REH; JEAN-LUC SAUVAGEAT; WILBERT SYBESMA

(85) 05/03/2020

(86) PCT EP2018/075822 de 24/09/2018

(87) WO 2019/068497 de 11/04/2019

(21) BR 11 2020 004428-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/09/2018

(30) 11/09/2017 EP 17190412.1

(51) C12N 5/071 (2010.01)

(54) MÉTODOS DE CRIOPRESERVAÇÃO DE AGREGADOS DE CÉLULAS ENDÓCRINAS PANCREÁTICAS E DE ENRIQUECIMENTO DE AGREGADOS DE CÉLULAS ENDÓCRINAS, CÉLULAS ENDÓCRINAS, COMPOSIÇÃO CONTENDO CÉLULAS ENDÓCRINAS, MEDICAMENTO, E, DISPOSITIVO.

(71) NOVO NORDISK A/S (DK)

(72) JEANNETTE SCHLICHTING KIRKEGAARD

(85) 05/03/2020

(86) PCT EP2018/074390 de 11/09/2018

(87) WO 2019/048690 de 14/03/2019

(21) BR 11 2020 004431-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/09/2018

(30) 11/09/2017 JP 2017-174238; 11/09/2017 JP 2017-174239; 12/04/2018 JP 2018-076776; 12/04/2018 JP 2018-076777

(51) A61B 18/14 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE TRATAMENTO A ALTA FREQUÊNCIA, FACA DE DISPOSITIVO DE TRATAMENTO A ALTA FREQUÊNCIA, E INSTRUMENTO DE TRATAMENTO DISTAL DO DISPOSITIVO DE TRATAMENTO A ALTA FREQUÊNCIA

(71) SUMITOMO BAKELITE CO., LTD. (JP)

(72) YASUHITO ITAMI; MASAO IKEDA; YASUHISA ISHII



	(85) 05/03/2020 (86) PCT JP2018/033372 de 10/09/2018 (87) WO 2019/050025 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004432-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/09/2018 (30) 15/09/2017 CN 201710839780.2 (51) A46B 9/04 (2006.01), A46D 1/00 (2006.01) (54) CERDA PARA IMPLEMENTO DE HIGIENE BUCAL (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) (72) WEN JIN XI; YAN MEI JI (85) 05/03/2020 (86) PCT US2018/050338 de 11/09/2018 (87) WO 2019/055368 de 21/03/2019
(21) BR 11 2020 004433-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/09/2018 (30) 26/09/2017 DE 102017217025.5 (51) G02B 27/01 (2006.01), H04N 7/15 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA REALIZAR UMA REUNIÃO VIRTUAL ENTRE PELO MENOS UMA PRIMEIRA PESSOA E UMA SEGUNDA PESSOA (71) AUDI AG (DE) (72) MARCUS KÜHNE (85) 05/03/2020 (86) PCT EP2018/074555 de 12/09/2018 (87) WO 2019/063284 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 004460-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/09/2018 (30) 06/09/2017 DE 10 2017 215 713.5 (51) F16C 33/10 (2006.01), B21B 27/10 (2006.01) (54) MÉTODO PARA OPERAR UMA INSTALAÇÃO DE LAMINAÇÃO E DE METALURGIA (71) SMS GROUP GMBH (DE) (72) JOHANNES ALKEN; HARTMUT PAWELSKI; DANIEL KNIE; MARKUS SCHELLMANN (85) 05/03/2020 (86) PCT EP2018/073708 de 04/09/2018 (87) WO 2019/048417 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004462-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/09/2017 (51) H04W 56/00 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01)



	(54) MÉTODO PARA INDICAR UMA POSIÇÃO DE UM BLOCO DE SINAL SÍNCRONO APLICADO A UM APARELHO DE REDE, APARELHO DE REDE E APARELHO DE TERMINAL (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) (72) ZHI ZHANG (85) 05/03/2020 (86) PCT CN2017/101143 de 08/09/2017 (87) WO 2019/047192 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004463-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/09/2018 (30) 20/09/2017 US 15/710,671 (51) B05D 1/02 (2006.01), B05D 1/30 (2006.01), B05D 7/14 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO, E, SUBSTRATO DE MADEIRA. (71) HEXION INC. (US) (72) ZHEN LAI; MARK CLARK; KALI WALLENTA; CARLOS NUILA (85) 05/03/2020 (86) PCT US2018/051315 de 17/09/2018 (87) WO 2019/060246 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 004464-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/09/2018 (30) 12/09/2017 IT 102017000102064 (51) F16D 65/12 (2006.01), F16D 61/00 (2006.01) (54) PASTILHA DE FREIO COM COLHEITADEIRA DE ENERGIA TERMOELÉTRICA INTEGRADA PARA SISTEMA DE FRENAGEM (71) ITT ITALIA S.R.L. (IT) (72) STEFANO SERRA; PAOLO TRUCONE; UMBERTO VIGNOLO; ALI ASGHAR ENKESHAFI; LASSE AISTRUP ROSENDAHL; PAW VESTERGARD MORTENSEN; AGUSTI SIN (85) 05/03/2020 (86) PCT EP2018/073821 de 05/09/2018 (87) WO 2019/052865 de 21/03/2019
(21) BR 11 2020 004469-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/08/2018 (30) 06/09/2017 US 62/554,905 (51) A61M 25/00 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01) (54) DISPOSITIVO CONECTOR INTELIGENTE DE PEQUENO DIÂMETRO (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) (72) S. RAY ISAACSON (85) 05/03/2020 (86) PCT US2018/047514 de 22/08/2018



(87) WO 2019/050683 de 14/03/2019

(21) BR 11 2020 004471-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/09/2018
 (30) 07/09/2017 US 62/555,451
 (51) A61K 31/35 (2006.01), A61K 31/715 (2006.01), A61K 39/085 (2006.01), C12P 19/04 (2006.01)
 (54) POLISSACARÍDEOS PNEUMOCÓCICOS E USO DOS MESMOS EM CONJUGADOS IMUNOGÊNICOS POLISSACARÍDEO-PROTEÍNA CARREADORA
 (71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)
 (72) RICHARD, J. PORAMBO; CHITRANANDA ABEYGUNAWARDANA; LUWY KAVUKA MUSEY; MICHAEL J. KOSINSKI; YADONG ADAM CUI
 (85) 05/03/2020
 (86) PCT US2018/049305 de 04/09/2018
 (87) WO 2019/050813 de 14/03/2019

(21) BR 11 2020 004473-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 05/09/2018
 (30) 06/09/2017 US 62/554,677
 (51) C07H 13/06 (2006.01), A01N 43/16 (2006.01), A01N 65/34 (2009.01), A01P 1/00 (2006.01), A01H 3/04 (2006.01)
 (54) COMPOSTO GLICOSÍDEO DE ÁCIDOS GRAXOS, COMPOSIÇÃO CONTENDO ESTE COMPOSTO, PROCESSO PARA SUA OBTENÇÃO E MÉTODO PARA APLICÁ-LO EM PLANTAS OU FRUTAS OU AMBOS AO MESMO TEMPO
 (71) CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (CONICET) (AR) ; ESTACION EXPERIMENTAL AGROINDUSTRIAL OBISPO COLOMBRES (AR)
 (72) BJÖRN GUNNAR VIKING WELIN; ATILIO PEDRO CASTAGNARO; FILIPPONE MARIA PAULA; CARLOS FROILÁN GRELLET BOURNONVILLE; ALICIA INES DE FÁTIMA MAMANI; PÍA DE LOS ÁNGELES DI PETO
 (85) 05/03/2020
 (86) PCT IB2018/056778 de 05/09/2018
 (87) WO 2019/049044 de 14/03/2019

(21) BR 11 2020 004474-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 02/02/2019
 (30) 13/02/2018 CN 201810150978.4; 27/02/2018 CN 201810162843.X
 (51) H04L 1/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE RELATAR INFORMAÇÕES DE ESTADO DE CANAL (CSI) E APARELHO DE COMUNICAÇÕES
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) JIAN WANG; HUANGPING JIN; SHENGCHEN DAI; RONG LI; YINGGANG



DU; JUN WANG; YIQUN GE
(85) 05/03/2020
(86) PCT CN2019/074539 de 02/02/2019
(87) WO 2019/158003 de 22/08/2019

(21) BR 11 2020 004475-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/09/2017
(51) G02B 6/44 (2006.01)
(54) CABO ÓPTICO DE DESCIDA PLANO; PROCESSO E APARELHO DE FABRICAÇÃO DE CABOS ÓPTICOS DE DESCIDA PLANOS
(71) PRYSMIAN S.P.A. (IT)
(72) IAN DEWI LANG; GEORGE STEPHEN LUCAS; NATHAN PADDICK; MARTIN VINCENT DAVIES
(85) 05/03/2020
(86) PCT EP2017/072761 de 11/09/2017
(87) WO 2019/048069 de 14/03/2019

(21) BR 11 2020 004476-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/09/2018
(30) 15/09/2017 US 62/559,163
(51) C12P 7/06 (2006.01), C12P 19/02 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE FERMENTAÇÃO, E, USO DE UMA COMBINAÇÃO DE ENZIMAS
(71) NOVOZYMES A/S (DK)
(72) JESPER FRICKMANN; KENDRA STALLINGS; DAN PETTERSSON; MADRS BRØGGER PEDERSEN; HAROLD CALE SMITH
(85) 05/03/2020
(86) PCT US2018/050568 de 12/09/2018
(87) WO 2019/055455 de 21/03/2019

(21) BR 11 2020 004478-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/08/2018
(30) 06/09/2017 EP 17189528.7
(51) A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/45 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO CONTENDO COMPOSTO DE AMÔNIO QUATERNÁRIO, ESPECIALMENTE PARA PRODUIR FORMULAÇÕES DE CUIDADOS E LIMPEZA
(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(72) CHRISTIAN HARTUNG; MATTHIAS MENTEL; VERENA DAHL; PETER SCHWAB; KRISTIN KLOSTERMANN; PATRICK WINTER; JOCHEN KLEINEN
(85) 05/03/2020
(86) PCT EP2018/071980 de 14/08/2018



(87) WO 2019/048193 de 14/03/2019

(21) BR 11 2020 004480-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/03/2018
 (30) 11/09/2017 US 62/557,093; 05/12/2017 US 15/832,137
 (51) G02B 1/115 (2015.01), G02B 5/22 (2006.01), G02B 5/28 (2006.01), G02C 7/10 (2006.01)
 (54) REVESTIMENTO DE ABSORÇÃO DE LUZ VISÍVEL DE ALTA ENERGIA PARA UM SUBSTRATO OFTÁLMICO E MÉTODO DE APLICAÇÃO PARA UM MATERIAL DE ABSORÇÃO DE LUZ VISÍVEL DE ALTA ENERGIA
 (71) QUANTUM INNOVATIONS, INC. (US)
 (72) NORMAN L. KESTER; NICHOLAS M. HALL; CHRISTOPHER P. VANDERHOFF; RICHARD D. UNBANKES
 (85) 05/03/2020
 (86) PCT US2018/022694 de 15/03/2018
 (87) WO 2019/050569 de 14/03/2019

(21) BR 11 2020 004481-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/09/2018
 (30) 07/09/2017 DE 102017120700.7
 (51) B65G 23/30 (2006.01), B65G 23/32 (2006.01), B65G 47/26 (2006.01), B65G 47/28 (2006.01), B65G 23/18 (2006.01), B65G 23/20 (2006.01), B65G 54/02 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE TRANSPORTE E MÉTODO DE TRANSPORTE COM TAL DISPOSITIVO DE TRANSPORTE
 (71) KHS GMBH (DE)
 (72) ULRICH SCHOLZ; SEBASTIAN GÖTZE; JONATHAN SCHEFFELS; THORSTEN KAHE
 (85) 05/03/2020
 (86) PCT EP2018/074017 de 06/09/2018
 (87) WO 2019/048549 de 14/03/2019

(21) BR 11 2020 004484-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 10/09/2018
 (30) 13/09/2017 EP 17190794.2
 (51) A23F 3/16 (2006.01), A23F 3/18 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM EXTRATO DE CHÁ PRETO
 (71) UNILEVER NV (NL)
 (72) SHIPING ZHU
 (85) 05/03/2020
 (86) PCT EP2018/074343 de 10/09/2018
 (87) WO 2019/052964 de 21/03/2019



(21) BR 11 2020 004485-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/11/2017 (30) 05/09/2017 CN 201710791208.3 (51) G02C 5/22 (2006.01), G02C 5/16 (2006.01) (54) MONTAGEM DE ARTICULAÇÃO E ARMAÇÃO DE ÓCULOS (71) WENZHOU SUNRISE INDUSTRIAL AND TRADING CO., LTD. (CN) (72) YANG, YUFENG; JIANG, XINDONG (85) 05/03/2020 (86) PCT CN2017/113155 de 27/11/2017 (87) WO 2019/047388 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004486-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/08/2018 (30) 10/09/2017 EP 17190265.3; 25/01/2018 EP 18153518.8 (51) A45D 2/36 (2006.01), A45D 20/08 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA FAZER PENTEADOS (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) (72) WOUTER HENDRIK CORNELIS SPOORENDONK; NIKOLAJ VASILJEVITSJ ZJIROECHA; LAURENTINE COSTECALDE (85) 05/03/2020 (86) PCT EP2018/073508 de 31/08/2018 (87) WO 2019/048357 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004487-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/08/2018 (30) 06/09/2017 US 15/697.165 (51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/145 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01), A61B 5/01 (2006.01) (54) CONJUNTO DO OBTURADOR INTELIGENTE (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) (72) S. RAY ISAACSON; MARK HUNTER; PAUL WALKER; JEFF O'BRYAN (85) 05/03/2020 (86) PCT US2018/047279 de 21/08/2018 (87) WO 2019/050671 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004488-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/09/2018 (30) 07/09/2017 US 62/555,165 (51) G01R 33/565 (2006.01), A61B 5/055 (2006.01), G01R 33/385 (2006.01), G01R 33/56 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA FORMAÇÃO DE IMAGEM DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA PONDERADA POR DIFUSÃO E PARA PROJETAR UM GRADIENTE DE CAMPO MAGNÉTICO DEPENDENTE DE TEMPO ASSIMÉTRICO.



(71) CR DEVELOPMENT AB (SE)
 (72) FILIP SZCZEPANKIEWICZ; MARKUS NILSSON
 (85) 05/03/2020
 (86) PCT SE2018/050901 de 07/09/2018
 (87) WO 2019/050462 de 14/03/2019

(21) BR 11 2020 004489-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 07/09/2018
 (30) 07/09/2017 US 62/555,110; 02/10/2017 US 62/566,824
 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C12N 5/0783 (2010.01)
 (54) PROTEÍNAS DE LIGAÇÃO AO NKG2D, CD16 E UM ANTÍGENO ASSOCIADO A TUMOR
 (71) DRAGONFLY THERAPEUTICS, INC. (US)
 (72) GREGORY P. CHANG; ANN F. CHEUNG; WILLIAM HANEY; BRADLEY M. LUNDE; BIANKA PRINZ; ASYA GRINBERG
 (85) 05/03/2020
 (86) PCT US2018/050073 de 07/09/2018
 (87) WO 2019/051308 de 14/03/2019

(21) BR 11 2020 004491-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/09/2018
 (30) 14/09/2017 DE 20 2017 105 557.4
 (51) B01D 3/00 (2006.01), B01J 8/04 (2006.01), B01D 53/18 (2006.01), B01J 8/02 (2006.01), B01D 53/50 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE IRRIGAÇÃO
 (71) HUGO PETERSEN GMBH (DE)
 (72) SAYYED AHMAD FANI YAZDI; AXEL SCHULZE
 (85) 05/03/2020
 (86) PCT EP2018/074900 de 14/09/2018
 (87) WO 2019/053197 de 21/03/2019

(21) BR 11 2020 004492-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 07/09/2018
 (30) 08/09/2017 US 62/555,849; 17/11/2017 US 15/816,711
 (51) A61K 31/216 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE ADMINISTRAÇÃO DE FENILBUTIRATO DE GLICEROL.
 (71) IMMEDICA PHARMA AB (SE)
 (72) BRUCE SCHARSCHMIDT; MASOUD MOKHTARANI
 (85) 05/03/2020
 (86) PCT US2018/049845 de 07/09/2018
 (87) WO 2019/051158 de 14/03/2019

(21) BR 11 2020 004494-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



	(22) 07/09/2018 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE AÇÚCAR GLICÊMICO BAIXO (71) SWEET SENSE INC. (US) (72) DARYL THOMPSON (85) 05/03/2020 (86) PCT US2018/049965 de 07/09/2018 (87) WO 2019/051236 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004495-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/09/2018 (30) 08/09/2017 US 62/556,234 (51) C07D 417/12 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), C07H 15/26 (2006.01), C07D 277/56 (2006.01), C07K 5/117 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61K 47/64 (2017.01) (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO, E, MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO. (71) SEATTLE GENETICS, INC. (US) (72) KUN-LIANG WU; QINGWU JIN; WENDEL DOUBLEDAY (85) 05/03/2020 (86) PCT US2018/050095 de 07/09/2018 (87) WO 2019/051322 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004513-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/08/2018 (30) 19/09/2017 JP 2017-179063 (51) G06T 7/00 (2017.01) (54) SISTEMA DE CONFERÊNCIA (71) NEC CORPORATION (JP) (72) TAKETO KOCHI; KENJI SAITO (85) 06/03/2020 (86) PCT JP2018/029806 de 08/08/2018 (87) WO 2019/058800 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 004514-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/01/2018 (30) 07/09/2017 GB 1714402.3 (51) E21B 41/00 (2006.01), B63B 21/27 (2006.01), E02D 23/00 (2006.01), E02D 27/10 (2006.01), E02D 27/50 (2006.01), E02D 27/52 (2006.01), E21B 33/035 (2006.01) (54) ÂNCORA DE SUCÇÃO MARINHA (71) EQUINOR ENERGY AS (NO) (72) LORENTS REINÅS; KJELL EINAR ELLINGSEN; ASLE EIDE; BJØRGULF HAUKEIDSÆTER EIDSEN; HARALD SIGURD NESSE; ROGER



VANGSNES; MORTEN SÆTHER

(85) 06/03/2020

(86) PCT NO2018/050015 de 23/01/2018

(87) WO 2019/050410 de 14/03/2019

(21) BR 11 2020 004515-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/09/2018

(30) 07/09/2017 AU 2017903626

(51) G06T 17/05 (2011.01), G06F 17/00 (2019.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE DADOS ESPACIAIS

(71) CMTE DEVELOPMENT LIMITED (AU)

(72) CHARLOTTE SENNERSTEN; CRAIG A. LINDLEY; BEN EVANS; ALEX GRACE; JULIAN WISE

(85) 06/03/2020

(86) PCT AU2018/050969 de 07/09/2018

(87) WO 2019/046899 de 14/03/2019

(21) BR 11 2020 004516-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/09/2018

(30) 08/09/2017 EP 17190180.4

(51) C08F 220/56 (2006.01), D21H 17/37 (2006.01), D21H 17/45 (2006.01), D21H 21/10 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO QUE COMPREENDE MICROPARTÍCULAS POLIMÉRICAS ORGÂNICAS ANIÔNICAS RETICULADAS, SUA PREPARAÇÃO E USO EM PROCESSOS DE FABRICAÇÃO DE PAPEL E CARTÃO

(71) SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. (KY)

(72) CHRISTIAN JEHN-RENDU; ANJA THOMAS; ROSA CORBERAN ROC

(85) 06/03/2020

(86) PCT EP2018/074085 de 07/09/2018

(87) WO 2019/048587 de 14/03/2019

(21) BR 11 2020 004517-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/09/2018

(30) 08/09/2017 US 62/555,913

(51) C12N 5/0775 (2010.01)

(54) CÉLULAS TRONCO DERIVADAS DE PORCO NEONATO E PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO

(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC. (JP)

(72) MASUHIRO NISHIMURA; YASUTAKA FUJITA; NATSUKI WATANABE; LUAN NGUYEN; SHINICHI MATSUMOTO

(85) 06/03/2020

(86) PCT JP2018/033110 de 06/09/2018



(87) WO 2019/049957 de 14/03/2019

(21) BR 11 2020 004518-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/10/2018
 (30) 26/10/2017 EP 17198514.6
 (51) A23L 19/00 (2016.01), A23L 23/10 (2016.01), A23L 33/115 (2016.01), A23L 33/105 (2016.01), A23L 33/21 (2016.01), A23G 3/34 (2006.01), A23D 9/05 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO PARA A PRODUÇÃO DE UM PÓ DE FIBRA LIPÍDICA
 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
 (72) SANYASI GADDIPATI; JIMMY PERDANA; YOUNGBIN KIM; ANNABEL BOZON; VOLKER SCHROEDER; LAURENT SAGALOWICZ; ISABEL FERNANDEZ FARRES
 (85) 06/03/2020
 (86) PCT EP2018/078835 de 22/10/2018
 (87) WO 2019/081398 de 02/05/2019

(21) BR 11 2020 004519-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/05/2018
 (30) 07/09/2017 JP 2017-171691
 (51) F15B 11/064 (2006.01), F15B 21/14 (2006.01)
 (54) CIRCUITO DE FLUIDO PARA CILINDROS DE AR
 (71) SMC CORPORATION (JP)
 (72) YOSHIYUKI TAKADA; YOUJI TAKAKUWA; HIROYUKI ASAHARA; KENGO MONDEN; KAZUTAKA SOMEYA
 (85) 06/03/2020
 (86) PCT JP2018/019259 de 18/05/2018
 (87) WO 2019/049434 de 14/03/2019

(21) BR 11 2020 004520-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 07/09/2018
 (30) 07/09/2017 US 62/555367
 (51) G06K 19/077 (2006.01), G06K 19/02 (2006.01)
 (54) CARTÃO DE TRANSAÇÃO E PROCESSO PARA FAZER O MESMO
 (71) COMPOSECURE LLC (US)
 (72) ADAM LOWE; SYEDA HUSSAIN
 (85) 06/03/2020
 (86) PCT US2018/049899 de 07/09/2018
 (87) WO 2019/051191 de 14/03/2019

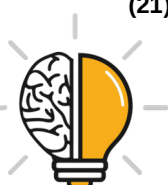
(21) BR 11 2020 004521-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 10/09/2018



	(30) 09/09/2017 IB PCT/IB2017/055447 (51) F42B 12/06 (2006.01), F42B 12/20 (2006.01), F42B 12/74 (2006.01), F42B 12/78 (2006.01) (54) PROJÉTIL DE SEGURANÇA DE JAQUETA INTEIRA, ESPECIALMENTE PARA APLICAÇÕES MÚLTIPLAS (71) RUAG AMMOTEC AG (CH) (72) MICHAEL MUSTER (85) 06/03/2020 (86) PCT EP2018/074315 de 10/09/2018 (87) WO 2019/048678 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004522-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/09/2018 (30) 08/09/2017 ZA 2017/06114 (51) B03D 1/02 (2006.01), G06K 9/34 (2006.01) (54) SEGMENTAÇÃO EM CÉLULAS DE FLOTAÇÃO (71) STONE THREE DIGITAL (PTY) LTD (ZA) (72) SHAUN GEORGE IRWIN; LEENDERT VAN DER BIJL; KRISTO BOTHA (85) 06/03/2020 (86) PCT IB2018/056802 de 06/09/2018 (87) WO 2019/049060 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004523-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/09/2018 (30) 08/09/2017 US 62/556,195 (51) E05B 9/08 (2006.01), E05B 9/00 (2006.01), E05B 9/04 (2006.01), E05B 27/00 (2006.01) (54) NÚCLEO DE TRAVAMENTO ELETROMECAÂNICO (71) DORMAKABA USA INC. (US) (72) BRENDON ALLEN; STREET ANTHONY BARNETT III; MICHAEL HANS VIKLUND; JOHN ANDREW SNODGRASS (85) 06/03/2020 (86) PCT US2018/050117 de 07/09/2018 (87) WO 2019/051337 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004527-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/09/2018 (30) 06/10/2017 EP 17195209.6 (51) A24F 47/00 (2020.01) (54) INTERFACE DE USUÁRIO VISUAL PARA DISPOSITIVOS GERADORES DE AEROSSOL (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) MICHEL BESSANT (85) 06/03/2020



	(86) PCT IB2018/057419 de 25/09/2018 (87) WO 2019/069176 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 004529-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/09/2017 (51) H04W 24/10 (2009.01) (54) MÉTODO DE RELATÓRIO DE SINAL, DISPOSITIVO TERMINAL E DISPOSITIVO DE REDE (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) (72) WENHONG CHEN; ZHI ZHANG (85) 06/03/2020 (86) PCT CN2017/100947 de 07/09/2017 (87) WO 2019/047122 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004530-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/09/2018 (30) 07/09/2017 US 62/555,279 (51) H02J 7/00 (2006.01), G06F 1/26 (2006.01), H01M 10/48 (2006.01) (54) SISTEMA DE ENERGIA, MÉTODOS DE OPERAÇÃO DE SISTEMA DE ENERGIA E ESTAÇÃO DE TRABALHO (71) GREEN CUBES TECHNOLOGY CORPORATION (US) (72) ANTHONY COOPER; PATRICK NEY; JOSEPH RICHARDS; MOHAMMED ALOBAIDI (85) 06/03/2020 (86) PCT US2018/050038 de 07/09/2018 (87) WO 2019/051286 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004531-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/09/2018 (30) 06/09/2017 US 62/554,825; 08/01/2018 US 62/614,758 (51) A61K 38/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01), C07K 14/435 (2006.01), C07K 14/785 (2006.01), C12N 15/07 (2006.01) (54) MÉTODOS, COMPOSIÇÕES E CÉLULAS PARA PREPARAR PROTEÍNA SURFACTANTE D (SP-D) (71) AIRWAY THERAPEUTICS, LLC (US) ; GLYCOTOPE GMBH (DE) (72) JAN SUSAN ROSENBAUM; FREDERICK GYAPON QUAST; MATTHIAS KAUP; LARS STÖCKL (85) 06/03/2020 (86) PCT US2018/049391 de 04/09/2018 (87) WO 2019/050857 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004532-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



	(22) 07/09/2018 (30) 07/09/2017 US 62/555,408 (51) B65G 17/40 (2006.01), B63B 21/04 (2006.01), B63B 21/20 (2006.01), B66D 1/30 (2006.01), B66D 1/72 (2006.01), F16G 15/12 (2006.01), F16H 9/24 (2006.01) (54) ACOPLADOR DE ELO, RODA DENTADA, E CONJUNTO DOS MESMOS PARA ACOPLAR E MOVER CORRENTES DE DIFERENTES TAMANHOS (71) BARDEX CORPORATION (US) (72) KANGHUA SUN (85) 06/03/2020 (86) PCT US2018/050002 de 07/09/2018 (87) WO 2019/067183 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 004533-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/09/2018 (30) 21/09/2017 DE 10 2017 121 861.0 (51) B24B 5/20 (2006.01), B24B 5/37 (2006.01), B24B 5/22 (2006.01), B24B 5/01 (2006.01), B24B 19/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE PRODUÇÃO PARA A PRODUÇÃO DE UM CONTORNO CURVO EM PELO MENOS UMA SUPERFÍCIE FRONTAL DE UM ROLETE E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM CONTORNO CURVO NA, PELO MENOS UMA, SUPERFÍCIE FRONTAL COM O DISPOSITIVO DE PRODUÇÃO (71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE) (72) ALEXANDER WEIDNER; HORST GREDY; STEPHAN WOIWODE (85) 06/03/2020 (86) PCT DE2018/100754 de 05/09/2018 (87) WO 2019/057238 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 004534-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/10/2018 (30) 25/10/2017 DE 10 2017 124 911.7 (51) F16H 63/34 (2006.01), F16H 63/36 (2006.01), F16H 63/38 (2006.01), F16H 57/00 (2012.01) (54) DISPOSITIVO DE MUDANÇA E MÉTODO PARA A MONTAGEM DE UM DISPOSITIVO DE MUDANÇA (71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE) (72) UWE SCHWARZ (85) 06/03/2020 (86) PCT DE2018/100870 de 24/10/2018 (87) WO 2019/080968 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 004535-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/09/2018



	(30) 07/09/2017 US 62/555,499 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), C07K 14/73 (2006.01), C07K 14/735 (2006.01) (54) PEPTÍDEOS MODULADORES DE CÉLULAS T MULTIMÉRICOS E MÉTODOS DE USO DESTES (71) CUE BIOPHARMA, INC. (US) (72) RONALD D. SEIDEL III; RODOLFO J. CHAPARRO (85) 06/03/2020 (86) PCT US2018/049756 de 06/09/2018 (87) WO 2019/051091 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004536-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/09/2018 (30) 08/09/2017 GB GB1714526.9; 13/09/2017 DK PA 2017 00503 (51) B63B 35/44 (2006.01), B63H 25/42 (2006.01), B63H 25/46 (2006.01), E21B 44/00 (2006.01), G05D 1/02 (2020.01) (54) CONTROLE DE POSICIONAMENTO DINÂMICO (71) MAERSK DRILLING A/S (DK) (72) JOHN RØN PEDERSEN (85) 06/03/2020 (86) PCT DK2018/000094 de 10/09/2018 (87) WO 2019/048013 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004537-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/10/2018 (30) 25/10/2017 EP 17198353.9 (51) C08K 3/34 (2006.01), C08K 5/526 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE POLIPROPILENO (PP) CARREGADO COM PROPRIEDADES TERMOMECÂNICAS APRIMORADAS (71) BOREALIS AG (AT) (72) JINGBO WANG; SIMON SCHWARZENBERGER; KLAUS BERNREITNER; MARKUS GAHLEITNER; VILLE VIRKKUNEN (85) 06/03/2020 (86) PCT EP2018/078827 de 22/10/2018 (87) WO 2019/081394 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 004538-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/09/2018 (30) 14/09/2017 DE 10 2017 008 637.0 (51) D06M 15/07 (2006.01), D06M 15/09 (2006.01) (54) FIBRA POLIMÉRICA COM MELHOR DISPERSIBILIDADE A LONGO PRAZO (71) TREVIRA GMBH (DE) (72) JÖRG DAHRINGER; MICHAEL KLANERT; PETER ENGELHARDT;



ANTONIO NOTARNICOLA

(85) 06/03/2020

(86) PCT EP2018/074633 de 12/09/2018

(87) WO 2019/053074 de 21/03/2019

(21) BR 11 2020 004539-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/09/2018

(30) 07/09/2017 EP 17189890.1; 16/10/2017 EP 17196684.9

(51) A61K 39/12 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01), A61K 31/522 (2006.01), A61K 31/52 (2006.01)

(54) TERAPIAS COMBINADAS DE INDIVÍDUOS INFECTADOS POR VÍRUS DE HEPATITE B (HBV)USANDO PARAPOXVIRUS OVIS (PPVO) E PELO MENOS UM FÁRMACO ANTIVIRAL ADICIONAL

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

(72) DANIELA PAULSEN; ANDREAS URBAN; IBIRONKE ADDY; TAMARA PFAFF; STEPHAN MENNE; WILLEM SLOOT

(85) 06/03/2020

(86) PCT EP2018/074202 de 07/09/2018

(87) WO 2019/048640 de 14/03/2019

(21) BR 11 2020 004540-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/09/2018

(30) 06/09/2017 US 62/554,777; 08/01/2018 US 62/614,774

(51) C07K 14/785 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01)

(54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA PREPARAR PROTEÍNA SURFACTANTE D (SP-D)

(71) AIRWAY THERAPEUTICS, LLC (US)

(72) JAN SUSAN ROSENBAUM; FREDERICK GYAPON QUAST; MATTHIAS KAUP; LARS STÖCKL

(85) 06/03/2020

(86) PCT US2018/049390 de 04/09/2018

(87) WO 2019/050856 de 14/03/2019

(21) BR 11 2020 004542-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/09/2018

(30) 08/09/2017 FR 17 00904

(51) G01R 31/02 (1968.09), G01R 31/12 (2020.01)

(54) DISPOSITIVO PARA MONITORAR O ISOLAMENTO E/OU A CONTINUIDADE DE PELO MENOS UM CABO ELÉTRICO E MÉTODO DE MONITORAMENTO ASSOCIADO

(71) NAVAL GROUP (FR)

(72) ERIC PAROIS-QUELENNEC; RICHARD CHERUEL

(85) 06/03/2020

(86) PCT EP2018/074184 de 07/09/2018



(87) WO 2019/048627 de 14/03/2019

(21) BR 11 2020 004543-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/09/2018
 (30) 08/09/2017 US 62/555,943; 15/11/2017 US 62/586,627; 16/11/2017 US 62/587,318
 (51) C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) PROTEÍNAS DE LIGAÇÃO ATIVADAS CONDICIONALMENTE RESTRITAS
 (71) MAVERICK THERAPEUTICS, INC. (US)
 (72) CHAD MAY; ROBERT B. DUBRIDGE; MAIA VINOGRADOVA; ANAND PANCHAL
 (85) 06/03/2020
 (86) PCT US2018/049774 de 06/09/2018
 (87) WO 2019/051102 de 14/03/2019

(21) BR 11 2020 004545-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/09/2018
 (30) 08/09/2017 EM 17190117.6; 15/12/2017 EM 17207771.1
 (51) A61K 9/19 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01)
 (54) FORMULAÇÕES DE COPANLISIB
 (71) BAYER CONSUMER CARE AG (CH) ; BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
 (72) JULIA FREUNDLIEB; TIA JACOBS
 (85) 06/03/2020
 (86) PCT EP2018/073965 de 06/09/2018
 (87) WO 2019/048527 de 14/03/2019

(21) BR 11 2020 004547-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/09/2018
 (30) 06/10/2017 EP 17195338.3
 (51) D04B 21/00 (2006.01), D02G 3/04 (2006.01), D04B 1/14 (2006.01), D01F 2/00 (2006.01)
 (54) TECIDOS DE LIOCEL DE FILAMENTO CONTÍNUO DE MALHA
 (71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT)
 (72) SUSANNE CARLS; MARTIN NEUNTEUFEL; DIETER EICHINGER; CHRISTOPH SCHREMPF; MOHAMMAD ABU-ROUS
 (85) 06/03/2020
 (86) PCT EP2018/075489 de 20/09/2018
 (87) WO 2019/068475 de 11/04/2019



(21) BR 11 2020 004548-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/09/2018 (30) 06/10/2017 EP 17195315.1 (51) D03D 1/00 (2006.01), D03D 15/00 (2006.01), D01F 2/00 (2006.01) (54) TECIDO TRANÇADO E USO DE UM FIO (71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT) (72) SUSANNE CARLS; MARTIN NEUNTEUFEL; DIETER EICHINGER; CHRISTOPH SCHREMPF; MOHAMMAD ABU-ROUS (85) 06/03/2020 (86) PCT EP2018/075337 de 19/09/2018 (87) WO 2019/068467 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 004550-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/09/2018 (30) 29/09/2017 EP 17194082.8 (51) G06Q 10/04 (2012.01), G06Q 10/06 (2012.01), G06Q 50/02 (2012.01) (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA OTIMIZAÇÃO DA PROTEÇÃO AGRÍCOLA E SISTEMA DE COMPUTADOR (71) BASF SE (DE) (72) KLAUS STENZEL; MAXIMILIAN SEITZ; MATTHIAS NACHTMANN (85) 06/03/2020 (86) PCT EP2018/074294 de 10/09/2018 (87) WO 2019/063274 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 004551-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/09/2018 (30) 29/09/2017 US 62/565,141; 12/10/2017 FI 20175900 (51) D21H 17/37 (2006.01), D21H 17/06 (2006.01), D21H 17/28 (2006.01), D21H 19/54 (2006.01), D21H 21/18 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE, SEU USO E UM MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO OU SIMILAR (71) KEMIRA OYJ (FI) (72) YUPING LUO; JUNHUA CHEN; ZHENG DANG; JENNIFER RISER (85) 06/03/2020 (86) PCT FI2018/050692 de 26/09/2018 (87) WO 2019/063881 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 004552-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/09/2018 (30) 08/09/2017 CN 201710807583.2 (51) H04W 76/12 (2018.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA ENVIAR CANAL DE CONTROLE DE UPLINK



(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) HAO SUN; FAN YANG; LIXIA XUE; JIANGUO WANG
 (85) 06/03/2020
 (86) PCT CN2018/103925 de 04/09/2018
 (87) WO 2019/047819 de 14/03/2019

(21) BR 11 2020 004553-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 07/09/2018
 (30) 07/09/2017 US 62/555,419
 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/20 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 31/57 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES INJETÁVEIS DE ACETATO DE MEDROXIPROGESTERONA E MÉTODOS DE USO
 (71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD (IL)
 (72) PRAKASH SUNDARAMURTHI; IVANA MIJAKOVAC
 (85) 06/03/2020
 (86) PCT IB2018/056847 de 07/09/2018
 (87) WO 2019/049081 de 14/03/2019

(21) BR 11 2020 004556-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 08/09/2017
 (51) H04J 13/16 (2011.01), H04L 27/26 (2006.01)
 (54) TERMINAL, MÉTODO DE RADIOCOMUNICAÇÃO PARA UM TERMINAL E ESTAÇÃO BASE
 (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
 (72) YUKI MATSUMURA; KAZUKI TAKEDA; SATOSHI NAGATA
 (85) 06/03/2020
 (86) PCT JP2017/032585 de 08/09/2017
 (87) WO 2019/049346 de 14/03/2019

(21) BR 11 2020 004557-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 31/08/2018
 (30) 15/09/2017 JP 2017-177379
 (51) H04N 19/80 (2014.01), H04N 19/11 (2014.01), H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/136 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01)
 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM.
 (71) SONY CORPORATION (JP)
 (72) TAKESHI TSUKUBA
 (85) 06/03/2020
 (86) PCT JP2018/032324 de 31/08/2018
 (87) WO 2019/054200 de 21/03/2019



(21) BR 11 2020 004558-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/07/2018

(30) 08/09/2017 CN 201710806190.X; 16/11/2017 CN 201711140559.4

(51) H04B 7/26 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHO DE PROCESSAMENTO DE SINAL BASEADO EM SEQUÊNCIA

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

(72) BINGYU QU; HAO SUN

(85) 06/03/2020

(86) PCT CN2018/096168 de 18/07/2018

(87) WO 2019/047622 de 14/03/2019

(21) BR 11 2020 004561-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/09/2018

(30) 11/09/2017 FR 1758358

(51) A22C 7/00 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO COMPREENDENDO UMA CAVIDADE DE MOLDAGEM FEITA DE MATERIAL POROSO, MÁQUINA PARA FORMAÇÃO DE HAMBÚRGUER E MÁQUINA DE LAVAR CAVIDADE QUE COMPREENDE TAL EQUIPAMENTO

(71) MAREL FRANCE (FR)

(72) JACQUES LE PAIH; JOHANNES MARTINUS MEULENDIJKS; FABRICE LE PABIC; YOHANN PIERRE

(85) 06/03/2020

(86) PCT FR2018/052210 de 10/09/2018

(87) WO 2019/048805 de 14/03/2019

(21) BR 11 2020 004563-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/09/2018

(30) 07/09/2017 CN 201710801364.3

(51) C07D 251/48 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 239/48 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)

(54) COMPOSTOS HETEROAROMÁTICOS SUBSTITUÍDOS POR CICLO-OLEFINA E SEU USO

(71) HUTCHISON MEDIPHARMA LIMITED (CN)

(72) WEI-GUO SU; GUANGXIU DAI; KUN XIAO

(85) 06/03/2020

(86) PCT CN2018/104531 de 07/09/2018

(87) WO 2019/047909 de 14/03/2019

(21) BR 11 2020 004564-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/09/2017



(51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04W 16/28 (2009.01), H04W 24/04 (2009.01)
 (54) TERMINAL DE USUÁRIO E MÉTODO DE RADIOCOMUNICAÇÃO
 (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
 (72) KAZUKI TAKEDA; SATOSHI NAGATA; CHONGNING NA; MIN LIU
 (85) 06/03/2020
 (86) PCT JP2017/032688 de 11/09/2017
 (87) WO 2019/049369 de 14/03/2019

(21) BR 11 2020 004565-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 26/09/2018
 (30) 27/10/2017 EP 17198910.6
 (51) A61K 8/36 (2006.01), A01N 37/02 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO LÍQUIDA, PROCESSO DE ELABORAÇÃO DE COMPOSIÇÕES E USO
 (71) UNILEVER NV (NL)
 (72) AJIT MANOHAR AGARKHED; MOHINI ANAND BAPAT; PREM CHANDAR; POONAM MANOJ GANDHI; ANAT SHILOACH; GUOHUI WU
 (85) 06/03/2020
 (86) PCT EP2018/076145 de 26/09/2018
 (87) WO 2019/081152 de 02/05/2019

(21) BR 11 2020 004566-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/08/2018
 (30) 08/09/2017 IN 201741031917
 (51) H04W 28/02 (2009.01)
 (54) PRESERVAÇÃO DE TAXA DE BITS E ENCADEAMENTO PARA APRESENTAÇÃO DE CONTEÚDO
 (71) OPENTV, INC. (US)
 (72) AMARENDRA N. GOGOI; SANJAY KUMAR GUPTA; RAVIKANT SWAMI
 (85) 06/03/2020
 (86) PCT US2018/046723 de 14/08/2018
 (87) WO 2019/050660 de 14/03/2019

(21) BR 11 2020 004568-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/09/2018
 (30) 22/09/2017 US 15/712,357
 (51) A24F 47/00 (2020.01), A24D 1/04 (2006.01), A24D 3/00 (2020.01)
 (54) INSERTO DE VAPORIZAÇÃO DE TABACO NÃO COMBUSTÍVEL E UM CARTUCHO CONTENDO O INSERTO DE VAPORIZAÇÃO DE TABACO NÃO COMBUSTÍVEL
 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)



(72) ALI A. ROSTAMI; SAN LI; YEZDI B. PITHAWALLA
(85) 06/03/2020
(86) PCT EP2018/075540 de 20/09/2018
(87) WO 2019/057857 de 28/03/2019

(21) BR 11 2020 004569-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/08/2018
(30) 08/09/2017 CN 201710808057.8
(51) H04L 1/00 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01)
(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO, DISPOSITIVO TERMINAL, DISPOSITIVO DE REDE, MEIO DE ARMAZENAMENTO DE COMPUTADOR E APARELHO DE COMUNICAÇÃO
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) RUIXIANG MA; YONGXIA LYU
(85) 06/03/2020
(86) PCT CN2018/101892 de 23/08/2018
(87) WO 2019/047719 de 14/03/2019

(21) BR 11 2020 004570-5 A2

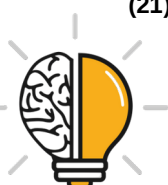
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/09/2018
(30) 08/09/2017 NL 2019516
(51) G01B 21/04 (2006.01), G01B 11/00 (2006.01), G06T 7/70 (2017.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DE PROPRIEDADE ESPACIAL DE UM OBJETO SUBMERSO EM UM ESPAÇO 3D
(71) FUGRO N.V. (NL)
(72) STEFAN MARK WIERDA; EVERT SCHIPPERS
(85) 06/03/2020
(86) PCT NL2018/050569 de 05/09/2018
(87) WO 2019/050396 de 14/03/2019

(21) BR 11 2020 004571-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/09/2018
(30) 22/09/2017 SE 1751181-7
(51) F01N 11/00 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA DIAGNOSTICAR UM ARRANJO DE CONTROLE DE EMISSÕES PARA UM MOTOR À COMBUSTÃO
(71) SCANIA CV AB (SE)
(72) ROGER HÄLLEBERG; MIKAEL LUNDSTRÖM
(85) 06/03/2020
(86) PCT SE2018/050964 de 21/09/2018
(87) WO 2019/059837 de 28/03/2019

(21) BR 11 2020 004572-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 06/09/2017
 (51) G06Q 10/06 (2012.01)
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA GERENCIAR AS OPERAÇÕES DE UM VEÍCULO DE TRANSPORTE COMERCIAL
 (71) AVIOVISION (BE)
 (72) WIM DE MUNCK; TOM DE WINNE; KRIS VAN DEN BERGH
 (85) 06/03/2020
 (86) PCT EP2017/072384 de 06/09/2017
 (87) WO 2019/048039 de 14/03/2019

(21) BR 11 2020 004576-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/09/2018
 (30) 13/09/2017 IT 102017000102274
 (51) C08L 21/00 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), C08K 7/02 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01)
 (54) PNEU PARA RODAS DE VEÍCULO, MISTURA PADRÃO, E, PROCESSOS PARA PRODUZIR UM PNEU PARA RODAS DE VEÍCULO, UMA MISTURA PADRÃO E UMA CARGA DE REFORÇO COMPÓSITA
 (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
 (72) LUCA CASTELLANI; LUCA ZOIA; SYED DANISH ALI; MARCO ORLANDI; THOMAS HANEL
 (85) 06/03/2020
 (86) PCT IB2018/056954 de 12/09/2018
 (87) WO 2019/053602 de 21/03/2019

(21) BR 11 2020 004577-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/09/2018
 (30) 20/09/2017 US 62/560,807; 31/07/2018 US 16/050,030
 (51) B23K 9/095 (2006.01), B23K 9/10 (2006.01)
 (54) CONEXÃO EXTERNA OU UNIDADE DE SENSOR PARA EQUIPAMENTO DE SOLDA
 (71) ESAB AB (SE)
 (72) ANDRÉ WALTHER; VOLKER SCHAUDER; PETER BUDAI; MAGNUS PERSSON
 (85) 06/03/2020
 (86) PCT IB2018/056941 de 11/09/2018
 (87) WO 2019/058214 de 28/03/2019

(21) BR 11 2020 004578-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 07/09/2017
 (51) H04W 72/12 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01)
 (54) TERMINAL DE USUÁRIO E MÉTODO DE RADIOCOMUNICAÇÃO DE UM TERMINAL DE USUÁRIO
 (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)



(72) KAZUKI TAKEDA; SATOSHI NAGATA; LIHUI WANG; XIAOLIN HOU
(85) 06/03/2020
(86) PCT JP2017/032322 de 07/09/2017
(87) WO 2019/049279 de 14/03/2019

(21) BR 11 2020 004580-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/07/2018
(30) 07/09/2017 JP 2017-172265
(51) F15B 15/14 (2006.01), F15B 15/28 (2006.01)
(54) UNIDADE DE PISTÃO E CILINDRO HIDRÁULICO
(71) SMC CORPORATION (JP)
(72) KEN TAMURA
(85) 06/03/2020
(86) PCT JP2018/025733 de 06/07/2018
(87) WO 2019/049501 de 14/03/2019

(21) BR 11 2020 004581-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/12/2018
(30) 12/12/2017 CN 201711316760.3
(51) B60R 13/02 (2006.01), B29C 45/16 (2006.01)
(54) FRISO EXTERNO DE PILAR PARA VEÍCULO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DO MESMO
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(72) XIAOFENG GUO
(85) 06/03/2020
(86) PCT CN2018/119507 de 06/12/2018
(87) WO 2019/114598 de 20/06/2019

(21) BR 11 2020 004583-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/10/2018
(30) 13/10/2017 EP 17196485.1
(51) A24D 3/04 (2006.01)
(54) ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL COM UMA CAVIDADE COM MATERIAL DE ALTERAÇÃO DE AEROSSOL PARTICULADO
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) CLÉMENT BESSO; ALEN KADIRIC
(85) 06/03/2020
(86) PCT EP2018/077723 de 11/10/2018
(87) WO 2019/072962 de 18/04/2019

(21) BR 11 2020 004585-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/10/2018
(30) 17/10/2017 JP 2017-200921



(51) A01N 65/40 (2009.01), A01G 7/06 (2006.01), A01N 65/08 (2009.01), A01N 65/20 (2009.01), A01N 65/34 (2009.01), A01P 21/00 (2006.01), C05F 11/10 (2006.01)

(54) PROMOTOR DE CRESCIMENTO VEGETAL, MÉTODO PARA CULTIVAR UMA PLANTA, AGENTE DE AGREGAÇÃO DE SOLO, MÉTODO PARA MELHORAR A RESISTÊNCIA À ÁGUA DE UM MATERIAL DE SOLO GRANULADO, E MÉTODO PARA REDUZIR A DUREZA DO SOLO

(71) KAO CORPORATION (JP)

(72) AKIHIRO TANOUE; YUJI MARUNO

(85) 06/03/2020

(86) PCT JP2018/038519 de 16/10/2018

(87) WO 2019/078209 de 25/04/2019

(21) BR 11 2020 004586-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/09/2018

(30) 08/09/2017 US 62/555,854

(51) A61K 31/137 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA USO DA DIPIVEFRINA

(71) INSIGNIS THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) MINGBAO ZHANG

(85) 06/03/2020

(86) PCT US2018/050223 de 10/09/2018

(87) WO 2019/051387 de 14/03/2019

(21) BR 11 2020 004588-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/09/2017

(51) G06F 1/32 (2019.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE TERMINAL PARA RECEPÇÃO DESCONTÍNUA E DISPOSITIVO DE REDE

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

(72) HAI TANG

(85) 06/03/2020

(86) PCT CN2017/100957 de 07/09/2017

(87) WO 2019/047131 de 14/03/2019

(21) BR 11 2020 004591-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/09/2018

(30) 08/09/2017 US 62/556,099

(51) C12P 5/02 (2006.01), C12P 7/02 (2006.01), C12P 7/26 (2006.01), C12P 7/64 (2006.01), C12P 13/02 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PRODUZIR UM OU MAIS PRODUTOS DE



FERMENTAÇÃO

(71) LANZATECH, INC. (US)

(72) ROBERT JOHN CONRADO; GUY WILLIAM WATERS; MATTHEW PUGLISI; JOSHUA JEREMY CONOLLY

(85) 06/03/2020

(86) PCT US2018/049723 de 06/09/2018

(87) WO 2019/051069 de 14/03/2019

(21) BR 11 2020 004654-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/09/2018

(30) 12/09/2017 EP 17190661.3; 17/01/2018 EP 18152017.2

(51) H04W 52/02 (2009.01)

(54) DISPOSITIVO SENSOR AUTOALIMENTADO, RECEPTOR CONFIGURADO PARA OPERAR EM UMA REDE, REDE, MÉTODO PARA MEDIR UMA QUANTIDADE FÍSICA, MÉTODO DE CONTROLE, MÉTODO PARA CONTROLAR UM DISPOSITIVO SENSOR AUTOALIMENTADO E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

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

(72) HENRICUS ANTONIUS GERARDUS VAN VUGT; JOSEPH HENRICUS GERARDUS ROUS

(85) 09/03/2020

(86) PCT EP2018/074120 de 07/09/2018

(87) WO 2019/052911 de 21/03/2019

(21) BR 11 2020 004705-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/09/2018

(30) 12/09/2017 US 62/557,356

(51) A01D 34/28 (2006.01), A01D 41/14 (2006.01)

(54) LIGAÇÃO DE BOLSA DE AR DE BRAÇO FLEXÍVEL

(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

(72) JOEL T. COOK

(85) 09/03/2020

(86) PCT US2018/050676 de 12/09/2018

(87) WO 2019/055521 de 21/03/2019

(21) BR 11 2020 004707-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/09/2018

(30) 11/09/2017 US 62/557,106; 10/09/2018 US 16/126,888

(51) H04B 1/00 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01), H04W 36/00 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01), H04W 74/02 (2009.01), H04W 74/04 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01), H04B 17/318 (2015.01), H04W 76/19 (2018.01), H04W 76/18 (2018.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA SELEÇÃO DE RECURSOS PARA



TRANSMITIR SOLICITAÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE FALHA DE FEIXE

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) SUMEETH NAGARAJA; TAO LUO

(85) 09/03/2020

(86) PCT US2018/050469 de 11/09/2018

(87) WO 2019/051487 de 14/03/2019

(21) BR 11 2020 004708-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/09/2018

(30) 12/09/2017 US 62/557,584

(51) A23C 9/137 (2006.01), A23L 29/212 (2016.01), A23D 7/005 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01), A23L 9/10 (2016.01), A23L 23/00 (2016.01), C08B 30/12 (2006.01), C08B 30/14 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO COMESTÍVEL, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO COMESTÍVEL, E, AMIDO DE MANDIOCA CEROSO TERMICAMENTE INIBIDO

(71) CORN PRODUCTS DEVELOPMENT, INC. (US) ; INGREDION SINGAPORE PTE. LTD. (SG)

(72) DOUGLAS HANCHETT; TARAK SHAH; JOHN GARRISON; OYELAYO JEGEDE; HANNA CLUNE; LYNETTE JERNIGAN; BEE TIN KOR; SUH FANG THNG

(85) 09/03/2020

(86) PCT US2018/050377 de 11/09/2018

(87) WO 2019/055381 de 21/03/2019

(21) BR 11 2020 004710-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/09/2018

(30) 15/09/2017 US 62/559,347

(51) B21D 51/50 (2006.01), B21D 51/44 (2006.01), B21D 51/46 (2006.01), B65D 41/34 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE TAMPA METÁLICA PARA RECIPIENTE ROSQUEADO

(71) BALL CORPORATION (US)

(72) JOHN R. ROSS; DAVID J. BONFOEY

(85) 09/03/2020

(86) PCT US2018/051071 de 14/09/2018

(87) WO 2019/055777 de 21/03/2019

(21) BR 11 2020 004712-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/12/2017

(51) G01N 29/036 (2006.01), G01N 29/24 (2006.01)

(54) APARELHO, MÉTODO E SISTEMA PARA DETECÇÃO DE UMA FRAÇÃO DE UM COMPONENTE EM UM FLUIDO.

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US)



(72) XINWEI LAN; LI GAO; DANIEL STARK; GIREESH BHAT; YENNY NATALI MARTINEZ; MICHEL JOSEPH LEBLANC

(85) 09/03/2020

(86) PCT US2017/068495 de 27/12/2017

(87) WO 2019/132875 de 04/07/2019

(21) BR 11 2020 004713-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/09/2018

(30) 21/09/2017 EP 17192309.7

(51) C08F 2/34 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01), C08F 10/06 (2006.01), C08F 4/651 (2006.01), C08F 4/654 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA POLIMERIZAÇÃO EM FASE GASOSA DE OLEFINAS

(71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)

(72) ANTONIO MAZZUCCO; ENRICO BALESTRA; ROBERTO PANTALEONI; DAVIDE TARTARI; RICCARDO RINALDI

(85) 09/03/2020

(86) PCT EP2018/074705 de 13/09/2018

(87) WO 2019/057595 de 28/03/2019

(21) BR 11 2020 004714-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/10/2018

(30) 06/10/2017 US 62/569,088

(51) A61J 17/00 (2006.01), A61J 17/02 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01)

(54) UTILIZAÇÃO DE REPRODUTORES DE ÁUDIO ATIVADOS POR BEBÊS

(71) THE RESEARCH INSTITUTE AT NATIONWIDE CHILDREN'S HOSPITAL (US)

(72) NATHALIE LINDA MAITRE; OLENA D. CHORNA

(85) 09/03/2020

(86) PCT US2018/055017 de 09/10/2018

(87) WO 2019/071271 de 11/04/2019

(21) BR 11 2020 004716-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/09/2018

(30) 14/09/2017 US 62/558,431; 15/09/2017 US 62/559,227

(51) C08G 65/26 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 65/10 (2006.01)

(54) CATALISADOR DE POLIMERIZAÇÃO DE ÁCIDO DE LEWIS

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) ARJUN RAGHURAMAN; WILLIAM H. HEATH; SUKRIT MUKHOPADHYAY; HEATHER A. SPINNEY; DAVID R. WILSON

(85) 09/03/2020

(86) PCT US2018/051001 de 14/09/2018

(87) WO 2019/055740 de 21/03/2019



(21) BR 11 2020 004717-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/09/2018

(30) 11/09/2017 US 62/556,967; 10/09/2018 US 16/126,832

(51) H04L 5/00 (2006.01), H04J 11/00 (2006.01), H04B 1/7083 (2011.01)

(54) TÉCNICAS PARA SELECIONAR O ESPAÇAMENTO DE SUBPORTADORA PARA DETECÇÃO DE SINAL

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) CHINMAY SHANKAR VAZE; HUNG DINH LY; ALEXEI YURIEVITCH GOROKHOV; NATHAN YEE; HARI SANKAR; RAGHU NARAYAN CHALLA

(85) 09/03/2020

(86) PCT US2018/050394 de 11/09/2018

(87) WO 2019/051467 de 14/03/2019

(21) BR 11 2020 004721-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/08/2018

(30) 11/09/2017 US 62/557,123; 05/10/2017 US 62/568,760; 11/10/2017 US 62/571,244; 23/08/2018 US 16/111,047

(51) H04W 52/02 (2009.01)

(54) PREÂMBULOS PARA RECEPTORES DE ATIVAÇÃO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) STEPHEN JAY SHELLHAMMER; BIN TIAN; LOCHAN VERMA

(85) 09/03/2020

(86) PCT US2018/048609 de 29/08/2018

(87) WO 2019/050744 de 14/03/2019

(21) BR 11 2020 004725-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/09/2018

(30) 11/09/2017 US 62/556,816; 07/09/2018 US 16/124,501

(51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 7/00 (2006.01)

(54) EQUIPARAÇÃO DE TAXA DE INFORMAÇÕES DE SISTEMA

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) HEECHOON LEE; TAO LUO; HUNG DINH LY; MUHAMMAD NAZMUL ISLAM; YANG YANG

(85) 09/03/2020

(86) PCT US2018/050275 de 10/09/2018

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

(21) BR 11 2020 007094-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/10/2018

(30) 06/04/2018 JP 2018-074231

(51) A23L 33/21 (2016.01), A23L 19/00 (2016.01)

(54) COMPOSIÇÃO CONTENDO COMPÓSITO DE PARTÍCULAS FINAS E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA MESMA

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



(72) TATSUYA HIGUCHI; JUNICHIRO IHARA
 (85) 08/04/2020
 (86) PCT JP2018/037964 de 11/10/2018
 (87) WO 2019/193780 de 10/10/2019

(21) PI 0819320-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/11/2008
 (30) 16/11/2007 EP 07022268.2
 (51) C07C 317/46 (2006.01), A61K 31/10 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS DERIVADOS DE DIOXOANTRACENO SULFONATO, COMPOSIÇÕES QUE OS CONTENHAM, SEUS USOS E MÉTODOS DE UTILIZAÇÃO E PREPARAÇÃO.
 (71) Laboratoire Medidom S.A. (CH)
 (72) Stefano Carlino; Alessandro Di Napoli
 (85) 14/05/2010
 (86) PCT IB2008/054777 de 14/11/2008
 (87) WO 2009/063427 de 22/05/2009

(21) PI 1009072-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/05/2010
 (30) 18/05/2009 US 61/179,220
 (51) A61M 15/00 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA INALAÇÃO DE PÓ SECO E DISPOSITIVOS PARA ARMAZENAMENTO DE PÓ SECO
 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
 (72) PETER D. HODSON; BLAKE D. WALBURG; HERBERT C. CHIOU; MICHAEL K. DOMROESE; STEPHEN W. STEIN; THOMAS S. ROBISON; ZHAOLIN WANG
 (85) 18/11/2011
 (86) PCT US2010/035280 de 18/05/2010
 (87) WO 2010/135340 de 25/11/2010



Código 1.3.1 - Retificação

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

(21) BR 11 2012 020267-7 A8	Código 1.3.1 - Retificação (22) 13/01/2011 (30) 12/02/2010 KR 10-2010-13382 (51) B23C 3/12 (2006.01), B24B 9/00 (2006.01), B23D 19/00 (2006.01), B23Q 3/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO QUE PERMITE AJUSTAR A QUANTIDADE DE BISELAGEM EM UM TOQUE DESTINADO A UMA MÁQUINA PARA BISELAR (71) DAESUNG GOLDEN TECHNOLOGY CO., LTD (KR) (72) JEON BYUNG-WOO; JEON BYUNG-KWON (85) 13/08/2012 (86) PCT KR2011/000246 de 13/01/2011 (87) WO 2011/099698 de 18/08/2011 Foi retificado a publicação 1.3 da RPI 2590 de 25/08/2020 em relação ao item (86) da mesma.
(21) BR 11 2012 028152-6 A8	Código 1.3.1 - Retificação (22) 05/05/2011 (30) 05/05/2010 US 61/331,631; 06/07/2010 US 61/361,863; 29/04/2011 US 13/098,089 (51) H04B 7/0452 (2017.01), H04L 1/18 (2006.01), H04W 84/12 (2009.01) (52) H04B 7/0452, H04L 1/1867, H04W 84/12, H04L 2001/0093 (54) DETECÇÃO DE COLISÃO E ADAPTAÇÃO DE JANELA DE RECUO PARA TRANSMISSÃO MIMO MULTI-USUÁRIO (71) Qualcomm Incorporated (US) (72) Santosh Paul Abraham; Simone Merlin; Vincent Knowles Iv Jones; Hemanth Sampath; MAARTEN MENZO WENTINK (85) 01/11/2012 (86) PCT US2011/035298 de 05/05/2011 (87) WO 2011/140302 de 10/11/2011 Feita a retificação do despacho 1.3 publicado na RPI 2590 de 25/08/2020, referente ao item 72.
(21) BR 11 2018 002224-1 A8	Código 1.3.1 - Retificação (22) 03/08/2016 (30) 03/08/2015 US 62/200,311 (51) H04N 13/02 (1985.01), G06T 7/00 (2017.01) (54) CONVERSOR DE QUADRO DE VÍDEO 2D PARA 3D (71) HEFEEDA, MOHAMED M. (QA) ; CALAGARI, KIANA ALI ASGHAR (QA) ;



ELGHARIB, MOHAMED ABDELAZIZ A MOHAMED (QA) ; MATUSIK, WOJCIECH (QA) ; INDYK, PIOTR (QA) ; KASPAR, ALEXANDRE (QA)
 (72) HEFEEDA, MOHAMED M; CALAGARI, KIANA ALI ASGHAR; ELGHARIB, MOHAMED ABDELAZIZ A MOHAMED; MATUSIK, WOJCIECH; INDYK, PIOTR; KASPAR, ALEXANDRE
 (85) 01/02/2018
 (86) PCT GB2016/052388 de 03/08/2016
 (87) WO 2017/021731 de 09/02/2017
 Retificado o item (71)

(21) PI 0816629-3 A8

Código 1.3.1 - Retificação
 (22) 02/10/2008
 (30) 04/10/2007 FR 07 06966
 (51) C07C 209/48 (2006.01), C07C 211/12 (2006.01)
 (54) PROCESSO CONTÍNUO DE FABRICAÇÃO DE COMPOSTOS
 (71) PERFORMANCE POLYAMIDES, SAS (FR)
 (72) DIDIER LETOURNEUR; JEAN-FRANCIS SPINDLER; PATRICK LERMUSIAUX; VINCENT BOSCHAT; PHILIPPE LECONTE
 (85) 30/03/2010
 (86) PCT EP2008/063233 de 02/10/2008
 (87) WO 2009/043906 de 09/04/2009
 Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2544 de 08/10/2019 em relação ao item (72) da mesma.



Código 1.3.4 - Decisão Anulada

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

(21) BR 11 2016 014500-3 A2

Código 1.3.4 - Decisão Anulada

(22) 16/12/2014

(30) 20/12/2013 EP 13005984.3

(51) A61M 1/00 (2006.01), B01F 15/00 (2006.01)

(54) RECIPIENTE.

(71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)

(72) WINFRIED BREHM; PHILIPPE LAFFAY; BENOÎT LUAIRE

(85) 20/06/2016

(86) PCT EP2014/003373 de 16/12/2014

(87) WO 2015/090563 de 25/06/2015

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

(21) BR 11 2016 014527-5 A2

Código 1.3.4 - Decisão Anulada

(22) 10/12/2014

(30) 18/12/2013 EP 13198181.3

(51) A61C 7/14 (2006.01), A61C 7/00 (2006.01)

(54) ?MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA BANDEJA DE TRANSFERÊNCIA?

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(72) RALF M. PAEHL; DIETMAR BLEES

(85) 20/06/2016

(86) PCT US2014/069465 de 10/12/2014

(87) WO 2015/094842 de 25/06/2015

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

(21) BR 11 2016 014750-2 A2

Código 1.3.4 - Decisão Anulada

(22) 30/10/2015

(30) 07/01/2015 CN 201510008243.4; 30/01/2015 CN 201510050761.2

(51) G06K 9/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA REALIZAR IDENTIFICAÇÃO POR UM BOTÃO SENSÍVEL AO TOQUE E POR UMA IMPRESSÃO DIGITAL, E, DISPOSITIVO DE TERMINAL

(71) XIAOMI INC. (CN)

(72) ZHONGSHENG JIANG; KUN YANG; JUN TAO

(85) 22/06/2016

(86) PCT CN2015/093412 de 30/10/2015



(87) WO 2016/110147 de 14/07/2016

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



Código 1.4.1 - Restabelecimento de Direito para Entrada na Fase Nacional do PCT negado

Notificação da negação de devolução de prazo para o restabelecimento de direito para entrada na fase nacional brasileira do pedido internacional depositado através do PCT conforme norma vigente. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 11 2020 003956-0

Código 1.4.1 - Restabelecimento de Direito para Entrada na Fase Nacional do PCT negado

(22) 30/06/2018

(71) OTOMAGNETICS, INC. (US)

(86) PCT US2018/040523 de 30/06/2018

(87) WO 2019/006440 de 03/01/2019

O presente pedido foi depositado através do PCT/US2018/040523 de 30/06/2018, dando entrada na fase nacional em 27/02/2020, apesar do prazo expirar em 30/12/2019 (30 meses contados da data de prioridade). Juntamente com a petição de entrada, o depositante efetuou o pagamento de valor referente à solicitação de restabelecimento de direito para petição de entrada na fase nacional. Na petição de entrada o depositante não expõe, em nenhum momento, o motivo que levou ao atraso no depósito da patente no país, simplesmente informando que está dentro do período determinado pelo Tratado PCT na sua regra 49.6, nem apresenta documentos que expliquem ou justifiquem o atraso no depósito da fase nacional. Diante do exposto, considera-se que o pedido de devolução de prazo não poderá ser atendido, por estar em desacordo com a legislação vigente, uma vez que o depositante não expôs os motivos do atraso, descumprido com o determinado pelo Art. 12 da Resolução 77/2013.



Código 1.5 - Exigências Diversas

Suspensão do andamento de entrada na fase nacional brasileira do pedido internacional de patente depositado nos termos do Tratado de Cooperação em matéria de Patentes – PCT que, para sua instrução regular, aguardará, pelo prazo de 60 (sessenta) dias, o atendimento da exigência formulada. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho na RPI, o interessado poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(21) BR 11 2012 010935-9

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 09/11/2010

(71) MITSUI ENGINEERING & SHIPBUILDING CO., LTD. (JP)

(86) PCT JP2010/069960 de 09/11/2010

(87) WO 2011/058980 de 19/05/2011

Apresente as traduções simples das folhas de rosto das certidões de depósito da prioridadeJP 2009-259469 de 13.11.2009; ou declarações 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). Cabe salientar que não foi possível identificar os titulares dos pedidos nos documentos juntados ao processo, tampouco nos apresentados na OMPI, pois se encontram em japonês.

(21) BR 11 2012 011271-6

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 08/11/2010

(71) Flanders Electric, LTD. (US)

(86) PCT US2010/055808 de 08/11/2010

(87) WO 2011/059912 de 19/05/2011

Esclareça as 35 páginas de relatório descritivo indicadas no índice da petição de entrada que não foram apresentadas. Alternativamente apresente novas vias com o índice e a numeração do relatório corrigidos.

(21) BR 11 2012 014846-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 16/12/2010

(71) CERAMTEC GMBH (DE)

(86) PCT EP2010/069995 de 16/12/2010

(87) WO 2011/083023 de 14/07/2011

Apresente alteração de nome de CERAMTEC AG para CERAMTEC GMBH.

(21) BR 11 2012 015639-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 17/12/2010

(71) NIFCO INC. (JP)



	(86) PCT JP2010/007335 de 17/12/2010 (87) WO 2011/077682 de 30/06/2011 Apresente tradução simples da certidão de depósito da prioridade no país de origem ou declaração assinada, ambas contendo todos os dados identificadores da prioridade, conforme art. 16, §2º, da LPI.
(21) BR 11 2012 017140-2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 11/01/2011 (71) CERATECH, INC. (US) (86) PCT US2011/020822 de 11/01/2011 (87) WO 2011/085365 de 14/07/2011 Apresente a cessão da prioridade US 61/294,017.
(21) BR 11 2012 027580-1	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 28/04/2011 (71) Firestone Building Products Company, LLC (US) (86) PCT US2011/034270 de 28/04/2011 (87) WO 2011/137217 de 03/11/2011 Vide Parecer
(21) BR 11 2012 033361-5	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 28/06/2011 (71) Codexis, Inc. (US) (86) PCT US2011/042238 de 28/06/2011 (87) WO 2012/006114 de 12/01/2012 Esclareça a divergência entre as listagens em papel e eletrônica enviadas, indicando qual deve ser usada para exame. Apresente também nova via da declaração referente a resolução 228/09 devidamente assinada.
(21) BR 11 2019 023638-4 A2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 10/07/2018 (71) CLEMENS ERBACHER (DE) (86) PCT IB2018/000726 de 10/07/2018 (87) WO 2018/207025 de 15/11/2018 Apresente em 60 dias o relatório descritivo traduzido. Apresente também novas vias do quadroveindicatório de acordo com a instrução normativa Nº 031/2013
(21) BR 11 2019 025224-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 31/05/2018 (71) ULTRAGENYX PHARMACEUTICAL INC. (US) (86) PCT US2018/035477 de 31/05/2018 (87) WO 2018/222926 de 06/12/2018 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 870190125085 de 28/11/2019 não está no formato ST.25.

(21) BR 11 2020 001171-1

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 09/07/2018

(71) HOVIONE SCIENTIA LIMITED (IE)

(86) PCT GB2018/051939 de 09/07/2018

(87) WO 2019/016511 de 24/01/2019

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, relatório descritivo e desenhos em lingua vernácula, conforme consta no depósito internacional inicial PCT/GB2018 051939 de 09/07/2018 , pois os mesmos não foram apresentados até o momento.

(21) BR 11 2020 002259-4

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 20/07/2018

(71) TERNO SCORREVOLI S.P.A. UNIPERSONALE (IT) ; NICOLA BALLOTTA (IT)

(86) PCT EP2018/000365 de 20/07/2018

(87) WO 2019/029838 de 14/02/2019

Comprovar, em até 60 (sessenta) dias, que o signatário da petição nº 870200015775 de 03/02/2020 tem poderes para atuar em nome do depositante, uma vez que 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 2020 003918-7

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 31/08/2018

(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)

(86) PCT US2018/049187 de 31/08/2018

(87) WO 2019/046776 de 07/03/2019

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, procuração regular, uma vez que a procuração apresentada na petição nº 870200026559 de 27/02/2020 contempla somente atos referentes ao registro de marca, não englobando patentes de invenção

(21) BR 11 2020 003920-9

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 31/08/2018

(71) SWIMC LLC (US)

(86) PCT US2018/049059 de 31/08/2018

(87) WO 2019/046700 de 07/03/2019

Representar, em até 60 (sessenta) dias, novas folhas dos relatórios descritivos, adaptadas ao Art. 39 da Instrução Normativa 31/2013 uma vez que os



conteúdos enviados nas petições nº 870200041604 e 870200041623 de 31/03/2020 possuem erro de paginação.

(21) BR 11 2020 004194-7	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 28/08/2018 (71) ARMSTRONG WORLD INDUSTRIES, INC. (US) (86) PCT US2018/048222 de 28/08/2018 (87) WO 2019/046226 de 07/03/2019 Vide Parecer
(21) BR 11 2020 004307-9	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 19/09/2018 (71) PH PHARMA CO., LTD. (KR) (86) PCT US2018/051721 de 19/09/2018 (87) WO 2019/060398 de 28/03/2019 Comprovar, em até 60 (sessenta) dias, que o signatário da petição nº 870200028887 de 03/03/2020 têm poderes para atuar em nome do depositante, uma vez que 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 2020 004356-7	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 29/08/2018 (71) PI INDUSTRIES LTD. (IN) (86) PCT IB2018/056581 de 29/08/2018 (87) WO 2019/048989 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 004429-6	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 05/09/2018 (71) EAGLE PHARMACEUTICALS, INC. (US) (86) PCT US2018/049515 de 05/09/2018 (87) WO 2019/050923 de 14/03/2019 Solicita-se efetuar, em até 60 (sessenta) dias, o pagamento da GRU sob o código 260 para a regularização do pedido conforme a Resolução nº189/2017 uma vez que a petição nº 870200042893 apresenta documentos referentes a dois serviços diversos (modificação do pedido e tradução dos documentos apresentados no depósito) tendo sido pago somente uma retribuição. Deverá ser paga mais 1 (uma) GRU sob o código 260 além da GRU 207, referente à resposta de exigência.
(21) BR 11 2020 004715-5	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 21/09/2018 (71) HER MAJESTY THE QUEEN IN RIGHT OF CANADA AS REPRESENTED



BY THE MINISTER OF NATURAL RESOURCES (CA)

(86) PCT CA2018/051188 de 21/09/2018

(87) WO 2019/056117 de 28/03/2019

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, procuração regular, uma vez que a procuração apresentada na petição nº 870200031960 de 09/03/2020 não possui data de assinatura da mesma.



Código 1.5.1 - Publicação Anulada

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

(21) BR 11 2012 013726-3 A2

Código 1.5.1 - Publicação Anulada

(22) 21/12/2010

(71) Nof Corporation (JP)

(86) PCT JP2010/073020 de 21/12/2010

(87) WO 2011/083686 de 14/07/2011

Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2590 de 25/08/2020 por ter sido indevida.



Código 1.5.3 - Exigência Anulada

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

(21) BR 11 2020 003429-0 A2 Código 1.5.3 - Exigência Anulada
(22) 21/08/2017
(71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)
(86) PCT CN2017/098351 de 21/08/2017
(87) WO 2019/036861 de 28/02/2019
Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2590 de 25/08/2020 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2020 003446-0 Código 1.5.3 - Exigência Anulada
(22) 21/08/2017
(71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)
(86) PCT CN2017/098352 de 21/08/2017
(87) WO 2019/036862 de 28/02/2019
Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2590 de 25/08/2020 por ter sido indevida.

(21) PI 0913130-2 Código 1.5.3 - Exigência Anulada
(22) 17/04/2009
(71) The Curators Of The University Of Missouri (US)
(86) PCT US2009/040942 de 17/04/2009
(87) WO 2009/142853 de 26/11/2009
Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2589 de 18/08/2020 por ter sido indevida.



Código Depósito**Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado**

Pedido de Patente ou Certificado de adição de invenção protocolizado. O pedido será mantido em sigilo durante 18 (dezoito) meses a contar da data da prioridade mais antiga. Decorrido esse prazo, será publicado para conhecimento público. O depositante pode, porém, requerer a antecipação da publicação. O prazo de sigilo de 18 (dezoito) meses para o pedido de Certificado de Adição de Invenção é contado da data do depósito do pedido principal. Quando houver ocorrido a publicação do pedido principal, o pedido de Certificado de Adição de Invenção será imediatamente publicado. Os depósitos são designados de acordo com a natureza requerida: Invenção, Modelo de Utilidade e Certificado de Adição de Invenção. Os pedidos depositados através do PCT são notificados no subitem 1.1.

(21) BR 10 2019 014945-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/07/2019 (71) RIANA QUADRO MACHADO (BR/SP)
(21) BR 10 2019 021511-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/10/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)
(21) BR 10 2019 024569-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/11/2019 (71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG)
(21) BR 10 2019 024909-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/11/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2019 025862-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/12/2019 (71) WILLYAM EMMERICH DUTRA (BR/ES)



(21) BR 10 2019 027247-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/12/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG) ; SANTO ANTONIO ENERGIA S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2020 001741-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/01/2020 (71) FIBRASCA QUÍMICA TÊXTIL LTDA. (BR/SC)
(21) BR 10 2020 001761-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/01/2020 (71) DUO COMERCIO DE PRODUTOS DE COSMETICOS LTDA (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 002214-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/01/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 10 2020 002303-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/02/2020 (71) NATALIE FERREIRA RODRIGUES (BR/MG)
(21) BR 10 2020 002328-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/02/2020 (71) JOSÉ CLEMENTE FILHO CLEMENTE (BR/SP)
(21) BR 10 2020 002330-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/02/2020 (71) JOSÉ CLEMENTE FILHO CLEMENTE (BR/SP)
(21) BR 10 2020 002354-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/02/2020 (71) NATALIE FERREIRA RODRIGUES (BR/MG)



(21) BR 10 2020 002369-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/02/2020 (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US)
(21) BR 10 2020 002409-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/02/2020 (71) ACUMULADORES MOURA S/A (BR/PE)
(21) BR 10 2020 002492-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/02/2020 (71) ISABELLA JULIANE BARBOSA ROSA (BR/PR)
(21) BR 10 2020 002768-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/02/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)
(21) BR 10 2020 002776-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/02/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)
(21) BR 10 2020 002785-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/02/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)
(21) BR 10 2020 002800-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/02/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)
(21) BR 10 2020 003469-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/02/2020 (71) GLOSS EXPRESS DO BRASIL COMERCIO DE PRODUTOS DE BELEZA LTDA - EPP (BR/SC)
(21) BR 10 2020 003923-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado



	(22) 27/02/2020 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO (BR/MA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) ; UNIVERSIDADE DE FORTALEZA (BR/MA)
(21) BR 10 2020 004666-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/03/2020 (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2020 004674-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/03/2020 (66) BR 10 2020 003788-9 21/02/2020 (71) LAERTE FERREIRA MORGADO (BR/DF)
(21) BR 10 2020 004677-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/03/2020 (66) BR 10 2020 003805-2 22/02/2020 (71) LAERTE FERREIRA MORGADO (BR/DF)
(21) BR 10 2020 004683-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/03/2020 (66) BR 10 2020 004418-4 04/03/2020 (71) LAERTE FERREIRA MORGADO (BR/DF)
(21) BR 10 2020 004701-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/03/2020 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 004711-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/03/2020 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 10 2020 004813-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/03/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA



(BR/PR)	
(21) BR 10 2020 004851-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/03/2020 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 10 2020 005497-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/03/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
(21) BR 10 2020 005805-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/03/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2020 006441-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/03/2020 (71) ROBERTO GONÇALVES DE FREITAS (BR/SC)
(21) BR 10 2020 006855-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/04/2020 (71) NANOATIVA ADITIVOS PARA SUPERFÍCIES LTDA ME (BR/SC)
(21) BR 10 2020 009283-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/05/2020 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 009288-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/05/2020 (66) BR 10 2019 009522-9 10/05/2019 (71) GRX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AÇO LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2020 009301-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/05/2020 (71) ANSELMO NACIFF FREITAS (BR/RJ)



(21) BR 10 2020 009313-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/05/2020 (71) NILSON NUNES MORAIS JUNIOR (BR/ES)
(21) BR 10 2020 009320-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/05/2020 (71) JOSEPH VÖGELE AG (DE)
(21) BR 10 2020 009331-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/05/2020 (71) HOUSEASY SERVICOS DE AUTOMACAO DIGITAL LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2020 009339-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/05/2020 (71) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(21) BR 10 2020 009343-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/05/2020 (71) LABOAGRO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. - EPP (BR/SC)
(21) BR 10 2020 009344-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/05/2020 (71) CRISTIANO PETRONI (BR/SP) ; RODRIGO FRANCO GONÇALVES (BR/SP)
(21) BR 10 2020 009351-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/05/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2020 009365-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/05/2020 (71) METALWEK INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS E RODOVIÁRIOS LTDA. (BR/RS)



(21) BR 10 2020 009370-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/05/2020 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 009688-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/05/2020 (71) FLSMIDTH A/S (DK)
(21) BR 10 2020 009694-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/05/2020 (71) HELENO GRUBER (BR/SC)
(21) BR 10 2020 009712-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/05/2020 (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 10 2020 009753-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/05/2020 (71) ALEXANDRE KELLER (BR/RS)
(21) BR 10 2020 009771-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/05/2020 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 009797-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/05/2020 (71) SCHOTT AG (DE) ; SCHOTT FLAT GLASS CR, S.R.O. (CZ)
(21) BR 10 2020 009799-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/05/2020 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2020 009804-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	depositado (22) 15/05/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2020 009826-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/05/2020 (71) ECOENERGIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI-ME (BR/SP)
(21) BR 10 2020 009905-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/05/2020 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2020 009911-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/05/2020 (71) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 009914-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/05/2020 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2020 009922-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/05/2020 (71) ARGÍ TELECOMUNICAÇÕES LTDA ME (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 009930-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/05/2020 (71) LUCIANO ANTONIO SANTANA FERREIRA (BR/CE)
(21) BR 10 2020 009931-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/05/2020 (71) SACF CONSULTORIA EIRELI - EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2020 009939-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/05/2020 (71) BEE BIO ECOMMITTED EVOLUTION SERVIÇOS, INDUSTRIA E



COMERCIO LTDA (BR/MG)	
(21) BR 10 2020 009942-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/05/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2020 009945-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/05/2020 (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
(21) BR 10 2020 009949-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/05/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS - CNPEM (BR/SP)
(21) BR 10 2020 009950-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/05/2020 (71) LLK ENGENHARIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA EPP (BR/MG)
(21) BR 10 2020 009952-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/05/2020 (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2020 009957-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/05/2020 (71) NILSON PETRIKOVSKI (BR/RS) ; LEANDRO BUSSOLOTTO (BR/RS)
(21) BR 10 2020 009963-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/05/2020 (71) AM DA SILVA SERVICOS ADMINISTRATIVOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 010039-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/05/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO



(BR/SP)	
(21) BR 10 2020 010043-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/05/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2020 010047-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/05/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2020 010055-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/05/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2020 010058-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/05/2020 (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
(21) BR 10 2020 010059-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/05/2020 (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
(21) BR 10 2020 010067-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/05/2020 (71) EUROIMMUN MEDIZINISCHE LABORDIAGNOSTIKA AG (DE)
(21) BR 10 2020 010073-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/05/2020 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 010083-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/05/2020



(71) THE BOEING COMPANY (US)	
(21) BR 10 2020 010086-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/05/2020 (71) ORVALHO DO SOL INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2020 010088-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/05/2020 (71) ORVALHO DO SOL INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2020 010112-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/05/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2020 010122-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/05/2020 (71) ACE VISION GROUP, INC. (US)
(21) BR 10 2020 010134-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/05/2020 (71) RONALDO FONSECA DA SILVA JUNIOR (BR/AM)
(21) BR 10 2020 010144-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/05/2020 (71) SAURER SPINNING SOLUTIONS GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 10 2020 010151-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/05/2020 (71) KEKO ACESSÓRIOS S/A (BR/RS)
(21) BR 10 2020 010157-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/05/2020 (71) EQUIMATEC INDUSTRIA DE MÁQUINAS EIRELI (BR/SC)



(21) BR 10 2020 010158-7 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 21/05/2020
(71) DEERE & COMPANY (US)

(21) BR 10 2020 010160-9 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 21/05/2020
(71) EQUIMATEC INDUSTRIA DE MÁQUINAS EIRELI (BR/SC)

(21) BR 10 2020 010162-5 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 21/05/2020
(71) MASCHIO N.S. S.R.L. (IT)

(21) BR 10 2020 010181-1 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 21/05/2020
(71) DIONICIO CORREIA NUNES (BR/ES)

(21) BR 10 2020 010183-8 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 21/05/2020
(71) JM VENDAS AUTOMÁTICAS LTDA (BR/DF)

(21) BR 10 2020 010196-0 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 21/05/2020
(71) FRIDECO AG (CH)

(21) BR 10 2020 010201-0 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 21/05/2020
(71) THE BOEING COMPANY (US)

(21) BR 10 2020 010208-7 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 21/05/2020
(71) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (BR/RJ)

(21) BR 10 2020 010211-7 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 21/05/2020



(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB)	
(21) BR 10 2020 010219-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/05/2020 (71) JTEKT EUROPE (FR)
(21) BR 10 2020 010231-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/05/2020 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 010236-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/05/2020 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 010239-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/05/2020 (71) UNIVERSIDADE PITÁGORAS UNOPAR - EDITORA E DISTRIBUIDORA EDUCACIONAL S/A (BR/PR)
(21) BR 10 2020 010240-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/05/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2020 010250-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/05/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)
(21) BR 10 2020 010251-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/05/2020 (71) MAXITRON INDUSTRIA ELETROELETRONICA LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2020 010255-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/05/2020



(71) PEDRO JORDELINO DA SILVA EIRELI EPP (BR/SC)	
(21) BR 10 2020 010259-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/05/2020 (71) SOLUT PRODUTIVIDADE (BR/MT)
(21) BR 10 2020 010260-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/05/2020 (71) LEDAFLOW TECHNOLOGIES DA (NO)
(21) BR 10 2020 010265-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/05/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
(21) BR 10 2020 010268-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/05/2020 (71) LUAN GOLÇALVES JOMAR (BR/AP)
(21) BR 10 2020 010269-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/05/2020 (71) WT INSDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS AGROINDUSTRIAIS EIRELI - ME (BR/RS)
(21) BR 10 2020 010275-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/05/2020 (71) NELSON CARLOS NARDY (BR/SP)
(21) BR 10 2020 010284-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/05/2020 (71) ANA PAULA MARQUES OLEGÁRIO (BR/SP)
(21) BR 10 2020 010285-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/05/2020 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)



(21) BR 10 2020 010304-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/05/2020 (71) FATIMA ANTUNES COELHO (BR/SP)
(21) BR 10 2020 010341-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/05/2020 (71) MARCOPOLO S.A (BR/RS)
(21) BR 10 2020 010344-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/05/2020 (71) JOSÉ EDMANS FORTI (BR/SP)
(21) BR 10 2020 010345-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/05/2020 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)
(21) BR 10 2020 010361-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/05/2020 (71) LEANDRO DA SILVA MEDEIROS (BR/RS)
(21) BR 10 2020 010378-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/05/2020 (71) ANTONIO CARLOS PIRES VIEIRA (BR/SC)
(21) BR 10 2020 010389-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/05/2020 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF)
(21) BR 10 2020 010401-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/05/2020 (71) CLEAN SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2020 010423-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	depositado (22) 25/05/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2020 010424-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/05/2020 (71) TRIO QUÍMICA INDUSTRIAL LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2020 010445-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/05/2020 (71) JOSÉ ROBERTO DO AMARAL ASSY (BR/GO)
(21) BR 10 2020 010619-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/05/2020 (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2020 010686-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/05/2020 (71) AURO SOLUCOES TECNOLOGICAS INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2020 011125-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/06/2020 (71) HARLEY MORAES MARTINS (BR/RJ) ; MICHELLE RAMOS CAVALCANTE FORTUNATO (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 011718-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/06/2020 (71) ADECORE COMERCIO DE TECIDOS PERSONALIZADOS LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2020 011722-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/06/2020 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 011730-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado



	(22) 10/06/2020 (71) MAURO NOBORU OKURA (BR/SP) ; CAMILA SAYURI NAKAMUNE OKURA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 011735-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/06/2020 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2020 011736-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/06/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; 3D LAB INDUSTRIA LTDA - EPP (BR/MG)
(21) BR 10 2020 011742-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/06/2020 (71) MATEUS RICARDO PEREIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 011752-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/06/2020 (71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)
(21) BR 10 2020 011766-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/06/2020 (71) ORBITAL ENGENHARIA LTDA (BR/SP) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2020 011782-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/06/2020 (71) MOYSES LOURENÇO DA SILVA (BR/PR)
(21) BR 10 2020 011785-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/06/2020 (71) CLAUDIO ANDRÉ RODRIGUES VALVERDE (BR/RJ) ; SOCIEDADE UNIFICADA DE ENSINO AUGUSTO MOTTA (BR/RJ)



(21) BR 10 2020 011790-4 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 12/06/2020
(71) LUIZ CLAUDIO CORDOVIL (BR/SP)

(21) BR 10 2020 011803-0 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 12/06/2020
(71) DEERE & COMPANY (US)

(21) BR 10 2020 011835-8 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 12/06/2020
(71) DEERE & COMPANY (US)

(21) BR 10 2020 011836-6 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 12/06/2020
(71) GABRIEL D AMATO NETO (BR/SP)

(21) BR 10 2020 011842-0 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 12/06/2020
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

(21) BR 10 2020 011871-4 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 12/06/2020
(71) DEERE & COMPANY (US)

(21) BR 10 2020 011886-2 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 12/06/2020
(71) DEERE & COMPANY (US)

(21) BR 10 2020 011891-9 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 12/06/2020
(71) TNA AUSTRALIA PTY LIMITED (AU)

(21) BR 10 2020 011897-8 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 12/06/2020



(71) SAURER INTELLIGENT TECHNOLOGY AG (CH)	
(21) BR 10 2020 011936-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/06/2020 (71) LEONARDO TANNURE NEMER (BR/ES)
(21) BR 10 2020 011938-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/06/2020 (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
(21) BR 10 2020 011955-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/06/2020 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 011969-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/06/2020 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 011971-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/06/2020 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 011974-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/06/2020 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 011986-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/06/2020 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 011989-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/06/2020 (71) DEERE & COMPANY (US)



(21) BR 10 2020 011995-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/06/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2020 012012-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/06/2020 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 012079-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/06/2020 (71) PLANETCARE SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA - ME (BR/SC)
(21) BR 10 2020 012154-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/06/2020 (71) MOACYR DUARTE DE SOUZA JUNIOR (BR/RJ) ; MARCELO SCHUETZ JARDIM (BR/RJ) ; LUIZ PIRES DE SÁ FILHO (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 012164-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/06/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2020 012186-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/06/2020 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
(21) BR 10 2020 012205-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/06/2020 (71) PG PRODUCTS IND. COM. DE VIDROS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2020 012209-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/06/2020 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE)



(21) BR 10 2020 012224-0 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 17/06/2020
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)

(21) BR 10 2020 012229-0 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 17/06/2020
(71) ARMINDO LUIZ HANUSCH (BR/PR)

(21) BR 10 2020 012231-2 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 17/06/2020
(71) ARMINDO LUIZ HANUSCH (BR/PR)

(21) BR 10 2020 012233-9 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 17/06/2020
(71) ARMINDO LUIZ HANUSCH (BR/PR)

(21) BR 10 2020 012234-7 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 17/06/2020
(71) ARMINDO LUIZ HANUSCH (BR/PR)

(21) BR 10 2020 012242-8 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 17/06/2020
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

(21) BR 10 2020 012248-7 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 17/06/2020
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

(21) BR 10 2020 012274-6 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 17/06/2020
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

(21) BR 10 2020 012275-4 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 17/06/2020



	(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPÍRITO SANTO (BR/ES) ; INSTITUTO CAPIXABA DE PESQUISA, ASSISTENCIA TECNICA E EXTENSAO RURAL (BR/ES)
(21) BR 10 2020 012277-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/06/2020 (71) GOODRICH CORPORATION (US)
(21) BR 10 2020 012284-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/06/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)
(21) BR 10 2020 012305-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/06/2020 (71) TELEFONICA DIGITAL ESPAÑA, S.L.U. (ES)
(21) BR 10 2020 012309-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/06/2020 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 012313-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/06/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2020 012342-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/06/2020 (71) JOSEPH VÖGELE AG (DE)
(21) BR 10 2020 012355-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/06/2020 (71) JORGE ANTONIO RODRIGUES CLARO (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 012368-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/06/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO



	(BR/SP) ; TICON INDÚSTRIA, COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE TINTAS CONDUTIVAS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 012370-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/06/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2020 012602-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/06/2020 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2020 012616-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/06/2020 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2020 012645-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/06/2020 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)
(21) BR 10 2020 012653-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/06/2020 (71) CELLWOOD MACHINERY AB (SE)
(21) BR 10 2020 012669-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/06/2020 (71) GERALDO EUGÊNIO RESENDE SILVA (BR/MG)
(21) BR 10 2020 012676-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/06/2020 (71) PLANETCARE SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA - ME (BR/SC)
(21) BR 10 2020 012689-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/06/2020 (71) CARLOS ALBERTO CARDOSO DIAS (BR/RS)



(21) BR 10 2020 012692-0 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 22/06/2020
(71) ANTONIO CARLOS FALCO (BR/SP)

(21) BR 10 2020 012713-6 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 22/06/2020
(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)

(21) BR 10 2020 012720-9 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 22/06/2020
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)

(21) BR 10 2020 012736-5 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 22/06/2020
(71) LUCIANO BARTH LOPES (BR/RS)

(21) BR 10 2020 012756-0 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 22/06/2020
(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)

(21) BR 10 2020 012758-6 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 22/06/2020
(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)

(21) BR 10 2020 012759-4 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 22/06/2020
(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)

(21) BR 10 2020 012768-3 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
(22) 22/06/2020
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(21) BR 10 2020 012779-9 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	depositado (22) 23/06/2020 (71) CARBOFIX COMERCIO DE PRODUTOS DA EXTRACAO MINERAL LTDA EPP (BR/PR)
(21) BR 10 2020 012789-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/06/2020 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE)
(21) BR 10 2020 012818-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/06/2020 (71) GENESIS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 012838-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/06/2020 (71) CNH INDUSTRIAL CANADA, LTD. (CA)
(21) BR 10 2020 015086-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/07/2020 (71) VMI SISTEMAS DE SEGURANÇA LTDA. (BR/MG)
(21) BR 20 2019 009188-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/05/2019 (71) ADEONILSON BENEDITO DE SOUZA (BR/MT)
(21) BR 20 2019 012039-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/06/2019 (71) LUCIANA LARA ASANUMA (BR/SP)
(21) BR 20 2019 020563-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/09/2019 (71) ALEXANDRE MAURICIO ROSANELLI (BR/PR)
(21) BR 20 2019 023367-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	depositado (22) 07/11/2019 (71) MARTINS E CAMPELO LTDA - ME (BR/MG)
(21) BR 20 2019 023508-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/11/2019 (71) HERCULES DA SILVA REIS (BR/RJ)
(21) BR 20 2019 023693-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/11/2019 (71) GILBERTO JOSÉ MOREIRA (BR/MT)
(21) BR 20 2019 023932-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/11/2019 (71) EMBALANDO REPRESENTAÇÃO, SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA ME (BR/SP)
(21) BR 20 2019 023935-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/11/2019 (71) MARTINS E CAMPELO LTDA - ME (BR/MG)
(21) BR 20 2019 027619-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/12/2019 (71) ROMALDO INACIO SULZBACHER (BR/PR)
(21) BR 20 2020 000186-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/01/2020 (71) ELCISIO JUNIOR OLIVEIRA SANTOS (BR/MG)
(21) BR 20 2020 003590-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/02/2020 (71) INDUSTRIAS MECÂNICAS ROCHFER LTDA. (BR/SP)
(21) BR 20 2020 003763-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/02/2020



(71) AB3 GROUP S.A (BR/ES)	
(21) BR 20 2020 003837-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/02/2020 (71) ELBERTH NOGUEIRA BERNARDES (BR/MG)
(21) BR 20 2020 003845-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/02/2020 (71) ELBERTH NOGUEIRA BERNARDES (BR/MG)
(21) BR 20 2020 003922-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/02/2020 (71) F. BARRO INDUSTRIA COMERCIO E REPRESENTACAO (BR/MA)
(21) BR 20 2020 006952-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/04/2020 (71) FLAVIA GERUSA LUCIANA BOTELHO (BR/MT) ; ISABELLA BOTELHO PAVONI DA SILVA (BR/MT)
(21) BR 20 2020 007943-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/04/2020 (71) STETSOM INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2020 008349-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/04/2020 (71) ODIRLEI ALBANEZ DE GODOY (BR/SP)
(21) BR 20 2020 008385-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/04/2020 (71) STETSOM INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2020 008485-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/04/2020 (71) KAMIL SALMEN (BR/PR)



(21) BR 20 2020 008856-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/05/2020 (71) JOÃO CARLOS FRIAS GUERRA (BR/SP) ; TATIANE DE FREITAS PERES GUERRA (BR/SP)
(21) BR 20 2020 008860-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/05/2020 (71) FIBER TECIDOS TÉCNICOS LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2020 008864-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/05/2020 (71) VINICIUS DA ROCHA FREITAS (BR/RJ)
(21) BR 20 2020 009174-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/05/2020 (71) JACOB VENANCIO COSTA (BR/SP)
(21) BR 20 2020 009463-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/05/2020 (71) LLK ENGENHARIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA EPP (BR/MG)
(21) BR 20 2020 009475-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/05/2020 (71) ALEXANDRE VALADARES VIEIRA (BR/MA)
(21) BR 20 2020 009479-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/05/2020 (71) LEONARDO MARTI BITTAR (BR/SP)
(21) BR 20 2020 009632-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/05/2020 (71) MBX INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SC)



(21) BR 20 2020 009724-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/05/2020 (71) ANDRÉ ISSAO SATO (BR/BA) ; GILMARA MACHADO RABELO (BR/BA)
(21) BR 20 2020 010077-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/05/2020 (71) ELBER INDÚSTRIA DE REFRIGERAÇÃO LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2020 010095-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/05/2020 (71) PEDRO CARVALHO MOURA (BR/MG)
(21) BR 20 2020 010117-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/05/2020 (71) WTA - WATANABE TECNOLOGIA APLICADA EIRELI - EPP (BR/SP)
(21) BR 20 2020 010133-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/05/2020 (71) FABIO DIAS TOLEDO (BR/SP)
(21) BR 20 2020 010182-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/05/2020 (71) MICHEL FARIAS BORBA (BR/PR)
(21) BR 20 2020 010189-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/05/2020 (71) PANDIN MÓVEIS DE AÇO LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2020 010230-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/05/2020 (71) SAMUEL JOÃO DA SILVEIRA (BR/SC)
(21) BR 20 2020 010257-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/05/2020



	(71) C-PACK CREATIVE PACKAGING S/A. (BR/SC)
(21) BR 20 2020 010264-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/05/2020 (71) RENATO SILVA MONTEIRO 32884955895 (BR/PE) ; RENATO SILVA MONTEIRO (BR/SP)
(21) BR 20 2020 010312-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/05/2020 (71) CONSTEC-CONSULTORIA SERVIÇOS GERAIS E TÉCNICOS LTDA (BR/PA)
(21) BR 20 2020 010319-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/05/2020 (71) HELENO KENTARO KONISHI (BR/SP)
(21) BR 20 2020 010327-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/05/2020 (71) DANIEL SOARES DE OLIVEIRA (BR/SP) ; DANIELA CARDENUTO MAZZEI LEITE (BR/SP)
(21) BR 20 2020 010349-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/05/2020 (71) MIGUEL AUGUSTO LOBON RUIZ (BR/SP)
(21) BR 20 2020 010355-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/05/2020 (71) DEYVID DANIEL DA COSTA MACHADO (BR/MG)
(21) BR 20 2020 010363-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/05/2020 (71) TAYLISE DO NASCIMENTO KUMADAKI KASAI (BR/PR)
(21) BR 20 2020 010367-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/05/2020



	(71) GABRIEL FERNANDO CARRÃO MACEDO (BR/PR)
(21) BR 20 2020 010437-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/05/2020 (71) DIGITAL PRIME IMPRESSOES DIGITAIS E DISPLAYS EIRELI (BR/PR)
(21) BR 20 2020 010442-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/05/2020 (71) SERGIO AUGUSTO GUERREIRO (BR/RJ)
(21) BR 20 2020 010443-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/05/2020 (71) WELBER ALVES DE OLIVEIRA (BR/GO)
(21) BR 20 2020 010455-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/05/2020 (71) TRAMONTINA GARIBALDI S/A INDÚSTRIA METÁLURGICA (BR/RS)
(21) BR 20 2020 010481-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/05/2020 (71) MATHEUS RESENDE PEDROSA (BR/MG)
(21) BR 20 2020 010563-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/05/2020 (71) MASAL S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO. (BR/RS)
(21) BR 20 2020 011196-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/06/2020 (71) TC PEÇAS E EQUIPAMENTOS PARA AGROINDÚSTRIA LTDA ME (BR/SC)
(21) BR 20 2020 012108-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/06/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR)



(21) BR 20 2020 012419-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/06/2020 (71) VITOR RAMOS RIBEIRO DE OLIVEIRA (BR/MG) ; EVANDRO RAMOS RIBEIRO DE OLIVEIRA (BR/MG) ; LEONARDO RAMOS RIBEIRO DE OLIVEIRA (BR/MG)
(21) BR 20 2020 012447-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/06/2020 (71) METATRON NILS REPRESENTACAO COMERCIAL DE EMBALAGENS EIRELI (BR/SP)
(21) BR 20 2020 012462-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/06/2020 (71) ILDO ANTÔNIO SIMON (BR/SC)
(21) BR 20 2020 012472-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/06/2020 (71) MURILO ALFREDO DE FARIA (BR/SC)
(21) BR 20 2020 012499-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/06/2020 (71) CAMILA PUCCI BORGHI SANCHES (BR/SP)
(21) BR 20 2020 012502-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/06/2020 (71) GERSON DE ARAUJO (BR/SC)
(21) BR 20 2020 012513-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/06/2020 (71) BIG LAND ENTRETENIMENTO E GESTÃO LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2020 012532-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/06/2020 (71) ODEME EQUIPAMENTOS MEDICOS E ODONTOLOGICOS LTDA ME



	(BR/SC)
(21) BR 20 2020 012564-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/06/2020 (71) OSCAR LEONEL VIENES FERNANDEZ (BR/RS)
(21) BR 20 2020 012570-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/06/2020 (71) SILVIO NARDI (BR/RS)
(21) BR 20 2020 012571-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/06/2020 (71) HUGO PHILIPPE (BR/SC) ; ADRIANO DUTRA DA SILVA (BR/SC)
(21) BR 20 2020 012618-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/06/2020 (71) MAGMAEL FERNANDES DOS SANTOS (BR/PR)
(21) BR 20 2020 012683-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/06/2020 (71) FURGOES JOINVILLE INDUSTRIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2020 012691-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/06/2020 (71) DANILO SEVERIANO GUIMARÃES ROSA (BR/MG)
(21) BR 20 2020 012711-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/06/2020 (71) BRAZ JOSÉ DE LIMA (BR/SP)
(21) BR 20 2020 012719-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/06/2020 (71) CINTIA CRUZ RODRIGUES FRANCO ALVES (BR/MS)



(21) BR 20 2020 012723-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/06/2020 (71) JOEL MANOEL DE LIRA (BR/SP)
(21) BR 20 2020 012724-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/06/2020 (71) FURGOES JOINVILLE INDUSTRIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2020 012750-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/06/2020 (71) MUELLER FOGÕES LTDA. (BR/SC)
(21) BR 20 2020 012753-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/06/2020 (71) JOSÉ RICARDO MAGNANI FORTUNATO (BR/SP) ; NILTON DE BORTOLI JUNIOR (BR/SP)
(21) BR 20 2020 012813-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/06/2020 (71) ALLAN VICENTIN (BR/SP)
(21) BR 20 2020 012840-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/06/2020 (71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP)
(21) BR 20 2020 012859-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/06/2020 (71) LUIZ OROZIMBO DOMICIANO (BR/SP)
(21) BR 20 2020 012861-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/06/2020 (71) ALM EQUIPAMENTOS PARA MINERACAO E DRAGAGEM EIRELI, (BR/SP)



(21) BR 20 2020 012873-1

Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
depositado

(22) 24/06/2020

(71) EDSON SHINZI ONISHI (BR/SP)



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

Notificação de pedido dividido de um pedido de patente depositado anteriormente. Em relação ao pedido original, o pedido dividido tem a mesma data de depósito e, se for o caso, o correspondente benefício da prioridade reivindicada. O pedido dividido é considerado como estando na mesma fase processual do pedido original.

(21) BR 12 2012 009775-6 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 15/12/2009 (62) PI 0922922-1 15/12/2009 (71) Temasek Life Sciences Laboratory Limited (SG) Dividido do PI 0922922-1
(21) BR 12 2015 005121-5 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 08/03/2012 (62) BR 11 2013 022761-3 08/03/2012 (71) 3-V BIOSCIENCES, INC. (US) 1º dividido do PCT 11 2013 022761-3
(21) BR 12 2015 005122-3 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 08/03/2012 (62) BR 11 2013 022761-3 08/03/2012 (71) 3-V BIOSCIENCES, INC. (US) 2º dividido do PCT 11 2013 022761-3
(21) BR 12 2020 001215-3 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 06/02/2015 (62) BR 11 2016 018287-1 06/02/2015 (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US) ; E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) Dividido do BR112016018287-1.
(21) BR 12 2020 001228-5 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 06/02/2015 (62) BR 11 2016 018287-1 06/02/2015 (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US) ; E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) Dividido do BR112016018287-1.
(21) BR 12 2020 001521-7 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 15/01/2015



	(62) BR 11 2016 015525-4 15/01/2015 (71) PFIZER INC. (US) Dividido do BR112016015525-4..
(21) BR 12 2020 002633-2 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 05/05/2015 (62) BR 11 2016 025487-2 05/05/2015 (71) GEA FOOD SOLUTIONS BAKEL B.V. (NL) Dividido do BR112016025487-2.
(21) BR 12 2020 003206-5 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 29/01/2015 (62) BR 11 2016 017776-2 29/01/2015 (71) SIGNAL PHARMACEUTICALS, LLC (US) Dividido do BR112016017776-2.
(21) BR 12 2020 003928-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 10/09/2012 (62) BR 11 2014 005489-4 10/09/2012 (71) MERCK PATENT GMBH (DE)
(21) BR 12 2020 003958-2 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 04/05/2018 (62) BR 11 2019 025157-0 04/05/2018 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2020 003959-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 04/05/2018 (62) BR 11 2019 025204-5 04/05/2018 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2020 003960-4 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 04/05/2018 (62) BR 11 2019 024002-0 04/05/2018 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2020 003964-7 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 16/04/2014 (62) BR 11 2015 026238-4 16/04/2014 (71) SIGNAL PHARMACEUTICALS, LLC (US)
(21) BR 12 2020 004049-1 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 01/09/2011



	(62) BR 11 2013 004696-1 01/09/2011 (71) VITRO FLAT GLASS LLC (US)
(21) BR 12 2020 004077-7 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 30/03/2016 (62) BR 11 2017 017447-2 30/03/2016 (71) CYPLUS GMBH (DE)
(21) BR 12 2020 004103-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 29/07/2013 (62) BR 11 2015 002529-3 29/07/2013 (71) CAPRI SUN GMBH (DE)
(21) BR 12 2020 004124-2 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 12/06/2013 (62) BR 11 2014 030895-0 12/06/2013 (71) ALCON INC. (CH)
(21) BR 12 2020 004154-4 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 19/12/2014 (62) BR 11 2016 014216-0 19/12/2014 (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 12 2020 004182-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 13/02/2015 (62) BR 11 2016 019267-2 13/02/2015 (71) ILLUMINA, INC. (US) Dividido do BR112016019267-2..
(21) BR 12 2020 004190-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 16/09/2014 (62) BR 11 2016 006094-6 16/09/2014 (71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)
(21) BR 12 2020 004192-7 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 16/09/2014 (62) BR 11 2016 006094-6 16/09/2014 (71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)
(21) BR 12 2020 004234-6 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 06/12/2013 (62) BR 11 2015 010074-0 06/12/2013



(71) KRAFT FOODS GROUP BRANDS LLC (US)	
(21) BR 12 2020 004273-7 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 16/07/2016 (62) BR 11 2018 000851-6 16/07/2016 (71) CUE HEALTH INC. (US)
(21) BR 12 2020 004305-9 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 22/10/2013 (62) BR 11 2015 012077-6 22/10/2013 (71) ALCON INC. (CH)
(21) BR 12 2020 004344-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 27/05/2015 (62) BR 11 2016 026888-1 27/05/2015 (71) GIVAUDAN SA (CH)
(21) BR 12 2020 004361-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 29/04/2014 (62) BR 11 2015 027430-7 29/04/2014 (71) AGROSAVFE N.V. (BE)
(21) BR 12 2020 004383-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 10/09/2013 (62) BR 11 2014 023635-6 10/09/2013 (71) C.MIETHKE GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 12 2020 004385-7 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 09/12/2014 (62) BR 11 2016 015797-4 09/12/2014 (71) AMGEN INC. (US)
(21) BR 12 2020 004387-3 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 20/11/2013 (62) BR 11 2015 011080-0 20/11/2013 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 12 2020 004414-4 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 11/04/2011 (62) BR 11 2012 026388-9 11/04/2011 (71) GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US)



(21) BR 12 2020 004415-2 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 11/04/2011 (62) BR 11 2012 026388-9 11/04/2011 (71) GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US)
(21) BR 12 2020 004417-9 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 11/04/2011 (62) BR 11 2012 026388-9 11/04/2011 (71) GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US)
(21) BR 12 2020 004454-3 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 06/01/2012 (62) BR 11 2013 017395-5 06/01/2012 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2020 004457-8 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 06/01/2012 (62) BR 11 2013 017395-5 06/01/2012 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2020 004461-6 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 06/01/2012 (62) BR 11 2013 017395-5 06/01/2012 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2020 004472-1 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 11/11/2016 (62) BR 11 2018 010195-8 11/11/2016 (71) PRECISION PLANTING LLC (US)
(21) BR 12 2020 004483-7 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 25/04/2013 (62) BR 10 2013 010057-9 25/04/2013 (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
(21) BR 12 2020 004549-3 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 03/06/2015 (62) BR 11 2016 028207-8 03/06/2015 (71) NIPPON SHEET GLASS COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 12 2020 004592-2 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI



	(22) 26/06/2015 (62) BR 11 2016 030360-1 26/06/2015 (71) ICAHN SCHOOL OF MEDICINE AT MOUNT SINAI (US)
(21) BR 12 2020 004596-5 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 06/12/2013 (62) BR 11 2015 012432-1 06/12/2013 (71) MAYR-MELNHOF KARTON AG (AT)
(21) BR 12 2020 004644-9 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 26/06/2012 (62) BR 11 2013 033461-4 26/06/2012 (71) LEMAN MICRO DEVICES SA (CH)
(21) BR 12 2020 004645-7 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 30/09/2014 (62) BR 11 2016 007089-5 30/09/2014 (71) GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION (US) ; SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 12 2020 004657-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 15/03/2011 (62) BR 11 2012 023692-0 15/03/2011 (71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 12 2020 004702-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 04/03/2014 (62) BR 11 2015 021414-2 04/03/2014 (71) ICAHN SCHOOL OF MEDICINE AT MOUNT SINAI (US) ; MEMORIAL SLOAN KETTERING CANCER CENTER (US)
(21) BR 12 2020 004706-2 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 11/04/2014 (62) BR 11 2015 025999-5 11/04/2014 (71) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB)
(21) BR 12 2020 004727-5 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 11/06/2012 (62) BR 11 2014 030926-4 11/06/2012 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 12 2020 004768-2 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 30/10/2014



	(62) BR 11 2016 009886-2 30/10/2014 (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)
(21) BR 12 2020 004806-9 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 10/04/2015 (62) BR 11 2016 023232-1 10/04/2015 (71) GENOMATICA, INC. (US) Dividido do BR112016023232-1.
(21) BR 12 2020 004816-6 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 17/05/2013 (62) BR 11 2014 028295-1 17/05/2013 (71) COLOPLAST A/S (DK)
(21) BR 12 2020 004827-1 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 08/11/2011 (62) BR 11 2013 010705-7 08/11/2011 (71) ALBIREO AB (SE)
(21) BR 12 2020 004837-9 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 13/12/2016 (62) BR 11 2018 010303-9 13/12/2016 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 12 2020 004838-7 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 13/12/2016 (62) BR 11 2018 010335-7 13/12/2016 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 12 2020 004840-9 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 26/09/2012 (62) BR 11 2015 006645-3 26/09/2012 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 12 2020 004847-6 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 11/03/2013 (62) BR 11 2014 027426-6 11/03/2013 (71) SYNTHES GMBH (CH)
(21) BR 12 2020 004860-3 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 08/03/2017 (62) BR 11 2018 001122-3 08/03/2017



	(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 12 2020 004866-2 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 08/03/2017 (62) BR 11 2018 001122-3 08/03/2017 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 12 2020 004868-9 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 28/05/2014 (62) BR 11 2015 029684-0 28/05/2014 (71) THE COCA-COLA COMPANY (US) ; PURECIRCLE SDN BHD (MY)
(21) BR 12 2020 004875-1 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 15/10/2015 (62) BR 11 2017 007794-9 15/10/2015 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 12 2020 004880-8 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 26/08/2016 (62) BR 11 2018 003609-9 26/08/2016 (71) TROPICANA PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 12 2020 004884-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 15/10/2015 (62) BR 11 2017 007794-9 15/10/2015 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 12 2020 004891-3 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 15/10/2015 (62) BR 11 2017 007794-9 15/10/2015 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 12 2020 004896-4 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 08/03/2017 (62) BR 11 2018 001122-3 08/03/2017 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 12 2020 004897-2 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 15/10/2015 (62) BR 11 2017 007794-9 15/10/2015 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)



(21) BR 12 2020 004951-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 26/06/2015 (62) BR 11 2016 030458-6 26/06/2015 (71) AIT AUSTRIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY GMBH (AT) ; INDIGO AGRICULTURE, INC. (US)
(21) BR 12 2020 005031-4 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 12/12/2014 (62) BR 11 2016 013578-4 12/12/2014 (71) EUROCHEM AGRO GMBH (DE)
(21) BR 12 2020 005071-3 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 10/02/2015 (62) BR 11 2016 019334-2 10/02/2015 (71) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US) Dividido do BR112016019334-2.
(21) BR 12 2020 005073-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 03/08/2018 (62) BR 11 2020 002270-5 03/08/2018 (71) SKYHAWK THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2020 005096-9 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 04/03/2015 (62) BR 10 2015 004823-8 04/03/2015 (71) INGLASS S.P.A. (IT) Dividido do BR102015004823-8.
(21) BR 12 2020 005118-3 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 25/10/2011 (62) BR 11 2013 010018-4 25/10/2011 (71) G1 THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2020 005123-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 16/06/2015 (62) BR 11 2016 029235-9 16/06/2015 (71) GENOMATICA, INC. (US)
(21) BR 12 2020 005168-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 25/09/2014 (62) BR 11 2016 006513-1 25/09/2014 (71) ADDEX PHARMA S.A. (CH)



(21) BR 12 2020 005180-9 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 08/04/2016 (62) BR 11 2018 070675-2 08/04/2016 (71) METSO SWEDEN AB (SE)
(21) BR 12 2020 005190-6 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 11/09/2015 (62) BR 11 2017 004056-5 11/09/2015 (71) BIOGEN MA INC. (US)
(21) BR 12 2020 005202-3 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 09/08/2018 (62) BR 11 2020 002365-5 09/08/2018 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 12 2020 005215-5 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 09/08/2018 (62) BR 11 2020 002365-5 09/08/2018 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 12 2020 005223-6 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 28/03/2017 (62) BR 11 2018 070157-2 28/03/2017 (71) ELECTRICAL SUBSEA & DRILLING AS (NO)
(21) BR 12 2020 005237-6 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 15/10/2015 (62) BR 11 2017 007735-3 15/10/2015 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 12 2020 005298-8 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 26/09/2012 (62) BR 11 2015 006639-9 26/09/2012 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 12 2020 005303-8 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 17/05/2013 (62) BR 11 2014 028447-4 17/05/2013 (71) COLOPLAST A/S (DK)
(21) BR 12 2020 005319-4 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 05/12/2013 (62) BR 11 2015 012979-0 05/12/2013



	(71) COLOPLAST A/S (DK)
(21) BR 12 2020 005324-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 08/10/2015 (62) BR 11 2017 007033-2 08/10/2015 (71) CORNELL UNIVERSITY (US)
(21) BR 12 2020 005328-3 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 16/07/2014 (62) BR 11 2016 000234-2 16/07/2014 (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(21) BR 12 2020 005330-5 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 16/07/2014 (62) BR 11 2016 000234-2 16/07/2014 (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(21) BR 12 2020 005433-6 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 09/10/2012 (62) BR 11 2015 008001-4 09/10/2012 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 12 2020 005452-2 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 05/12/2013 (62) BR 11 2015 012979-0 05/12/2013 (71) COLOPLAST A/S (DK)
(21) BR 12 2020 005487-5 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 13/10/2014 (62) BR 11 2017 007482-6 13/10/2014 (71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES, LLC (US)
(21) BR 12 2020 005501-4 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 20/12/2013 (62) BR 11 2015 016352-1 20/12/2013 (71) FACEBOOK, INC. (US)
(21) BR 12 2020 005538-3 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 19/12/2014 (62) BR 11 2016 014218-7 19/12/2014 (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)



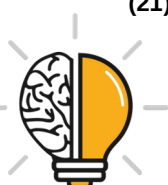
(21) BR 12 2020 005546-4 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 16/11/2012 (62) BR 11 2014 012274-1 16/11/2012 (71) ESCO CORPORATION (US)
(21) BR 12 2020 005547-2 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 14/03/2014 (62) BR 11 2015 022263-3 14/03/2014 (71) DECIPHERA PHARMACEUTICALS LLC (US)
(21) BR 12 2020 005555-3 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 16/11/2012 (62) BR 11 2014 012274-1 16/11/2012 (71) ESCO CORPORATION (US)
(21) BR 12 2020 005571-5 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 18/07/2012 (62) BR 11 2015 000876-3 18/07/2012 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 12 2020 005591-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 18/08/2016 (62) BR 11 2018 003154-2 18/08/2016 (71) PURECIRCLE USA INC. (US)
(21) BR 12 2020 005600-2 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 12/08/2014 (62) BR 11 2016 000960-6 12/08/2014 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 12 2020 005619-3 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 29/08/2016 (62) BR 11 2018 003883-0 29/08/2016 (71) PURECIRCLE SDN BHD (MY) ; THE COCA-COLA COMPANY (US)
(21) BR 12 2020 005642-8 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 12/07/2017 (62) BR 11 2019 000611-7 12/07/2017 (71) U. S. STEEL TUBULAR PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 12 2020 005645-2 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 29/08/2016 (62) BR 11 2018 003878-4 29/08/2016



	(71) PURECIRCLE USA INC. (US)
(21) BR 12 2020 005655-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 10/08/2012 (62) BR 11 2014 003001-4 10/08/2012 (71) PRECISION PLANTING LLC (US)
(21) BR 12 2020 005674-6 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 26/11/2014 (62) BR 10 2014 029476-7 26/11/2014 (71) UPL LIMITED (IN)
(21) BR 12 2020 005681-9 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 06/11/2015 (62) BR 11 2017 009258-1 06/11/2015 (71) NICOVENTURES HOLDINGS LIMITED (GB)
(21) BR 12 2020 005690-8 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 26/09/2012 (62) BR 11 2015 006647-0 26/09/2012 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
(21) BR 12 2020 005693-2 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 20/03/2015 (62) BR 11 2016 021942-2 20/03/2015 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) Dividido do BR112016021942-2.
(21) BR 12 2020 005707-6 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 26/11/2013 (62) BR 11 2015 012480-1 26/11/2013 (71) BECTON DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 12 2020 005722-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 16/05/2014 (62) BR 11 2015 028311-0 16/05/2014 (71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)
(21) BR 12 2020 005735-1 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 30/11/2012 (62) BR 11 2014 013152-0 30/11/2012 (71) NEW YORK STEM CELL FOUNDATION, INC. (US)



(21) BR 12 2020 005738-6 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 28/09/2015 (62) BR 11 2017 006361-1 28/09/2015 (71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE (US)
(21) BR 12 2020 005745-9 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 29/07/2013 (62) BR 11 2015 001844-0 29/07/2013 (71) ENGENDER TECHNOLOGIES LIMITED (NZ)
(21) BR 12 2020 005764-5 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 23/07/2015 (62) BR 11 2017 002794-1 23/07/2015 (71) ALBEMARLE CORPORATION (US)
(21) BR 12 2020 005772-6 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 22/09/2014 (62) BR 11 2016 006256-6 22/09/2014 (71) HUNTSMAN P&A UK LTD (GB)
(21) BR 12 2020 005775-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 28/05/2014 (62) BR 11 2016 024461-3 28/05/2014 (71) APTARGROUP, INC. (US)
(21) BR 12 2020 005778-5 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 31/05/2016 (62) BR 11 2017 023190-5 31/05/2016 (71) UCL BUSINESS LTD (GB)
(21) BR 12 2020 005779-3 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 21/05/2014 (62) BR 11 2015 029102-3 21/05/2014 (71) EVOGENE LTD. (IL)
(21) BR 12 2020 005780-7 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 21/05/2014 (62) BR 11 2015 029102-3 21/05/2014 (71) EVOGENE LTD. (IL)
(21) BR 12 2020 005781-5 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI



	(22) 21/05/2014 (62) BR 11 2015 029102-3 21/05/2014 (71) EVOGENE LTD. (IL)
(21) BR 12 2020 005782-3 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 21/05/2014 (62) BR 11 2015 029102-3 21/05/2014 (71) EVOGENE LTD. (IL)
(21) BR 12 2020 005842-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 18/05/2011 (62) BR 11 2012 029648-5 18/05/2011 (71) PQ CORPORATION (US)
(21) BR 12 2020 005879-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 07/07/2015 (62) BR 11 2016 030971-5 07/07/2015 (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU)
(21) BR 12 2020 005891-9 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 26/08/2014 (62) BR 11 2016 004099-6 26/08/2014 (71) EVOGENE LTD. (IL)
(21) BR 12 2020 005893-5 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 26/08/2014 (62) BR 11 2016 004099-6 26/08/2014 (71) EVOGENE LTD. (IL)
(21) BR 12 2020 005894-3 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 26/08/2014 (62) BR 11 2016 004099-6 26/08/2014 (71) EVOGENE LTD. (IL)
(21) BR 12 2020 005896-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 26/08/2014 (62) BR 11 2016 004099-6 26/08/2014 (71) EVOGENE LTD. (IL)
(21) BR 12 2020 005905-2 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 22/06/2015 (62) BR 11 2015 029716-1 22/06/2015



(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)	
(21) BR 12 2020 006389-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 21/01/2015 (62) BR 11 2016 016994-8 21/01/2015 (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB) Dividido do BR112016016994-8.
(21) BR 12 2020 006575-3 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 24/04/2015 (62) BR 11 2016 023771-4 24/04/2015 (71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US) Dividido do BR112016023771-4.
(21) BR 12 2020 006579-6 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 24/04/2015 (62) BR 11 2016 023771-4 24/04/2015 (71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US) Dividido do BR112016023771-4.
(21) BR 12 2020 006607-5 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 11/02/2015 (62) BR 11 2016 017702-9 11/02/2015 (71) CYTEC INDUSTRIES INC. (US) Dividido do BR112016017702-9.
(21) BR 12 2020 006705-5 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 03/04/2015 (62) BR 11 2016 023046-9 03/04/2015 (71) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH (US) Dividido do BR112016023046-9.
(21) BR 12 2020 007070-6 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 27/01/2015 (62) BR 11 2016 012283-6 27/01/2015 (71) UPM-KYMMENE CORPORATION (FI) Dividido do BR112016012283-6.
(21) BR 12 2020 007147-8 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 21/01/2015 (62) BR 11 2016 016962-0 21/01/2015 (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU) ; JAMES COOK UNIVERSITY (AU) ; MEAT &



	LIVESTOCK AUSTRALIA LIMITED (AU) Dividido do BR112016016962-0.
(21) BR 12 2020 007463-9 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 04/05/2015 (62) BR 11 2016 025857-6 04/05/2015 (71) BELVAC PRODUCTION MACHINERY, INC. (US) Dividido do BR112016025857-6.
(21) BR 12 2020 007982-7 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 30/04/2015 (62) BR 11 2016 024729-9 30/04/2015 (71) ALCOA USA CORP. (US) Dividido do BR112016024729-9.
(21) BR 12 2020 008808-7 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 16/04/2015 (62) BR 11 2016 024072-3 16/04/2015 (71) JUNO THERAPEUTICS GMBH (DE) Dividido do BR112016024072-3.
(21) BR 12 2020 008809-5 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 16/04/2015 (62) BR 11 2016 024072-3 16/04/2015 (71) JUNO THERAPEUTICS GMBH (DE) Dividido do BR112016024072-3.
(21) BR 12 2020 008941-5 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 20/01/2015 (62) BR 11 2016 016390-7 20/01/2015 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE) Dividido do BR112016016390-7.
(21) BR 12 2020 008947-4 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 20/01/2015 (62) BR 11 2016 016390-7 20/01/2015 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE) Dividido do BR112016016390-7.
(21) BR 12 2020 011529-7 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 11/02/2015 (62) BR 11 2016 018570-6 11/02/2015 (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)



Dividido do BR112016018570-6.	
(21) BR 12 2020 012127-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 01/05/2015 (62) BR 11 2016 025640-9 01/05/2015 (71) DERRICK CORPORATION (US) Dividido do BR112016025640-9.
(21) BR 12 2020 012131-9 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 01/05/2015 (62) BR 11 2016 025640-9 01/05/2015 (71) DERRICK CORPORATION (US) Dividido do BR112016025640-9.
(21) BR 12 2020 012134-3 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 01/05/2015 (62) BR 11 2016 025640-9 01/05/2015 (71) DERRICK CORPORATION (US) Dividido do BR112016025640-9.
(21) BR 12 2020 013792-4 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 07/10/2009 (62) PI 0920650-7 07/10/2009 (71) GENOMATICA, INC. (US)
(21) BR 12 2020 013962-5 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 17/06/2020 (62) BR 10 2020 012185-5 17/06/2020 (71) NEW STEEL S.A. (BR/RJ)
(21) BR 12 2020 014582-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 03/12/2009 (62) PI 0922819-5 03/12/2009 (71) ALCON INC. (CH)
(21) BR 12 2020 014866-7 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 29/01/2009 (62) PI 0907501-1 29/01/2009 (71) CERES, INC. (US)
(21) BR 12 2020 015275-3 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 10/12/2007 (62) PI 0721088-4 10/12/2007



	(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)
(21) BR 12 2020 015450-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 05/06/2001 (62) PI 0106682-0 05/06/2001 (71) UCB PHARMA S.A. (BE)
(21) BR 12 2020 015609-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 12/08/2004 (62) PI 0413539-3 12/08/2004 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 12 2020 015610-4 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 12/08/2004 (62) PI 0413539-3 12/08/2004 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 12 2020 015611-2 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 12/08/2004 (62) PI 0413539-3 12/08/2004 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 12 2020 015632-5 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 23/07/2007 (62) PI 0714712-0 23/07/2007 (71) BIODELIVERY SCIENCES INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 12 2020 015653-8 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 26/09/2008 (62) PI 0817273-0 26/09/2008 (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2020 015667-8 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 26/09/2008 (62) PI 0817273-0 26/09/2008 (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2020 015677-5 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 26/09/2008 (62) PI 0817273-0 26/09/2008 (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)



(21) BR 12 2020 015695-3 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 08/06/2007 (62) PI 0712936-0 08/06/2007 (71) NEWRON PHARMACEUTICALS S.P.A. (IT)
(21) BR 12 2020 015754-2 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 04/12/2009 (62) PI 0922788-1 04/12/2009 (71) TAKEDA VACCINES, INC. (US)
(21) BR 12 2020 015813-1 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 16/06/2008 (62) PI 0813376-0 16/06/2008 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 12 2020 016139-6 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 27/03/2007 (62) PI 0709771-9 27/03/2007 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(21) BR 12 2020 016381-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 25/05/2007 (62) PI 0711873-2 25/05/2007 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)
(21) BR 12 2020 016659-2 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 09/05/2006 (62) PI 0608604-7 09/05/2006 (71) INCYTE HOLDINGS CORPORATION (US)
(21) BR 12 2020 016708-4 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 14/11/2006 (62) PI 0618589-4 14/11/2006 (71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)



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 007141-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 08/04/2019

(71) SIMÃO DOS SANTOS SOARES (BR/MG)

(21) BR 10 2019 015977-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 01/08/2019

(71) OFFICE PRODUcoes E EVENTOS LTDA (BR/MG)

(21) BR 10 2019 017781-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 27/08/2019

(71) ELIÉZER PREVIDI VIEIRA DE BARROS (BR/ES)

(21) BR 10 2019 019478-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 18/09/2019

(71) JOEL IGNACIO (BR/SC)

(21) BR 10 2019 022017-1

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 19/10/2019

(71) EDUARDO PEREIRA DA SILVA (BR/RJ)

(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 022310-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 24/10/2019

(71) INDUSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA FONOAUDIOLOGIA HCP LTDA (BR/SP)



(21) BR 10 2019 024905-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 26/11/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2019 025336-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 29/11/2019 (71) MOHAMMED IRFAN (BR/RS)
(21) BR 10 2019 025623-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 04/12/2019 (71) JOEL DIAS DOS SANTOS (BR/MG)
(21) BR 10 2019 025645-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 04/12/2019 (71) JOEL DIAS DOS SANTOS (BR/MG)
(21) BR 10 2019 026357-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 12/12/2019 (71) CARLOS ALBERTO SANCHES (BR/SP)
(21) BR 10 2020 000754-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 13/01/2020 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO (BR/MA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
(21) BR 10 2020 002343-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 04/02/2020 (71) JOEL IGNACIO (BR/SC)
(21) BR 10 2020 003463-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/02/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2020 004741-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 09/03/2020 (71) ESTEVAM AGUIRRE DE ARRUDA VOM STEIN (BR/SP)
(21) BR 10 2020 004834-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 11/03/2020 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ - FUNECE (BR/CE) ; GREENBEAN BIOTECNOLOGIA LTDA - ME (BR/CE)



(21) BR 10 2020 005145-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 13/03/2020 (71) RAPHAEL VINÍCIUS TEIXEIRA RICARTE DE FREITAS (BR/PE) ; JOEL RICARTE DE FREITAS FFILHO (BR/PE)
(21) BR 10 2020 006162-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 26/03/2020 (71) GLOBAL ALLIANCE ADMINISTRAÇÃO E PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2020 006777-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/04/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2020 008629-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 30/04/2020 (71) JESUS RAFAEL RODRIGUEZ AMADO (BR/MS)
(21) BR 10 2020 009280-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 11/05/2020 (71) ARTHUR ERNANI CARREGOSA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 009296-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 11/05/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2020 009306-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 11/05/2020 (71) ANTONIO ROBERTO MELLO MEDEIROS (BR/MS)
(21) BR 10 2020 009307-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 11/05/2020 (71) ANTONIO ROBERTO MELLO MEDEIROS (BR/MS)
(21) BR 10 2020 009308-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 11/05/2020 (71) LUCIANO NADLER LINS (BR/PE)
(21) BR 10 2020 009309-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 11/05/2020 (71) LUCIANO NADLER LINS (BR/PE)



(21) BR 10 2020 009327-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 12/05/2020 (71) IGOR RODRIGUES QUINTÃO (BR/MG)
(21) BR 10 2020 009340-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 12/05/2020 (71) CROSSTEC ASSESSORIA E CONSULTORIA EIRELI (BR/SP)
(21) BR 10 2020 009362-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 12/05/2020 (71) YMERSA SOLUÇÕES EM REALIDADE VIRTUAL E DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL (BR/DF) ; DANIEL SILVA POLARI (BR/DF)
(21) BR 10 2020 009366-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 12/05/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(21) BR 10 2020 009367-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 12/05/2020 (71) ELEANDRO BATISTA DE OLIVEIRA (BR/ES) ; EDER LOBATO PERINI (BR/ES)
(21) BR 10 2020 009375-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 12/05/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(21) BR 10 2020 009449-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 13/05/2020 (71) EULÁLIA CAMELO PESSOA DE AZEVEDO XIMENES (BR/PE)
(21) BR 10 2020 009522-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 13/05/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2020 009524-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 13/05/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2020 009527-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 13/05/2020



	(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2020 009691-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 14/05/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)
(21) BR 10 2020 009696-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/05/2020 (71) FERNANDO BERLINCK DUTRA VAZ (BR/PE)
(21) BR 10 2020 009703-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/05/2020 (71) PAULO C.VIVIAN & CIA LTDA ME (BR/SC)
(21) BR 10 2020 009709-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/05/2020 (71) MOHAMMED IRFAN (BR/RS)
(21) BR 10 2020 009710-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/05/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 009715-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/05/2020 (71) MAIARA MASCARENHAS DE LACERDA SILVA (BR/PE) ; MARCELO RAMOS DE OLIVEIRA JÚNIOR (BR/PE)
(21) BR 10 2020 009734-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/05/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP (BR/MG)
(21) BR 10 2020 009796-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/05/2020 (71) LUCAS MOURA MARINHO (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 009814-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/05/2020 (71) EDUARDA SILVEIRA BORBA (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 009825-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/05/2020 (71) GRANVITORIA ALIMENTOS RECICLAGEM INDUSTRIA E COMERCIO



DE SUBPRODUTOS BOVINOS LTDA (BR/ES)

(21) BR 10 2020 009893-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 18/05/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE)
(21) BR 10 2020 009901-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 18/05/2020 (71) ECIENE EDILEUZA DUARTE CARVALHO (BR/BA)
(21) BR 10 2020 009936-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 18/05/2020 (71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)
(21) BR 10 2020 009954-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/05/2020 (71) SPINOMICS LTDA. - EPP (BR/RS)
(21) BR 10 2020 009955-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/05/2020 (71) LUIZ HENRIQUE DE LACERDA SANGLARD (BR/SP)
(21) BR 10 2020 009962-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/05/2020 (71) REDER GLAUBER GAD WEYERS (BR/DF) ; GUILHERME RONALD WEYERS (BR/MG)
(21) BR 10 2020 009977-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/05/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI (BR/MG)
(21) BR 10 2020 010040-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/05/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2020 010048-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/05/2020



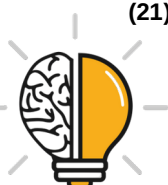
(71) TOMAS BRAN SILVA (BR/SP)	
(21) BR 10 2020 010054-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/05/2020 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (BR/RS)
(21) BR 10 2020 010065-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/05/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2020 010068-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/05/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2020 010092-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/05/2020 (71) BAUMER S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2020 010094-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/05/2020 (71) DANIEL CARLOS AMARAL LAU (BR/MG)
(21) BR 10 2020 010100-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/05/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2020 010142-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/05/2020 (71) ERIC STEVAN MARTINS MARCHI (BR/PR)
(21) BR 10 2020 011512-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 08/06/2020 (71) SIGMA CONSULTORIA CIENTIFICA E TECNOLOGICA (BR/SC)
(21) BR 10 2020 011732-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 10/06/2020 (71) ROMERO ANTUNES BARRETO LINS (BR/PE)
(21) BR 10 2020 011733-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 10/06/2020 (71) PAOLA BARROS DELBEN (BR/SC)



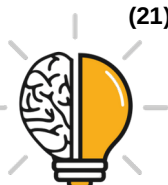
(21) BR 10 2020 011739-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 10/06/2020 (71) ADEVALDO LUIZ BASTOS (BR/ES)
(21) BR 10 2020 011743-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 11/06/2020 (71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ) ; LUCAS DE MENDONÇA NEUBA (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 011744-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 11/06/2020 (71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ) ; LUCAS DE MENDONÇA NEUBA (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 011872-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 12/06/2020 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 011882-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 12/06/2020 (71) NUTRISSIMO INDUSTRIA DE ALIMENTOS LTDA (BR/BA)
(21) BR 10 2020 011887-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 12/06/2020 (71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)
(21) BR 10 2020 011926-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 12/06/2020 (71) GULFSTREAM AEROSPACE CORPORATION. (US)
(21) BR 10 2020 011931-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 13/06/2020 (71) M3 HEALTH INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS MÉDICOS, ODONTOLÓGICOS E CORRELATOS S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2020 011933-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 13/06/2020 (71) CENTRO BRASILEIRO DE PESQUISAS FÍSICAS-CBPF (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 011934-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 14/06/2020 (71) NATAN ROSA DA COSTA FILHO COSTA (BR/MA)



(21) BR 10 2020 011939-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/06/2020 (71) MOYSES LOURENÇO DA SILVA (BR/PR)
(21) BR 10 2020 011946-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/06/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
(21) BR 10 2020 011947-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/06/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
(21) BR 10 2020 011960-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/06/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2020 011964-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/06/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2020 011980-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/06/2020 (71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ) ; LUCAS DE MEDONÇA NEUBA (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 011983-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/06/2020 (71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ) ; MATHEUS PEREIRA RIBEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 011996-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/06/2020 (71) JULIO CÉSAR JORGE SILVA (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 012003-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/06/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2020 012006-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI



	(22) 15/06/2020 (71) SAURER CZECH S.R.O. (CZ)
(21) BR 10 2020 012009-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/06/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO)
(21) BR 10 2020 012015-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/06/2020 (71) BIOTECNOVALE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA - EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2020 012020-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/06/2020 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 012167-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 17/06/2020 (71) ALLAN PANKE FORTES & CIA LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2020 012170-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 17/06/2020 (71) PEDRO JOSE DOS SANTOS CARVALHO (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 012204-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 17/06/2020 (71) ABDIAS MAGALHÃES GOMES (BR/MG)
(21) BR 10 2020 012210-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 17/06/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 012236-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 17/06/2020 (71) MOYSES LOURENÇO DA SILVA (BR/PR)
(21) BR 10 2020 012306-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 17/06/2020 (71) FRANCISCO ÂNGELO QUEIROZ DA COSTA (BR/AM)
(21) BR 10 2020 012310-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI



	(22) 17/06/2020 (71) JESSÉ SOUZA DAMACENO (BR/SC) ; LAICE NEVES DE OLIVEIRA (BR/BA) ; RAFAEL PEREIRA DA CRUZ (BR/BA)
(21) BR 10 2020 012311-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 17/06/2020 (71) HELLEN KACIA MATIAS DA SILVA (BR/GO)
(21) BR 10 2020 012318-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 18/06/2020 (71) ANTONIO IURY IBIAPINA RODRIGUES LIMA (BR/CE)
(21) BR 10 2020 012362-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 18/06/2020 (71) EDSON ICIZO (BR/SP)
(21) BR 10 2020 012367-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 18/06/2020 (71) EDSON ICIZO (BR/SP)
(21) BR 10 2020 012599-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/06/2020 (71) ERNESTO DE OLIVEIRA LARA FILHO (BR/PR)
(21) BR 10 2020 012628-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/06/2020 (71) VICENTE DANIEL VAZ DA SILVA (BR/MG) ; BRAULIO ESTAQUIO BATISTA LOPES (BR/MG) ; GUSTAVO ALEXANDRE FIUZA (BR/MG) ; GUSTAVO COSTA ROCHA (BR/MG)
(21) BR 10 2020 012633-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/06/2020 (71) 2GO BAG SUPLEMENTOS ARTIGOS ESPORTIVOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 012657-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/06/2020 (71) ANGELO TORRICELLI (BR/SP) ; RAFAEL GONCALVES TORRICELLI (BR/SP) ; FLIP.R (BR/SP)
(21) BR 10 2020 012670-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 21/06/2020 (71) LUIZ ALBANO RODELLI BERGAMASCHI (BR/PR) ; JEFERSON R.



	STANGE (BR/PR) ; DEODATO PLÍNIO STANGE (BR/PR)
(21) BR 10 2020 012674-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 22/06/2020 (71) CELSO INACIO FERREIRA JUNIOR (BR/SP) ; LINCOLN FERNANDES ZIVIANI (BR/MG)
(21) BR 10 2020 012752-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 22/06/2020 (71) DJULIANA ANTONIA RIBAS (BR/SP) ; VANDERSON ANDREOLA BORTOLOTTI (BR/PR)
(21) BR 10 2020 012764-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 22/06/2020 (71) TOTH TECNOLOGIA E INOVAÇÃO LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2020 012769-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 22/06/2020 (71) RAMON ROCCA DOS SANTOS (BR/SP) ; ROMERO ROCCA DOS SANTOS (BR/SP)
(21) BR 10 2020 012785-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 23/06/2020 (71) ARTUR CAMPOSO PEREIRA (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ) ; RAÍ FELIPE PEREIRA JUNIO (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 012788-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 23/06/2020 (71) ARTUR CAMPOSO PEREIRA (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ) ; RAÍ FELIPE PEREIRA JUNIO (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 012831-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 23/06/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2020 014545-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 16/07/2020 (71) EDSON LUIZ PERACCHI (BR/PR)
(21) BR 12 2020 001607-8 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/08/2014



	(71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) ; PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US) Dividido do PCT 11 2016 003578-0
(21) BR 12 2020 002181-0 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 31/03/2015 (71) IMPOSSIBLE FOODS INC. (US)
(21) BR 12 2020 003948-5 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 22/04/2015 (71) ENVIROLOGIX, INC. (US)
(21) BR 12 2020 004104-8 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 28/01/2016 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) Dividido do PCT 11 2017 016484-1
(21) BR 12 2020 004496-9 A8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 01/02/2013 (71) AMENITY HEALTH, INC. (US) Dividido do PCT 11 2014 019260-0
(21) BR 12 2020 004610-4 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 13/06/2011 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) Dividido do PCT 11 2012 031881-0
(21) BR 12 2020 004762-3 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 21/08/2015 (71) PERFECT DAY, INC (US) 1º dividido do PCT 11 2017 003414-0
(21) BR 12 2020 004774-7 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 21/08/2015 (71) PERFECT DAY, INC (US) 2º dividido do PCT 11 2017 003414-0
(21) BR 12 2020 004913-8 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 14/07/2015 (71) WASHINGTON STATE UNIVERSITY (US) ; UNIVERSITY OF MARYLAND (US) ; THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF EDINBURGH (GB)



	Dividido do PCT 11 2017 000925-0
(21) BR 12 2020 005232-5 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/10/2015 (71) ENVIROLOGIX INC. (US) Dividido do PCT 11 2017 008082-6
(21) BR 12 2020 005652-5 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/12/2013 (71) EVOGENE LTD. (IL) 1º dividido do PCT 11 2015 015577-4
(21) BR 12 2020 005708-4 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 29/07/2016 (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU) ; MEAT & LIVESTOCK AUSTRALIA LIMITED (AU) ; JAMES COOK UNIVERSITY (AU) Dividido do PCT 11 2019 001704-6
(21) BR 12 2020 006355-6 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 11/07/2013 (71) BLUEPRINT MEDICINES CORPORATION (US) Dividido do PCT 11 2015 000653-1
(21) BR 12 2020 006412-9 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 25/01/2016 (71) ENVIROLOGIX INC. (US) Dividido do PCT 11 2017 016350-0
(21) BR 12 2020 006422-6 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 18/12/2015 (71) AGBIOME, INC. (US) 1º dividido do PCT 11 2017 012900-0
(21) BR 12 2020 006424-2 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 18/12/2015 (71) AGBIOME, INC. (US) 2º dividido do PCT 11 2017 012900-0
(21) BR 12 2020 006981-3 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/05/2016 (71) BENSON HILL BIOSYSTEMS, INC. (US)



Dividido do PCT 11 2017 024024-6

(21) BR 12 2020 009432-0 A2 Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 21/04/2015
(71) BECTON DICKINSON AND COMPANY LIMITED (IE)

(21) BR 12 2020 013939-0 A2 Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 16/05/2008
(71) BAXALTA INCORPORATED (US) ; BAXALTA GMBH (CH)
Dividido do PI 0811649-0

(21) BR 20 2019 022027-4 Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 21/10/2019
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR) ;
UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(21) BR 20 2019 023871-8 Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 12/11/2019
(71) LUIZ CARLOS GRUNEWALD (BR/SP)

(21) BR 20 2019 023897-1 Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 13/11/2019
(71) JOSÉ DUARTE NOVAES (BR/SP)

(21) BR 20 2019 025597-3 Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 04/12/2019
(71) HELVÉCIO RICARDO DE BARROS (BR/MS)

(21) BR 20 2020 008000-3 Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 22/04/2020
(71) LUIS GUSTAVO DE MEDEIROS VEIGA (BR/MG)

(21) BR 20 2020 008859-4 Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 04/05/2020
(71) CJ MILKE & CIALTDA (BR/PR)

(21) BR 20 2020 009221-4 Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 08/05/2020
(71) FIBERMAQ EQUIPAMENTOS LTDA EPP. (BR/SP)

(21) BR 20 2020 009226-5 Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 08/05/2020



	(71) JOSE AGAMENON OLIVEIRA (BR/PI)
(21) BR 20 2020 012425-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 18/06/2020 (71) GILVAN ANTONIO DE AZEVEDO (BR/SP)
(21) BR 20 2020 012500-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/06/2020 (71) PERPE JORGE VIEIRA (BR/MG)
(21) BR 20 2020 012531-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/06/2020 (71) ELENICE APARECIDA CANAL (BR/SP)
(21) BR 20 2020 012581-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/06/2020 (71) MOACYR FOPPA JUNIOR (BR/SC) ; MARCOS ANTONIO AMPESSAN (BR/SC)
(21) BR 20 2020 012612-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/06/2020 (71) ALINE FERNANDA ANTUNES GUTIERRES (BR/RS)
(21) BR 20 2020 012662-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/06/2020 (71) HUGO ABRAHÃO DE LIMA (BR/RJ)
(21) BR 20 2020 012678-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 22/06/2020 (71) RÍCIA MARCOS DA SILVA GAIO (BR/SP)
(21) BR 20 2020 012745-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 22/06/2020 (71) JOSÉ NOELCI PUCCI DELFES JUNIOR (BR/MG)
(21) BR 20 2020 012771-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 22/06/2020 (71) FLAVIO A. FRANCO FERREIRA (BR/SP)
(21) BR 20 2020 012786-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 23/06/2020 (71) DARLENE MARQUES TORRES DE ARAÚJO03421831416 (BR/AL)



(21) BR 20 2020 012796-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 23/06/2020 (71) JOÃO CARLOS GOMES DE OLIVEIRA (BR/SP)
(21) BR 20 2020 012823-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 23/06/2020 (71) PAULO ROBERTO RIBEIRO DE AMARAL (BR/MG) ; VINICIUS MOREIRA DINIZ (BR/MG) ; CAMILA BOTREL CALIXTO (BR/MG) ; JOÃO JACKSON BATISTA BRAGA (BR/MG) ; JÚLIA SIMÕES DUARTE PEREIRA (BR/MG)
(21) BR 20 2020 012870-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 24/06/2020 (71) G. F. DA SILVA LOCAÇÕES (BR/SP)
(21) BR 20 2020 012871-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 24/06/2020 (71) WESTROCK, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2020 012889-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 24/06/2020 (71) JOEL ALMEIDA DE OLIVEIRA (BR/SP)
(21) BR 20 2020 012891-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 24/06/2020 (71) EMN CONSULTORIA DE NEGÓCIOS & TI (BR/SP)



Código 2.6 - Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

(21) BR 12 2020 013962-5 A2

Código 2.6 - Publicação Anulada

(22) 17/06/2020

(62) BR 10 2020 012185-5 17/06/2020

(71) NEW STEEL S.A. (BR/RJ)

Anulada a publicação código 2.1 na RPI nº 2589 de 18/08/2020 por ter sido indevida.



Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

Notificação de requerimento de pedido de patente ou certificado de adição de invenção. Será realizado o exame formal a fim de verificação do Art. 19 da Lei nº 9.279/96 e IN 031/2013.

(21) BR 10 2020 017379-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/08/2020 (71) MARCOS PAULO RODRIGUES FARIAS (BR/SP) Número de Protocolo '870200107155' em 26/08/2020 02:33 (WB)
(21) BR 10 2020 017384-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/08/2020 (71) CARLOS ALBERTO ALZEMAN FABBRO (BR/SP) Número de Protocolo '870200107184' em 26/08/2020 08:58 (WB)
(21) BR 10 2020 017390-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/08/2020 (71) SULZER MANAGEMENT AG (CH) Número de Protocolo '870200107255' em 26/08/2020 10:57 (WB)
(21) BR 10 2020 017393-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/08/2020 (71) RAICAM DRIVELINE S.R.L. (IT) Número de Protocolo '870200107268' em 26/08/2020 11:17 (WB)
(21) BR 10 2020 017404-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/08/2020 (71) LUIS EDUARDO LUDGERO GONÇALVES NUNES (BR/DF) Número de Protocolo '870200107367' em 26/08/2020 14:04 (WB)
(21) BR 10 2020 017406-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/08/2020 (71) MARCOS ANTONIO CARDOSO PASSOS (BR/RJ) ; CARLOS EDUARDO DINIZ BOTELHO (BR/RJ)



Número de Protocolo '870200107385' em 26/08/2020 14:17 (WB)

(21) BR 10 2020 017408-8 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/08/2020
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
Número de Protocolo '870200107389' em 26/08/2020 14:22 (WB)

(21) BR 10 2020 017409-6 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/08/2020
(71) RATIER-FIGEAC SAS (FR)
Número de Protocolo '870200107393' em 26/08/2020 14:24 (WB)

(21) BR 10 2020 017410-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/08/2020
(71) GICÉLIO CUSTÓDIO DE TOLEDO JUNIOR (BR/SP)
Número de Protocolo '870200107394' em 26/08/2020 14:25 (WB)

(21) BR 10 2020 017419-3 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/08/2020
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
Número de Protocolo '870200107433' em 26/08/2020 15:00 (WB)

(21) BR 10 2020 017424-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/08/2020
(71) DEERE & COMPANY (US)
Número de Protocolo '870200107458' em 26/08/2020 15:27 (WB)

(21) BR 10 2020 017428-2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/08/2020
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
Número de Protocolo '870200107471' em 26/08/2020 15:40 (WB)

(21) BR 10 2020 017429-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/08/2020
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
Número de Protocolo '870200107486' em 26/08/2020 15:48 (WB)



(21) BR 10 2020 017438-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/08/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR) Número de Protocolo '870200107530' em 26/08/2020 16:23 (WB)
(21) BR 10 2020 017441-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/08/2020 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) Número de Protocolo '870200107539' em 26/08/2020 16:27 (WB)
(21) BR 10 2020 017446-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/08/2020 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF) Número de Protocolo '870200107571' em 26/08/2020 16:55 (WB)
(21) BR 10 2020 017459-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/08/2020 (71) COPOBRAS S/A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EMBALAGENS (BR/SC) Número de Protocolo '870200107697' em 26/08/2020 20:17 (WB)
(21) BR 10 2020 017462-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/08/2020 (71) MARIANA RICARTE LINS DE FREITAS (BR/PE) ; JOEL RICARTE DE FREITAS FILHO (BR/PE) Número de Protocolo '870200107714' em 26/08/2020 22:50 (WB)
(21) BR 10 2020 017464-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/08/2020 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) Número de Protocolo '870200107716' em 26/08/2020 23:19 (WB)
(21) BR 10 2020 017467-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/08/2020 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870200107771' em 27/08/2020 09:18 (WB)



(21) BR 10 2020 017478-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/08/2020 (71) ALDIZIO DELFINO DE AMORIM (BR/SP) Número de Protocolo '870200107891' em 27/08/2020 11:30 (WB)
(21) BR 10 2020 017486-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/08/2020 (71) OCTAVIO LUIS ELLIOT FREIRE (BR/RJ) Número de Protocolo '870200107967' em 27/08/2020 12:41 (WB)
(21) BR 10 2020 017488-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/08/2020 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Número de Protocolo '870200107973' em 27/08/2020 12:49 (WB)
(21) BR 10 2020 017505-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/08/2020 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE) Número de Protocolo '870200108110' em 27/08/2020 14:59 (WB)
(21) BR 10 2020 017506-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/08/2020 (71) VITAPET COMERCIAL INDUSTRIAL EXPORTADORA LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870200108113' em 27/08/2020 15:00 (WB)
(21) BR 10 2020 017526-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/08/2020 (71) LAERT LORANDO JUNIOR (BR/SP) Número de Protocolo '870200108215' em 27/08/2020 15:55 (WB)
(21) BR 10 2020 017527-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/08/2020 (71) OFTALMAGIC COSMETICOS LTDA - ME (BR/SP) Número de Protocolo '870200108218' em 27/08/2020 15:58 (WB)



(21) BR 10 2020 017528-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/08/2020 (71) VITAMÉDICA HEALTHCARE COMERCIAL IMPORTADORA LTDA - ME (BR/SC) Número de Protocolo '870200108223' em 27/08/2020 16:00 (WB)
(21) BR 10 2020 017532-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/08/2020 (71) AVAYA INC. (US) Número de Protocolo '870200108249' em 27/08/2020 16:19 (WB)
(21) BR 10 2020 017536-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/08/2020 (71) FABIO MOREIRA SANTOS (BR/SP) Número de Protocolo '870200108294' em 27/08/2020 16:49 (WB)
(21) BR 10 2020 017539-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/08/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) Número de Protocolo '870200108307' em 27/08/2020 16:56 (WB)
(21) BR 10 2020 017540-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/08/2020 (71) TE CONNECTIVITY CORPORATION (US) Número de Protocolo '870200108310' em 27/08/2020 16:57 (WB)
(21) BR 10 2020 017543-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/08/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Número de Protocolo '870200108328' em 27/08/2020 17:11 (WB)
(21) BR 10 2020 017547-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/08/2020 (71) THIAGO PERUZZO (BR/SC) Número de Protocolo '870200108348' em 27/08/2020 17:22 (WB)



(21) BR 10 2020 017559-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/08/2020 (71) FJD ENGENHARIA QUIMICA SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA (BR/PE) Número de Protocolo '870200108469' em 27/08/2020 19:08 (WB)
(21) BR 10 2020 017563-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/08/2020 (71) TATIANA DOS PASSOS BASTOS (BR/RJ) Número de Protocolo '870200108474' em 27/08/2020 19:16 (WB)
(21) BR 10 2020 017564-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/08/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Número de Protocolo '870200108475' em 27/08/2020 19:17 (WB)
(21) BR 10 2020 017567-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/08/2020 (71) CLAYTON RIBEIRO GRILO (BR/SP) Número de Protocolo '870200108482' em 27/08/2020 19:31 (WB)
(21) BR 10 2020 017573-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/08/2020 (71) ADENILSON SCHMITZ (BR/SC) Número de Protocolo '870200108579' em 28/08/2020 09:13 (WB)
(21) BR 10 2020 017574-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/08/2020 (71) PACCAR INC (US) Número de Protocolo '870200108594' em 28/08/2020 09:32 (WB)
(21) BR 10 2020 017578-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/08/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) Número de Protocolo '870200108626' em 28/08/2020 10:18 (WB)



(21) BR 10 2020 017581-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/08/2020 (71) CEMIG GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A (BR/MG) Número de Protocolo '870200108632' em 28/08/2020 10:23 (WB)
(21) BR 10 2020 017584-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/08/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) Número de Protocolo '870200108648' em 28/08/2020 10:43 (WB)
(21) BR 10 2020 017590-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/08/2020 (71) TIAGO GIACOMINI ME (BR/PR) Número de Protocolo '870200108698' em 28/08/2020 11:29 (WB)
(21) BR 10 2020 017597-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/08/2020 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) Número de Protocolo '870200108750' em 28/08/2020 12:08 (WB)
(21) BR 10 2020 017608-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/08/2020 (71) JUAN ANGEL GARCIA PEREZ (BR/RN) Número de Protocolo '870200108798' em 28/08/2020 12:48 (WB)
(21) BR 10 2020 017609-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/08/2020 (71) JUAN ANGEL GARCIA PEREZ (BR/RN) Número de Protocolo '870200108805' em 28/08/2020 12:53 (WB)
(21) BR 10 2020 017610-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/08/2020 (71) JUAN ANGEL GARCIA PEREZ (BR/RN) Número de Protocolo '870200108807' em 28/08/2020 12:56 (WB)
(21) BR 10 2020 017612-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de



	Invenção (22) 28/08/2020 (71) JUAN ANGEL GARCIA PEREZ (BR/RN) Número de Protocolo '870200108811' em 28/08/2020 12:59 (WB)
(21) BR 10 2020 017615-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/08/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; INSTITUTO AGRONÔMICO DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870200108830' em 28/08/2020 13:21 (WB)
(21) BR 10 2020 017619-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/08/2020 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870200108885' em 28/08/2020 14:13 (WB)
(21) BR 10 2020 017621-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/08/2020 (71) KTM AG (AT) Número de Protocolo '870200108909' em 28/08/2020 14:27 (WB)
(21) BR 10 2020 017634-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/08/2020 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE) ; UNIVERSIDADE DE AVEIRO (PT) Número de Protocolo '870200108983' em 28/08/2020 15:21 (WB)
(21) BR 10 2020 017639-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/08/2020 (71) SABRINA FILIZZOLA SCHMIDT (BR/RJ) Número de Protocolo '870200109015' em 28/08/2020 15:36 (WB)
(21) BR 10 2020 017641-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/08/2020 (71) AIR LIQUIDE BRASIL LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870200109020' em 28/08/2020 15:38 (WB)



(21) BR 10 2020 017643-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/08/2020 (71) I & M PAPÉIS E EMBALAGENS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870200109027' em 28/08/2020 15:42 (WB)
(21) BR 10 2020 017647-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/08/2020 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) Número de Protocolo '870200109069' em 28/08/2020 16:03 (WB)
(21) BR 10 2020 017657-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/08/2020 (71) WFIX PISOS ELEVADOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870200109130' em 28/08/2020 16:37 (WB)
(21) BR 10 2020 017664-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/08/2020 (71) FLENDER GMBH (DE) Número de Protocolo '870200109191' em 28/08/2020 17:03 (WB)
(21) BR 10 2020 017667-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/08/2020 (71) SITMED EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870200109237' em 28/08/2020 17:23 (WB)
(21) BR 10 2020 017679-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/08/2020 (71) LEONARDO MELLO AFFONSO LEMOS TANNOS (BR/SP) Número de Protocolo '870200109340' em 28/08/2020 18:33 (WB)
(21) BR 10 2020 017680-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/08/2020 (71) BRAINCARE DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870200109357' em 28/08/2020 18:51 (WB)



(21) BR 10 2020 017681-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/08/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) Número de Protocolo '870200109379' em 28/08/2020 19:29 (WB)
(21) BR 10 2020 017682-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/08/2020 (71) ENGEMAG ENGENHARIA LTDA (BR/SC) ; DIMOTECH SOLUCOES EM TECNOLOGIA LTDA - ME (BR/SC) Número de Protocolo '870200109381' em 28/08/2020 19:33 (WB)
(21) BR 10 2020 017683-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/08/2020 (71) BRAINCARE DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870200109385' em 28/08/2020 19:34 (WB)
(21) BR 10 2020 017684-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/08/2020 (71) BRAINCARE DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870200109404' em 28/08/2020 20:12 (WB)
(21) BR 10 2020 017686-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/08/2020 (71) WASHINGTON LUIS HENRIQUE DA ROCHA ME (BR/SP) Número de Protocolo '870200109452' em 28/08/2020 22:22 (WB)
(21) BR 10 2020 017687-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/08/2020 (71) FORMADEN INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/PR) Número de Protocolo '870200109480' em 29/08/2020 03:52 (WB)
(21) BR 10 2020 017688-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/08/2020 (71) MOACIR MAGAGNIN PEREIRA (BR/SC)



Número de Protocolo '870200109498' em 29/08/2020 11:12 (WB)

(21) BR 10 2020 017693-5 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/08/2020
(71) LABMASS LABORATORY LABORATÓRIO DE ANÁLISES QUÍMICAS, CONSULTORIA E TREINAMENTOS LTDA (BR/SP)
Número de Protocolo '870200109565' em 30/08/2020 14:14 (WB)

(21) BR 10 2020 017694-3 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/08/2020
(71) LABMASS LABORATORY LABORATÓRIO DE ANÁLISES QUÍMICAS, CONSULTORIA E TREINAMENTOS LTDA (BR/SP)
Número de Protocolo '870200109566' em 30/08/2020 14:30 (WB)

(21) BR 10 2020 017696-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/08/2020
(71) MARLI DE OLIVEIRA DAMAS (BR/MG)
Número de Protocolo '870200109624' em 30/08/2020 23:46 (WB)

(21) BR 10 2020 017697-8 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/08/2020
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)
Número de Protocolo '870200109643' em 31/08/2020 02:50 (WB)

(21) BR 10 2020 017707-9 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/08/2020
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)
Número de Protocolo '870200109832' em 31/08/2020 11:06 (WB)

(21) BR 10 2020 017710-9 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/08/2020
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPÍRITO SANTO (BR/ES) ; DIKMA SERVIÇOS GERAIS LTDA (BR/ES)
Número de Protocolo '870200109862' em 31/08/2020 11:25 (WB)

(21) BR 10 2020 017711-7 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 31/08/2020 (71) LUIZ CARLOS DALLEGRAVE (BR/RS) Número de Protocolo '870200109863' em 31/08/2020 11:25 (WB)
(21) BR 10 2020 017712-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/08/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO AGRESTE DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870200109866' em 31/08/2020 11:26 (WB)
(21) BR 10 2020 017717-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/08/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) Número de Protocolo '870200109900' em 31/08/2020 11:43 (WB)
(21) BR 10 2020 017718-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/08/2020 (71) NINGBO RADI-COOL ADVANCED ENERGY TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) ; NINGBO RUILING ADVANCED ENERGY MATERIALS INSTITUTE CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870200109906' em 31/08/2020 11:44 (WB)
(21) BR 10 2020 017719-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/08/2020 (71) SHERON HELLEINE CORREA COSTA DE ARAUJO (BR/PR) Número de Protocolo '870200109907' em 31/08/2020 11:45 (WB)
(21) BR 10 2020 017720-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/08/2020 (71) JOÃO PAULO PALMA BEOLCHI (BR/SP) Número de Protocolo '870200109916' em 31/08/2020 11:51 (WB)
(21) BR 10 2020 017722-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/08/2020 (71) COOPERATIVA TRITICOLA DE ESPUMOSO LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870200110028' em 31/08/2020 13:32 (WB)



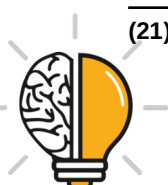
(21) BR 10 2020 017724-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/08/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Número de Protocolo '870200110041' em 31/08/2020 13:44 (WB)
(21) BR 10 2020 017741-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/08/2020 (71) WERNER KLAUS (BR/PR) Número de Protocolo '870200110207' em 31/08/2020 15:20 (WB)
(21) BR 10 2020 017747-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/08/2020 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) Número de Protocolo '870200110244' em 31/08/2020 15:37 (WB)
(21) BR 10 2020 017748-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/08/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA (BR/BA) Número de Protocolo '870200110259' em 31/08/2020 15:42 (WB)
(21) BR 10 2020 017750-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/08/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG) Número de Protocolo '870200110282' em 31/08/2020 15:55 (WB)
(21) BR 10 2020 017752-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/08/2020 (71) TESTE (BR/AC) Número de Protocolo '870200110295' em 31/08/2020 15:59 (WB)
(21) BR 10 2020 017755-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/08/2020



	(71) TESTE (BR/AC) Número de Protocolo '870200110320' em 31/08/2020 16:07 (WB)
(21) BR 10 2020 017767-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/08/2020 (71) RELIANCE JIO INFOCOMM LIMITED (IN) Número de Protocolo '870200110442' em 31/08/2020 16:52 (WB)
(21) BR 10 2020 017771-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/08/2020 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; ENERGÉTICA SUAPE II S.A (BR/PE) Número de Protocolo '870200110486' em 31/08/2020 17:07 (WB)
(21) BR 10 2020 017774-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/08/2020 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870200110534' em 31/08/2020 17:24 (WB)
(21) BR 10 2020 017775-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/08/2020 (71) VIVIANE SALVETTI (BR/SP) Número de Protocolo '870200110537' em 31/08/2020 17:25 (WB)
(21) BR 10 2020 017782-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/08/2020 (71) CINN CONSULTORIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA. (BR/SP) ; JOSÉ MARIA RODRIGUEZ PEREZ (BR/SP) Número de Protocolo '870200110562' em 31/08/2020 17:37 (WB)
(21) BR 10 2020 017784-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/08/2020 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870200110579' em 31/08/2020 17:42 (WB)
(21) BR 10 2020 017791-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 31/08/2020 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) Número de Protocolo '870200110615' em 31/08/2020 17:55 (WB)
(21) BR 10 2020 017792-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/08/2020 (71) JOSÉ CARLOS FRINHANI (BR/MG) Número de Protocolo '870200110622' em 31/08/2020 17:57 (WB)
(21) BR 10 2020 017800-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/08/2020 (71) LEONARDO S.P.A. (IT) Número de Protocolo '870200110656' em 31/08/2020 18:11 (WB)
(21) BR 10 2020 017805-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/08/2020 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS) Número de Protocolo '870200110687' em 31/08/2020 18:27 (WB)
(21) BR 10 2020 017809-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/08/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870200110710' em 31/08/2020 18:46 (WB)
(21) BR 10 2020 017818-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/08/2020 (71) B/E AEROSPACE, INC. (US) Número de Protocolo '870200110760' em 31/08/2020 19:35 (WB)
(21) BR 10 2020 017821-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/08/2020 (71) MARCELO DE JESUS RIBEIRO DA SILVEIRA (BR/PR) ; ISAURA LOURENCO RIBAS (BR/PR) ; APARECIDO DE GOIS (BR/PR) ; PAULO CESAR WAIKZIK (BR/PR) ; LUIZ OSÓRIO VENDRAMI TRENTINI (BR/PR) Número de Protocolo '870200110834' em 31/08/2020 21:40 (WB)
(21) BR 10 2020 017822-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de



	Invenção (22) 31/08/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB) Número de Protocolo '870200110869' em 31/08/2020 23:01 (WB)
(21) BR 10 2020 017823-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/08/2020 (71) JOEL MOREIRA RAMOS (BR/PA) Número de Protocolo '870200110871' em 31/08/2020 23:05 (WB)
(21) BR 10 2020 017830-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/09/2020 (71) SAIPEM S.A. (FR) Número de Protocolo '870200110928' em 01/09/2020 10:31 (WB)
(21) BR 10 2020 017833-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/09/2020 (71) ALPES ONE TECNOLOGIA LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870200110941' em 01/09/2020 10:54 (WB)
(21) BR 10 2020 017856-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/09/2020 (71) AVIBRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS AVÍCOLAS LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870200111028' em 01/09/2020 14:06 (WB)
(21) BR 10 2020 017857-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/09/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) Número de Protocolo '870200111030' em 01/09/2020 14:08 (WB)
(21) BR 10 2020 017861-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/09/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE ENSINO E TECNOLOGIA DE ALFENAS (BR/MG) Número de Protocolo '870200111053' em 01/09/2020 14:30 (WB)



(21) BR 10 2020 017862-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/09/2020 (71) GISELE PATRICIA CATURELI MARCONDES (BR/SP) Número de Protocolo '870200111054' em 01/09/2020 14:31 (WB)
(21) BR 10 2020 017869-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/09/2020 (71) THAYS DOS SANTOS SILVA (BR/SP) Número de Protocolo '870200111072' em 01/09/2020 14:47 (WB)
(21) BR 10 2020 017871-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/09/2020 (71) JOSÉ ROBERTO ALBRECHT JUNIOR (BR/SP) Número de Protocolo '870200111074' em 01/09/2020 14:51 (WB)
(21) BR 10 2020 017875-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/09/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI) Número de Protocolo '870200111090' em 01/09/2020 15:09 (WB)
(21) BR 10 2020 017878-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/09/2020 (71) LEONARDO SALLES DE ALMEIDA (BR/MG) Número de Protocolo '870200111098' em 01/09/2020 15:15 (WB)
(21) BR 10 2020 017879-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/09/2020 (71) TRAÇO BIZARRO SERVIÇOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870200111100' em 01/09/2020 15:17 (WB)
(21) BR 10 2020 017880-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/09/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO - UNIFESP (BR/SP) Número de Protocolo '870200111104' em 01/09/2020 15:21 (WB)



(21) BR 10 2020 017881-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/09/2020 (71) ANALUB PURIFICAÇÃO DE LUBRIFICANTES LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870200111107' em 01/09/2020 15:24 (WB)
(21) BR 10 2020 017899-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/09/2020 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) Número de Protocolo '870200111174' em 01/09/2020 16:34 (WB)
(21) BR 10 2020 017901-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/09/2020 (71) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC) Número de Protocolo '870200111185' em 01/09/2020 16:50 (WB)
(21) BR 10 2020 017902-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/09/2020 (71) NINGBO RADI-COOL ADVANCED ENERGY TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) ; NINGBO RUILING ADVANCED ENERGY MATERIALS INSTITUTE CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870200111186' em 01/09/2020 16:51 (WB)
(21) BR 10 2020 017907-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/09/2020 (71) TOWIN SEGURANÇA DIGITAL LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870200111209' em 01/09/2020 17:19 (WB)
(21) BR 10 2020 017908-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/09/2020 (71) SUPER METAL LTDA - EPP (BR/MG) Número de Protocolo '870200111211' em 01/09/2020 17:20 (WB)
(21) BR 10 2020 017911-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/09/2020 (71) ROGERIO DE SOUZA CORREA (BR/MG)



Número de Protocolo '870200111228' em 01/09/2020 17:43 (WB)

(21) BR 10 2020 017912-8 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/09/2020
(71) ALESSANDRO RUSSO SILVEIRA (BR/MG)
Número de Protocolo '870200111238' em 01/09/2020 17:53 (WB)

(21) BR 12 2020 017389-0 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/07/2013
(62) BR 11 2015 001128-4 16/07/2013
(71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
Número de Protocolo '870200107233' em 26/08/2020 10:32 (WB)

(21) BR 12 2020 017399-8 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/07/2013
(62) BR 11 2015 001128-4 16/07/2013
(71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
Número de Protocolo '870200107302' em 26/08/2020 12:00 (WB)

(21) BR 12 2020 017476-5 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/12/2014
(62) BR 11 2016 013443-5 18/12/2014
(71) NOVARTIS AG (CH)
Número de Protocolo '870200107884' em 27/08/2020 11:19 (WB)

(21) BR 12 2020 017491-9 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/08/2012
(62) BR 11 2014 003420-6 15/08/2012
(71) GILEAD SCIENCES, INC. (US)
Número de Protocolo '870200108002' em 27/08/2020 13:34 (WB)

(21) BR 12 2020 017501-0 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/01/2016
(62) BR 11 2017 015734-9 18/01/2016
(71) ZODIAC AEROTECHNICS (FR)
Número de Protocolo '870200108090' em 27/08/2020 14:49 (WB)



(21) BR 12 2020 017509-5 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2012 (62) BR 11 2013 032630-1 29/06/2012 (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870200108123' em 27/08/2020 15:04 (WB)
(21) BR 12 2020 017514-1 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/06/2015 (62) BR 11 2016 002032-4 11/06/2015 (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870200108146' em 27/08/2020 15:17 (WB)
(21) BR 12 2020 017515-0 A8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/01/2013 (62) BR 11 2014 017500-4 21/01/2013 (71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE (KR) Número de Protocolo '870200108149' em 27/08/2020 15:19 (WB)
(21) BR 12 2020 017517-6 A8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/01/2013 (62) BR 11 2014 017500-4 21/01/2013 (71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE (KR) Número de Protocolo '870200108155' em 27/08/2020 15:22 (WB)
(21) BR 12 2020 017518-4 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/10/2012 (62) BR 11 2014 010636-3 25/10/2012 (71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US) Número de Protocolo '870200108161' em 27/08/2020 15:25 (WB)
(21) BR 12 2020 017521-4 A8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/01/2013 (62) BR 11 2014 017500-4 21/01/2013 (71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE (KR)



Número de Protocolo '870200108180' em 27/08/2020 15:32 (WB)

(21) BR 12 2020 017523-0 A8 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/01/2013
(62) BR 11 2014 017500-4 21/01/2013
(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE (KR)
Número de Protocolo '870200108189' em 27/08/2020 15:36 (WB)

(21) BR 12 2020 017546-0 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/12/2011
(62) PI 1106909-0 27/12/2011
(71) SONY CORPORATION (JP)
Número de Protocolo '870200108335' em 27/08/2020 17:15 (WB)

(21) BR 12 2020 017548-6 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/12/2011
(62) PI 1106909-0 27/12/2011
(71) SONY CORPORATION (JP)
Número de Protocolo '870200108349' em 27/08/2020 17:23 (WB)

(21) BR 12 2020 017551-6 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/12/2011
(62) PI 1106909-0 27/12/2011
(71) SONY CORPORATION (JP)
Número de Protocolo '870200108378' em 27/08/2020 17:36 (WB)

(21) BR 12 2020 017552-4 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/05/2012
(62) BR 11 2013 029185-0 11/05/2012
(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
Número de Protocolo '870200108380' em 27/08/2020 17:36 (WB)

(21) BR 12 2020 017569-9 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/09/2015
(62) BR 10 2015 023945-9 17/09/2015
(71) DANIELI AUTOMATION SPA (IT)



Número de Protocolo '870200108527' em 28/08/2020 01:46 (WB)

(21) BR 12 2020 017591-5 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 08/09/2014
 (62) BR 11 2016 004674-9 08/09/2014
 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
 Número de Protocolo '870200108712' em 28/08/2020 11:37 (WB)

(21) BR 12 2020 017593-1 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 08/09/2014
 (62) BR 11 2016 004674-9 08/09/2014
 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
 Número de Protocolo '870200108722' em 28/08/2020 11:43 (WB)

(21) BR 12 2020 017601-6 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 08/09/2014
 (62) BR 11 2016 005192-0 08/09/2014
 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
 Número de Protocolo '870200108764' em 28/08/2020 12:18 (WB)

(21) BR 12 2020 017607-5 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 12/12/2014
 (62) BR 11 2016 013481-8 12/12/2014
 (71) ROQUETTE FRERES (FR)
 Número de Protocolo '870200108791' em 28/08/2020 12:40 (WB)

(21) BR 12 2020 017646-6 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 29/07/2014
 (62) BR 11 2016 001182-1 29/07/2014
 (71) NOVARTIS AG (CH)
 Número de Protocolo '870200109059' em 28/08/2020 15:58 (WB)

(21) BR 12 2020 017648-2 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 20/03/2015
 (62) BR 11 2016 021423-4 20/03/2015
 (71) TEVA PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL GMBH (CH)
 Número de Protocolo '870200109075' em 28/08/2020 16:05 (WB)



(21) BR 12 2020 017656-3 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/11/2017 (62) BR 11 2019 009682-5 15/11/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Número de Protocolo '870200109126' em 28/08/2020 16:36 (WB)
(21) BR 12 2020 017670-9 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2014 (62) BR 11 2015 025623-6 17/03/2014 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) Número de Protocolo '870200109261' em 28/08/2020 17:38 (WB)
(21) BR 12 2020 017672-5 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/06/2012 (62) BR 10 2012 014610-0 15/06/2012 (71) RTA RESILIMPA TECNOLOGIA AMBIENTAL LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870200109264' em 28/08/2020 17:39 (WB)
(21) BR 12 2020 017677-6 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/12/2015 (62) BR 11 2017 012130-1 03/12/2015 (71) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. (US) Número de Protocolo '870200109324' em 28/08/2020 18:19 (WB)
(21) BR 12 2020 017705-5 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/11/2012 (62) BR 11 2014 012460-4 21/11/2012 (71) BIOVEN 3 LIMITED (BM) Número de Protocolo '870200109813' em 31/08/2020 10:43 (WB)
(21) BR 12 2020 017721-7 A8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/02/2011 (62) BR 11 2012 020700-8 22/02/2011 (71) GENENTECH, INC. (US) ; F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) Número de Protocolo '870200109964' em 31/08/2020 12:26 (WB)



(21) BR 12 2020 017733-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/02/2010 (62) PI 1008458-4 17/02/2010 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) Número de Protocolo '870200110135' em 31/08/2020 14:40 (WB)
(21) BR 12 2020 017735-7 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/06/2012 (62) BR 10 2012 013367-9 01/06/2012 (71) SONY CORPORATION (JP) Número de Protocolo '870200110152' em 31/08/2020 14:50 (WB)
(21) BR 12 2020 017743-8 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/11/2012 (62) BR 11 2014 010459-0 02/11/2012 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) Número de Protocolo '870200110221' em 31/08/2020 15:27 (WB)
(21) BR 12 2020 017745-4 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/09/2014 (62) BR 11 2016 005912-3 18/09/2014 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) Número de Protocolo '870200110241' em 31/08/2020 15:36 (WB)
(21) BR 12 2020 017751-9 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/05/2012 (62) BR 11 2013 029185-0 11/05/2012 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) Número de Protocolo '870200110291' em 31/08/2020 15:58 (WB)
(21) BR 12 2020 017754-3 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/08/2014 (62) BR 11 2016 002199-1 01/08/2014 (71) ARGEX BVBA (BE) ; UNIVERSITÉ CATHOLIQUE DE LOUVAIN (BE) ; LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH LTD (CH) Número de Protocolo '870200110312' em 31/08/2020 16:03 (WB)



(21) BR 12 2020 017757-8 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/02/2015 (62) BR 11 2016 018008-9 05/02/2015 (71) STRAUMANN HOLDING AG (CH) Número de Protocolo '870200110373' em 31/08/2020 16:23 (WB)
(21) BR 12 2020 017759-4 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2014 (62) BR 10 2014 031844-5 18/12/2014 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) ; FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) Número de Protocolo '870200110380' em 31/08/2020 16:26 (WB)
(21) BR 12 2020 017760-8 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/05/2016 (62) BR 11 2017 024458-6 13/05/2016 (71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL) Número de Protocolo '870200110392' em 31/08/2020 16:34 (WB)
(21) BR 12 2020 017763-2 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/02/2015 (62) BR 11 2016 019825-5 25/02/2015 (71) ALLERGAN, INC. (US) Número de Protocolo '870200110407' em 31/08/2020 16:39 (WB)
(21) BR 12 2020 017764-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/03/2012 (62) BR 11 2013 023847-0 19/03/2012 (71) ALKERMES PHARMA IRELAND LIMITED (IE) Número de Protocolo '870200110412' em 31/08/2020 16:41 (WB)
(21) BR 12 2020 017765-9 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/09/2016 (62) BR 11 2018 005099-7 15/09/2016 (71) S.D. SIGHT DIAGNOSTICS LTD (IL) Número de Protocolo '870200110413' em 31/08/2020 16:41 (WB)



(21) BR 12 2020 017777-2 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 07/05/2014
 (62) BR 11 2015 028115-0 07/05/2014
 (71) FUNDACIÓ PRIVADA INSTITUT D'INVESTIGACIÓ ONCOLÒGICA DE VALL HEBRON (ES)
 Número de Protocolo '870200110547' em 31/08/2020 17:30 (WB)

(21) BR 12 2020 017787-0 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 09/02/2011
 (62) BR 11 2012 019294-9 09/02/2011
 (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)
 Número de Protocolo '870200110591' em 31/08/2020 17:46 (WB)

(21) BR 12 2020 017793-4 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 09/02/2011
 (62) BR 11 2012 019294-9 09/02/2011
 (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)
 Número de Protocolo '870200110623' em 31/08/2020 17:57 (WB)

(21) BR 12 2020 017799-3 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 02/02/2011
 (62) PI 1100241-7 02/02/2011
 (71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)
 Número de Protocolo '870200110655' em 31/08/2020 18:11 (WB)

(21) BR 12 2020 017806-0 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 04/08/2015
 (62) BR 11 2017 002270-2 04/08/2015
 (71) BERLIN CURES HOLDING AG (CH)
 Número de Protocolo '870200110692' em 31/08/2020 18:30 (WB)

(21) BR 12 2020 017810-8 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 20/05/2010
 (62) PI 1015131-1 20/05/2010
 (71) SANOFI (FR)
 Número de Protocolo '870200110711' em 31/08/2020 18:47 (WB)



(21) BR 12 2020 017819-1 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 07/05/2014
 (62) BR 11 2015 028115-0 07/05/2014
 (71) FUNDACIÓ PRIVADA INSTITUT D'INVESTIGACIÓ ONCOLÒGICA DE VALL HEBRON (ES)
 Número de Protocolo '870200110800' em 31/08/2020 20:39 (WB)

(21) BR 12 2020 017834-5 A8 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 13/03/2014
 (62) BR 11 2015 022934-4 13/03/2014
 (71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US)
 Número de Protocolo '870200110943' em 01/09/2020 10:58 (WB)

(21) BR 12 2020 017837-0 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 04/04/2014
 (62) BR 11 2015 025139-0 04/04/2014
 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
 Número de Protocolo '870200110946' em 01/09/2020 11:05 (WB)

(21) BR 12 2020 017844-2 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 08/09/2014
 (62) BR 11 2016 005167-0 08/09/2014
 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
 Número de Protocolo '870200110993' em 01/09/2020 12:52 (WB)

(21) BR 12 2020 017853-1 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 04/04/2014
 (62) BR 11 2015 025139-0 04/04/2014
 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
 Número de Protocolo '870200111019' em 01/09/2020 13:44 (WB)

(21) BR 12 2020 017854-0 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 08/09/2014
 (62) BR 11 2016 005167-0 08/09/2014
 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
 Número de Protocolo '870200111023' em 01/09/2020 13:51 (WB)



(21) BR 12 2020 017865-5 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 24/06/2014
 (62) BR 11 2016 000245-8 24/06/2014
 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
 Número de Protocolo '870200111057' em 01/09/2020 14:31 (WB)

(21) BR 12 2020 017889-2 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 23/05/2014
 (62) BR 11 2015 028914-2 23/05/2014
 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
 Número de Protocolo '870200111134' em 01/09/2020 15:53 (WB)

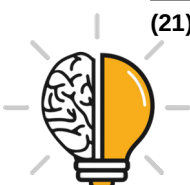
(21) BR 12 2020 017894-9 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 25/04/2013
 (62) BR 11 2014 026758-8 25/04/2013
 (71) GENZYME CORPORATION (US)
 Número de Protocolo '870200111155' em 01/09/2020 16:20 (WB)

(21) BR 12 2020 017896-5 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 12/06/2014
 (62) BR 11 2015 019435-4 12/06/2014
 (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)
 Número de Protocolo '870200111167' em 01/09/2020 16:29 (WB)

(21) BR 12 2020 017897-3 A2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 12/06/2014
 (62) BR 11 2015 019435-4 12/06/2014
 (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)
 Número de Protocolo '870200111170' em 01/09/2020 16:32 (WB)

(21) BR 13 2020 017824-4 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 01/09/2020
 (61) BR 10 2017 011655-7 01/06/2017
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
 Número de Protocolo '870200110887' em 01/09/2020 06:47 (WB)

(21) BR 20 2020 017395-8 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de



	Invenção (22) 26/08/2020 (71) ARIANE NEVES TALLIATE (BR/SP) Número de Protocolo '870200107280' em 26/08/2020 11:34 (WB)
(21) BR 20 2020 017402-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/08/2020 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (BR/RS) Número de Protocolo '870200107355' em 26/08/2020 13:48 (WB)
(21) BR 20 2020 017403-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/08/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Número de Protocolo '870200107363' em 26/08/2020 13:58 (WB)
(21) BR 20 2020 017418-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/08/2020 (71) PCR METALURGICA LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870200107429' em 26/08/2020 14:58 (WB)
(21) BR 20 2020 017426-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/08/2020 (71) MARCELO FREITAS ROCHA (BR/GO) Número de Protocolo '870200107468' em 26/08/2020 15:35 (WB)
(21) BR 20 2020 017432-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/08/2020 (71) JEFERSON KLEITON APARECIDO LIMA DA COSTA (BR/SP) Número de Protocolo '870200107497' em 26/08/2020 15:54 (WB)
(21) BR 20 2020 017436-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/08/2020 (71) JOSÉ ELISMAR GOMES BARBOSA (BR/SP) Número de Protocolo '870200107522' em 26/08/2020 16:15 (WB)
(21) BR 20 2020 017439-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 26/08/2020 (71) RESFRI AR CLIMATIZADORES E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870200107531' em 26/08/2020 16:24 (WB)
(21) BR 20 2020 017440-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/08/2020 (71) HERLY GURGEL TAVARES JÚNIOR (BR/SP) Número de Protocolo '870200107538' em 26/08/2020 16:27 (WB)
(21) BR 20 2020 017455-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/08/2020 (71) A & G CONFECCAO DE INFLAVEIS EIRELI EPP (BR/SP) Número de Protocolo '870200107684' em 26/08/2020 19:04 (WB)
(21) BR 20 2020 017456-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/08/2020 (71) VERTAS COMÉRCIO DE RESÍDUOS TECNOLÓGICOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870200107685' em 26/08/2020 19:04 (WB)
(21) BR 20 2020 017463-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/08/2020 (71) CHAULA FELTRIN CONTENTE (BR/SP) ; PÉRICLES LEONARDO FERNANDES (BR/SP) Número de Protocolo '870200107715' em 26/08/2020 23:00 (WB)
(21) BR 20 2020 017466-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/08/2020 (71) LUXTRUE ENGENHARIA E COMÉRCIO EM EFICIÊNCIA ENERGÉTICA LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870200107731' em 27/08/2020 08:05 (WB)
(21) BR 20 2020 017475-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/08/2020 (71) FIBRASCA QUÍMICA TÊXTIL LTDA. (BR/SC) Número de Protocolo '870200107882' em 27/08/2020 11:18 (WB)
(21) BR 20 2020 017477-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de



	Invenção (22) 27/08/2020 (71) LUIZ SERGIO XAVIER (BR/PR) Número de Protocolo '870200107889' em 27/08/2020 11:28 (WB)
(21) BR 20 2020 017495-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/08/2020 (71) FAUZE DE TOLEDO RIBAS (BR/SP) Número de Protocolo '870200108045' em 27/08/2020 14:16 (WB)
(21) BR 20 2020 017513-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/08/2020 (71) FÁBIO STASIAK VENDRAMIN (BR/SP) Número de Protocolo '870200108139' em 27/08/2020 15:10 (WB)
(21) BR 20 2020 017558-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/08/2020 (71) ÁLVARO LUIZ BARBALHO DE SOUZA (BR/SP) Número de Protocolo '870200108466' em 27/08/2020 19:00 (WB)
(21) BR 20 2020 017583-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/08/2020 (71) EDILSON DE MARCHI (BR/SP) Número de Protocolo '870200108644' em 28/08/2020 10:38 (WB)
(21) BR 20 2020 017585-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/08/2020 (71) ALUGUEAGORA.COM & COMPREAGORA.COM PUBLICIDADE LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870200108651' em 28/08/2020 10:47 (WB)
(21) BR 20 2020 017596-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/08/2020 (71) SILVIO FERREIRA DA SILVA (BR/SP) Número de Protocolo '870200108749' em 28/08/2020 12:07 (WB)
(21) BR 20 2020 017603-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de



	Invenção (22) 28/08/2020 (71) DANDD PROCESSAMENTOS GRAFICOS LTDA ME (BR/SP) Número de Protocolo '870200108768' em 28/08/2020 12:21 (WB)
(21) BR 20 2020 017614-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/08/2020 (71) MARIA DA LUZ MACHADO COSTA DA SILVA (BR/PI) Número de Protocolo '870200108819' em 28/08/2020 13:12 (WB)
(21) BR 20 2020 017630-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/08/2020 (71) HERMENEGILDO CUNHA DOS REIS (BR/PR) Número de Protocolo '870200108953' em 28/08/2020 15:00 (WB)
(21) BR 20 2020 017636-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/08/2020 (71) ADRIANO KUHL SCHAEFFER (BR/SC) ; BRUNO FELIPE MICKUS (BR/SC) ; MARCELO IARGAS (BR/SC) Número de Protocolo '870200108993' em 28/08/2020 15:27 (WB)
(21) BR 20 2020 017637-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/08/2020 (71) ANDRÉ OFFREDI BRAGA (BR/RJ) Número de Protocolo '870200109008' em 28/08/2020 15:31 (WB)
(21) BR 20 2020 017649-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/08/2020 (71) MARCELO FERREIRA CHAGAS (BR/SP) Número de Protocolo '870200109076' em 28/08/2020 16:06 (WB)
(21) BR 20 2020 017650-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/08/2020 (71) DR ADAHILTON ANIBAL (BR/SP) Número de Protocolo '870200109083' em 28/08/2020 16:10 (WB)
(21) BR 20 2020 017652-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de



	Invenção (22) 28/08/2020 (71) DR ADAHILTON ANIBAL (BR/SP) Número de Protocolo '870200109099' em 28/08/2020 16:23 (WB)
(21) BR 20 2020 017655-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/08/2020 (71) RICARDO OLIVEIRA (BR/SP) ; LILIANE APARECIDA CARRILLO DA SILVA (BR/SP) Número de Protocolo '870200109123' em 28/08/2020 16:35 (WB)
(21) BR 20 2020 017668-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/08/2020 (71) UENF UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO (BR/RJ) Número de Protocolo '870200109243' em 28/08/2020 17:26 (WB)
(21) BR 20 2020 017673-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/08/2020 (71) SILLOS ADMINISTRACAO DE BENS LTDA ME (BR/MG) Número de Protocolo '870200109274' em 28/08/2020 17:43 (WB)
(21) BR 20 2020 017675-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/08/2020 (71) SHIELD EQUIPAMENTOS (BR/SP) Número de Protocolo '870200109299' em 28/08/2020 18:03 (WB)
(21) BR 20 2020 017685-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/08/2020 (71) JOÃO LUIZ AUGUSTO NUNES (BR/SP) Número de Protocolo '870200109413' em 28/08/2020 20:27 (WB)
(21) BR 20 2020 017690-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/08/2020 (71) BIG LAND ENTRETENIMENTO E GESTÃO LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870200109532' em 29/08/2020 18:10 (WB)



(21) BR 20 2020 017691-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/08/2020 (71) OG1 ASSESSORIA E CONSULTORIA EM GESTÃO EMPRESARIAL EIRELI (BR/BA) Número de Protocolo '870200109533' em 29/08/2020 18:23 (WB)
(21) BR 20 2020 017692-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/08/2020 (71) RODRIGO LUIZ MINOT GUTIERREZ 21554410886 (BR/SP) ; JUCELIA HENRIQUE DA SILVA (BR/SP) Número de Protocolo '870200109548' em 29/08/2020 22:07 (WB)
(21) BR 20 2020 017695-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/08/2020 (71) T. L. VISACHI COMÉRCIO DE PRODUTOS TERAPEUTICOS - ME (BR/SP) Número de Protocolo '870200109607' em 30/08/2020 21:15 (WB)
(21) BR 20 2020 017699-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/08/2020 (71) GUILHERME MARTINS REIS (BR/MG) Número de Protocolo '870200109712' em 31/08/2020 08:38 (WB)
(21) BR 20 2020 017708-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/08/2020 (71) GUSTAVO HENRIQUE FULBER (BR/PR) ; ELTON ANTÔNIO SCALCON (BR/PR) Número de Protocolo '870200109837' em 31/08/2020 11:09 (WB)
(21) BR 20 2020 017713-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/08/2020 (71) ARTHUR HENRIQUE SILVA FRANCO (BR/DF) Número de Protocolo '870200109871' em 31/08/2020 11:29 (WB)
(21) BR 20 2020 017714-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/08/2020



	(71) MARCIO FAUSTO LEÃO (BR/SP) Número de Protocolo '870200109874' em 31/08/2020 11:30 (WB)
(21) BR 20 2020 017729-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/08/2020 (71) SAS SMART BRASIL INFORMACAO E MONITORAMENTO LTDA ME (BR/SP) ; SAÚDE ALEGRIA E SUSTENTABILIDADE BRASIL (BR/SP) ; FLAVIANE FERNANDA RAMOS PROJETO E GERENCIAMENTO (BR/SP) Número de Protocolo '870200110093' em 31/08/2020 14:17 (WB)
(21) BR 20 2020 017753-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/08/2020 (71) RODRIGO FURTADO MENDONÇA (BR/DF) Número de Protocolo '870200110309' em 31/08/2020 16:02 (WB)
(21) BR 20 2020 017781-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/08/2020 (71) JEOVANE DOS SANTOS (BR/SC) Número de Protocolo '870200110560' em 31/08/2020 17:37 (WB)
(21) BR 20 2020 017786-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/08/2020 (71) CLAUDINEI PEREIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870200110588' em 31/08/2020 17:46 (WB)
(21) BR 20 2020 017795-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/08/2020 (71) MAGDA AMORIM MACIEL RODRIGUES - COMÉRCIO E INDÚSTRIA (BR/PR) Número de Protocolo '870200110640' em 31/08/2020 18:05 (WB)
(21) BR 20 2020 017797-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/08/2020 (71) FLEXNYL ZÍPERES LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870200110642' em 31/08/2020 18:05 (WB)
(21) BR 20 2020 017798-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de



	Invenção (22) 31/08/2020 (71) BRAZ JOSÉ DE LIMA (BR/SP) Número de Protocolo '870200110653' em 31/08/2020 18:10 (WB)
(21) BR 20 2020 017803-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/08/2020 (71) BIG LAND ENTRETENIMENTO E GESTÃO LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870200110680' em 31/08/2020 18:23 (WB)
(21) BR 20 2020 017814-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/08/2020 (71) ELTON ESTEVAM PAMPLONA 04760714960 (BR/SC) Número de Protocolo '870200110733' em 31/08/2020 19:04 (WB)
(21) BR 20 2020 017820-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/08/2020 (71) NELSON YAMASAKI (BR/SP) Número de Protocolo '870200110833' em 31/08/2020 21:40 (WB)
(21) BR 20 2020 017827-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/09/2020 (71) RONALDO GODINHO OLIVEIRA (BR/MG) Número de Protocolo '870200110911' em 01/09/2020 09:35 (WB)
(21) BR 20 2020 017831-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/09/2020 (71) GELSON GONCALVES GIL 03075700886 ME (BR/SP) Número de Protocolo '870200110929' em 01/09/2020 10:31 (WB)
(21) BR 20 2020 017840-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/09/2020 (71) MARIANA OLIVEIRA VIOTTO (BR/SP) Número de Protocolo '870200110980' em 01/09/2020 12:06 (WB)
(21) BR 20 2020 017842-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 01/09/2020 (71) LUIZ OTAVIO CARDOSO (BR/RJ) Número de Protocolo '870200110989' em 01/09/2020 12:29 (WB)
(21) BR 20 2020 017846-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/09/2020 (71) ROBERTO YASSUO ITO (BR/PR) Número de Protocolo '870200110996' em 01/09/2020 12:55 (WB)
(21) BR 20 2020 017859-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/09/2020 (71) VANDERLEI SALVADOR BAGNATO (BR/SP) Número de Protocolo '870200111035' em 01/09/2020 14:12 (WB)
(21) BR 20 2020 017860-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/09/2020 (71) LEANDRO CELANO PEREIRA (BR/RJ) Número de Protocolo '870200111052' em 01/09/2020 14:30 (WB)
(21) BR 20 2020 017877-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/09/2020 (71) RODOLFO BOSCATO JUNIOR (BR/SP) Número de Protocolo '870200111096' em 01/09/2020 15:14 (WB)
(21) BR 20 2020 017883-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/09/2020 (71) FLÁVIO FRANKLYN DA SILVA CAMPOS 00546307116 (BR/GO) Número de Protocolo '870200111112' em 01/09/2020 15:32 (WB)
(21) BR 20 2020 017905-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/09/2020 (71) JOSE DE FREITAS COSTA MOVEIS ME (BR/SP) Número de Protocolo '870200111195' em 01/09/2020 17:04 (WB)

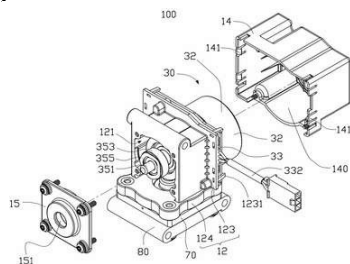


Código Publicação do Pedido

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicação do pedido depositado (Art. 30 da Lei nº 9.279/96), podendo ser adquirido o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido, por quem se interessar, através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. Não sendo o exame requerido, pelo depositante ou qualquer interessado, no prazo de 36 (trinta e seis) meses do depósito, o pedido será arquivado. Publicado o arquivamento do pedido, poderá ser requerido, no prazo de 60 (sessenta) dias, o seu desarquivamento. Não sendo requerido o desarquivamento no prazo anteriormente citado, o pedido será considerado definitivamente arquivado.

(21) BR 10 2016 027344-7 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/11/2016

(30) 23/11/2015 CN 2015 1081 8236.0

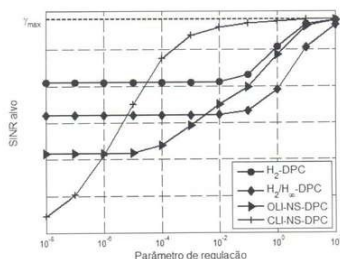
(51) F04B 43/04 (2006.01), H02K 5/15 (2006.01)

(54) ATUADOR, E, BOMBA

(71) JOHNSON ELECTRIC INTERNATIONAL AG (CH)

(72) YONG BIN LI; CHUAN LIN ZHAO; PING WANG; SHENG LI LI

(21) PI 1105064-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/11/2011

(51) H04W 52/06 (2009.01), H04W 52/08 (2009.01), H04W 52/10 (2009.01)

(52) H04W 52/06, H04W 52/08, H04W 52/10

(54) METODO DE CONTROLE DISTRIBUÍDO E OPORTUNISTA DE POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO PARA REDES DE COMUNICAÇÃO SEM FIO

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

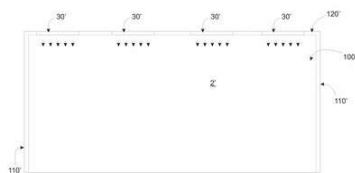
(72) JOÃO MARCOS TRAVESSOS ROMANO; FABIANO DE SOUZA CHAVES



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 012185-5 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 17/06/2020

(51) C22B 1/00 (2006.01), H05B 6/78 (2006.01)

(52) C22B 1/00, H05B 6/78

(54) DISPOSITIVO PARA AQUECIMENTO DE UM MATERIAL ATRAVÉS DE MICRO-ONDAS, SISTEMA PARA AQUECIMENTO DE UM MATERIAL ATRAVÉS DE MICRO-ONDAS, E MÉTODO PARA AQUECIMENTO DE UM MATERIAL ATRAVÉS DE MICRO-ONDAS

(71) NEW STEEL S.A. (BR/RJ)

(72) MAURO FUMYO YAMAMOTO



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 2019 003491-2 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 20/02/2019 (51) C04B 18/10 (2006.01), C04B 33/135 (2006.01) (52) C04B 18/101, C04B 33/135 (54) COMPOSIÇÃO DE MATERIAL ALTERNATIVO À BASE DE CAROÇO DE AÇAÍ E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE MATERIAL ALTERNATIVO À BASE DE CAROÇO DE AÇAÍ (71) FRANCIELLY RODRIGUES BARBOSA (BR/PA) ; DANIELLE SIQUEIRA PEREIRA (BR/PA) (72) FRANCIELLY RODRIGUES BARBOSA; DANIELLE SIQUEIRA PEREIRA
(21) BR 10 2019 003634-6 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 22/02/2019 (51) G10D 1/08 (2006.01), G10D 3/04 (2020.01) (54) PONTE TREMOLO UNIVERSAL PARA INSTRUMENTOS MUSICAIS (71) ADRIANO ZUMSTEG (BR) (72) ADRIANO ZUMSTEG
(21) BR 10 2019 004230-3 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 28/02/2019 (51) G01N 33/86 (2006.01) (52) G01N 33/86 (54) DISPOSITIVO ANALÍTICO, PROCESSO DE OBTENÇÃO E USO DO MESMO (71) UNIVERSIDADE DO VALE DO RIO DOS SINOS - UNISINOS (BR/RS) (72) JULIA KONZEN MOREIRA; PRISCILA LORA; WILLYAN HASENKAMP CARREIRA
(21) BR 20 2019 003555-8 U2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI



(22) 21/02/2019

(51) A47L 11/22 (2006.01)

(52) A47L 11/22

(54) APARELHO PARA REMOÇÃO E ACÚMULO DE DETRITOS SÓLIDOS

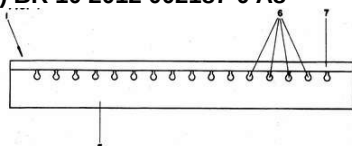
(71) MARCOS DE JESUS NALEPINSKI (BR/RS)

(72) MARCOS DE JESUS NALEPINSKI



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 2012 002187-0 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 31/01/2012

(51) A47C 27/15 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM COLCHÃO DE ESPUMA

(71) SANKO-ESPUMAS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)

(72) DOMINGOS VITIELLO CIRYLLO NETO

Referente ao código 3.1 publicado na RPI2229 de 24/09/2013 relativo ao campo INID (71) Depositante. Considerem-se os dados atuais.



Código Pedido de Exame**Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.**

Desarquivado o pedido arquivado por falta de pedido de exame (subitem 11.1), para prosseguir seu andamento.

(21) BR 10 2017 005228-1 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.
	(22) 15/03/2017
	(71) JHONNYS TARQUINIO MARCHIORATO (BR/PR)

(21) BR 20 2017 006221-5 U2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.
	(22) 27/03/2017
	(71) JORGE ZIMMERMANN (BR/RS)



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 000997-8 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica
	(22) 16/01/2012
	(71) Universidade Federal de Uberlândia (BR/MG) ; Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)

(21) BR 10 2012 003530-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica
	(22) 16/02/2012
	(71) ACLARA METERS LLC. (US)

(21) BR 10 2012 007586-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica
	(22) 27/03/2012
	(71) Honda Motor Co., Ltd (JP)

(21) BR 10 2012 007590-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica
	(22) 27/03/2012
	(71) Honda Motor Co., Ltd (JP)

(21) BR 10 2012 028120-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica
	(22) 01/11/2012
	(71) AMAZÔNIA FITOMEDICAMENTOS LTDA. (BR/CE)

(21) BR 10 2012 030566-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica
	(22) 30/11/2012
	(71) VETCO GRAY, INC. (US)

(21) BR 10 2012 033512-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica
	(22) 28/12/2012
	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)

(21) BR 10 2013 001894-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica
	(22) 25/01/2013



	(71) Universidade Federal de Viçosa (BR/MG)
(21) BR 10 2013 008311-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/04/2013 (71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS)
(21) BR 10 2013 012237-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/05/2013 (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC (US)
(21) BR 10 2013 012438-9 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/05/2013 (71) ANDREAS STIHL AG & CO. KG (DE)
(21) BR 10 2013 018004-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/07/2013 (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(21) BR 10 2013 024063-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/09/2013 (71) NORDSON CORPORATION (US)
(21) BR 10 2013 028236-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/11/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2013 028237-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/11/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2013 029259-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/11/2013 (71) SEB SA (FR)
(21) BR 10 2013 031243-6 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/12/2013 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2013 031976-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/12/2013 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)



(21) BR 10 2013 032407-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/12/2013 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI/SP (BR/SP)
(21) BR 10 2014 002300-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/01/2014 (71) CIBER EQUIPAMENTOS RODOVIÁRIOS LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2014 007362-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/03/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG)
(21) BR 10 2014 009745-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/04/2014 (71) CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA DE MATERIAIS (BR/SP)
(21) BR 10 2014 017354-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/07/2014 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 10 2014 019297-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/08/2014 (71) MAHLE Metal Leve S/A (BR/SP) ; MAHLE International GmbH (DE)
(21) BR 10 2014 023708-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/09/2014 (71) BIC-VIOLEX SA (GR)
(21) BR 10 2014 025924-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/10/2014 (71) LEONARDO MARTINS DA SILVA (BR/RJ) ; MARISA NASCIMENTO (BR/RJ) ; JOSE ADILSON DE CASTRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2014 028897-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/11/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2015 005044-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/03/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)



(21) BR 10 2015 012734-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/06/2015 (71) INFINEUM INTERNATIONAL LIMITED (GB)
(21) BR 10 2015 012737-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/06/2015 (71) INFINEUM INTERNATIONAL LIMITED (GB)
(21) BR 10 2015 013981-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/06/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA (BR/BA)
(21) BR 10 2015 014705-8 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/05/2015 (71) MARIA APARECIDA MEDEIROS MACIEL (BR/RN)
(21) BR 10 2015 014719-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/06/2015 (71) MARIA APARECIDA MEDEIROS MACIEL (BR/RN)
(21) BR 10 2015 031455-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/12/2015 (71) AGROMAC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS LTDA EPP (BR/RS)
(21) BR 10 2015 031504-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/12/2015 (71) BETTANIN S.A. (BRRS) (BR/RS)
(21) BR 10 2016 005065-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/03/2016 (71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)
(21) BR 10 2016 008788-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/04/2016 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2017 016735-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/08/2017 (71) ELMA PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/RS)



(21) BR 10 2018 000343-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/01/2018 (71) JOÃO NELSON HOFFMANN (BR/PR) ; ANDRÉ HOFFMANN (BR/PR)
(21) BR 10 2018 008945-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/05/2018 (71) LUIZ AUGUSTO FRANCO DE MARIA (BR)
(21) BR 11 2012 000101-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/07/2010 (71) Australian Biomedical Company PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2012 000390-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/07/2010 (71) ALCON INC. (CH)
(21) BR 11 2012 000577-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/07/2010 (71) Prad Research And Development Limited (VG)
(21) BR 11 2012 002134-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/07/2010 (71) SPIRAL THERAPEUTICS INC (US)
(21) BR 11 2012 004009-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/08/2010 (71) CHR. HANSEN NATURAL COLORS A/S (DK)
(21) BR 11 2012 004603-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/08/2010 (71) Abbott Healthcare Products B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 004720-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/09/2010 (71) Auckland Uniservices Limited (NZ)
(21) BR 11 2012 005511-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/09/2010 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(21) BR 11 2012 005823-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/09/2010



	(71) ITI SCOTLAND LIMITED (GB)
(21) BR 11 2012 006111-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/08/2010 (71) Schneider Electric Industries SAS (FR)
(21) BR 11 2012 006626-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/09/2010 (71) WISTA LABORATORIES LTD. (SG)
(21) BR 11 2012 007419-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/09/2010 (71) China Petroleum & Chemical Corporation (CN) ; Beijing University Chemical Technology (CN)
(21) BR 11 2012 007503-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/07/2010 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2012 008939-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/10/2010 (71) Janssen Pharmaceutica NV (BE)
(21) BR 11 2012 010124-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/10/2010 (71) Astrazeneca AB (SE)
(21) BR 11 2012 010706-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/08/2010 (71) Glaxosmithkline LLC (US)
(21) BR 11 2012 010902-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/10/2010 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2012 014767-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/12/2010 (71) Honda Motor CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2012 015679-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/01/2011 (71) Voith Patent Gmbh (DE)



(21) BR 11 2012 015949-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/12/2010 (71) WAJID RASHEED (GB)
(21) BR 11 2012 016620-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/08/2010 (71) Apple Inc. (US)
(21) BR 11 2012 021451-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/02/2011 (71) Abt Holding Company (US)
(21) BR 11 2012 022680-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/03/2011 (71) Intervet International B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 022795-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/03/2011 (71) Optoplan AS (NO)
(21) BR 11 2012 023876-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/03/2011 (71) Enviro-Cool Uk Limited (GB)
(21) BR 11 2012 024006-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/03/2011 (71) SONOCO DEVELOPMENT INC. (US)
(21) BR 11 2012 029345-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/03/2011 (71) TEGA INDUSTRIES LIMITED (IN)
(21) BR 11 2012 029534-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/05/2011 (71) Forced Physics LLC (US)
(21) BR 11 2012 029713-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/05/2011 (71) NATIONAL OILWELL VARCO, L.P. (US)
(21) BR 11 2012 030134-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica



	(22) 20/05/2011 (71) Boehringer Ingelheim International GmbH (DE)
(21) BR 11 2012 030165-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/05/2011 (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 11 2012 030701-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/06/2011 (71) National Oilwell Varco Denmark I/S (DK)
(21) BR 11 2013 001191-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/07/2011 (71) Lifeline Scientific, Inc (US)
(21) BR 11 2013 001586-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/07/2011 (71) Gordon Murray Design Limited (GB)
(21) BR 11 2013 003852-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/08/2011 (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
(21) BR 11 2013 005676-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/09/2011 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(21) BR 11 2013 008248-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/02/2012 (71) Chevron USA INC (US)
(21) BR 11 2013 008884-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/10/2011 (71) CONSTELLIUM ISSOIRE (FR)
(21) BR 11 2013 012393-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/11/2011 (71) BASSELL POLYOLEFINE GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 013028-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/12/2011 (71) BIO-PHARM SOLUTIONS CO., LTD. (KR)



(21) BR 11 2013 013485-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/11/2011 (71) LUMILEDS HOLDING B.V. (NL)
(21) BR 11 2013 014176-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/12/2011 (71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 014365-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/12/2011 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2013 018241-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/01/2012 (71) A.R.I. FLOW CONTROL ACCESSORIES LTD. (IL)
(21) BR 11 2013 018514-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/01/2012 (71) CAREFUSION 303, INC. (US) (US)
(21) BR 11 2013 018964-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/01/2012 (71) MCNEIL-PPC, INC. (US)
(21) BR 11 2013 020026-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/02/2012 (71) SWIMC LLC (US)
(21) BR 11 2013 020255-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/03/2012 (71) SALTX TECHNOLOGY AB (SE)
(21) BR 11 2013 020964-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/02/2012 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 021046-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/03/2012 (71) TRANSITIONS OPTICAL, INC. (US)
(21) BR 11 2013 021170-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica



	(22) 23/02/2012 (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 11 2013 022032-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/03/2012 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2013 023847-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/03/2012 (71) ALKERMES PHARMA IRELAND LIMITED (IE)
(21) BR 11 2013 024293-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/03/2012 (71) SAINT-GOBAIN ABRASIVES, INC. (US) ; SAINT-GOBAIN ABRASIFS (FR)
(21) BR 11 2013 024712-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/03/2012 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 024774-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/03/2012 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2013 024781-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/03/2012 (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2013 025784-9 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/03/2012 (71) NORTHWOOD MEDICAL INNOVATION LIMITED (GB)
(21) BR 11 2013 026894-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/04/2012 (71) HLL LIFECARE LIMITED (IN)
(21) BR 11 2013 028790-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/05/2012 (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2013 029221-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/04/2012 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)



(21) BR 11 2013 029224-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/04/2012 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2013 029807-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/05/2012 (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 030123-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/06/2012 (71) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (US)
(21) BR 11 2013 030607-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/05/2012 (71) MILLIKEN & COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 033182-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/06/2012 (71) ARQULE, INC. (US)
(21) BR 11 2013 033364-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/06/2012 (71) SYNTHES GMBH (CH)
(21) BR 11 2013 033530-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/06/2012 (71) SASOL GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 001676-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/07/2012 (71) APPLIED MEDICAL TECHNOLOGY, INC (US)
(21) BR 11 2014 002790-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/06/2012 (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, LLC (US)
(21) BR 11 2014 003919-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/08/2012 (71) BAYER CROPSCIENCE NV (BE) ; BAYER CROPSCIENCE AG (DE) ; BAYER CROPSCIENCE LP (US)



(21) BR 11 2014 004367-1 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 16/05/2012
 (71) ROLLER BEARING COMPANY OF AMERICA, INC. (US)

(21) BR 11 2014 005070-8 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 31/08/2012
 (71) UNITRACT SYRINGE PTY LTD (AU)

(21) BR 11 2014 005272-7 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 10/09/2012
 (71) MERCK PATENT GMBH (DE)

(21) BR 11 2014 005951-9 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 12/09/2012
 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

(21) BR 11 2014 005975-6 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 12/09/2012
 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

(21) BR 11 2014 005978-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 12/09/2012
 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

(21) BR 11 2014 007813-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 25/05/2012
 (71) ARTECO NV (BE)

(21) BR 11 2014 010031-4 A8 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 21/09/2012
 (71) BRIDGESTONE BANDAG, LLC (US)

(21) BR 11 2014 012145-1 A8 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 24/01/2013
 (71) FRESENIUS HEMOCARE ITALIA SRL (IT)

(21) BR 11 2014 012223-7 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 21/11/2012
 (71) UNICHARM CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2014 013254-2 A8 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 13/12/2012



	(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2014 013261-5 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/12/2012 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2014 013755-2 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/12/2012 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2014 014444-3 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/11/2012 (71) SATAKE CORPORATION (JP) ; MECHANO TRANSFORMER CORPORATION (JP) ; KURODA PNEUMATICS LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 014463-0 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/10/2012 (71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)
(21) BR 11 2014 014614-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/12/2012 (71) SYNTHES USA, LLC (US)
(21) BR 11 2014 014676-4 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/12/2012 (71) THE GATES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 014723-0 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/12/2012 (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2014 014990-9 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/12/2012 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS ELECTRONIC MATERIALS LLC (US)
(21) BR 11 2014 015115-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/12/2012 (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2014 015135-0 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/12/2012



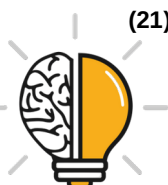
	(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2014 015254-3 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/12/2012 (71) CYTEC INDUSTRIES INC. (US) ; CYTEC ENGINEERED MATERIALS INC. (US)
(21) BR 11 2014 015332-9 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/12/2012 (71) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, TRÜBBACH (CH)
(21) BR 11 2014 016721-4 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/01/2013 (71) PACKSIZE LLC (US)
(21) BR 11 2014 017915-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/01/2013 (71) GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US)
(21) BR 11 2014 018325-2 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/01/2013 (71) LM WP PATENT HOLDING A/S (DK)
(21) BR 11 2014 018768-1 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/01/2013 (71) ATOTECH DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 019091-7 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/02/2013 (71) VITO NV (VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK NV) (BE)
(21) BR 11 2014 019467-0 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/02/2013 (71) CHEMETALL GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 019552-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/02/2013 (71) A. RAYMOND & CIE. (FR)
(21) BR 11 2014 019683-4 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/02/2013



	(71) HYDROX HOLDINGS LIMITED (ZA)
(21) BR 11 2014 019984-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/02/2013 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 020558-2 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/03/2013 (71) KOCH-GLITSCH, LP (US)
(21) BR 11 2014 020910-3 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/03/2013 (71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2014 021121-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/02/2012 (71) DESAI AKHIL RAJENDRA (ZA)
(21) BR 11 2014 021647-9 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/02/2013 (71) CATERPILLAR INC. (US)
(21) BR 11 2014 022482-0 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/03/2013 (71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)
(21) BR 11 2014 026714-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/04/2013 (71) DEB IP LIMITED (GB)
(21) BR 11 2014 027297-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/05/2013 (71) TOTAL MARKETING SERVICES (FR) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2014 027624-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/05/2013 (71) STAMFORD DEVICES LTD. (IE)
(21) BR 11 2014 033092-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/06/2013 (71) LAITRAM, L.L.C. (US)



(21) BR 11 2015 001434-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/07/2013 (71) ONIRIS (FR)
(21) BR 11 2015 001639-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/07/2013 (71) FIO CORPORATION (CA)
(21) BR 11 2015 003123-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/08/2013 (71) MARRONE BIO INNOVATIONS, INC. (US)
(21) BR 11 2015 004130-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/08/2013 (71) FABIO PERINI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2015 005133-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/08/2013 (71) CLARIANT FINANCE (BVI) LIMITED (VG) ; CLARIANT S.A. (BR/SP)
(21) BR 11 2015 008670-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/11/2013 (71) ROTAM AGROCHEM INTERNATIONAL COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2015 011096-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/11/2013 (71) OILES CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2015 012523-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/11/2013 (71) WESTLAKE LONGVIEW CORPORATION (US)
(21) BR 11 2015 013507-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/12/2013 (71) THE LUBRIZOL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2015 013863-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/12/2012 (71) RUPRECHT-KARLS-UNIVERSITÄT HEIDELBERG (DE)
(21) BR 11 2015 014101-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica



	(22) 18/12/2013 (71) OILES CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2015 015038-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/12/2013 (71) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP (US)
(21) BR 11 2015 015580-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/12/2013 (71) NUOVO PIGNONE SRL (IT)
(21) BR 11 2015 016498-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/01/2014 (71) SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. (CH)
(21) BR 11 2015 017605-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/02/2014 (71) S.P.C.M. S.A. (FR)
(21) BR 11 2015 018250-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/01/2014 (71) Univation Technologies, LLC (US)
(21) BR 11 2015 018826-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/02/2014 (71) BAYER CROPSOURCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2015 020451-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/02/2014 (71) MITSUI CHEMICALS, INC. (JP)
(21) BR 11 2015 020524-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/11/2013 (71) KYOCERA CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2015 020948-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/09/2014 (71) Huntsman Petrochemical LLC (US)
(21) BR 11 2015 021763-0 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/03/2014 (71) GENOMATICA, INC. (US)



(21) BR 11 2015 022403-2 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 15/03/2013
 (71) TECHNIP PROCESS TECHNOLOGY, INC. (US)

(21) BR 11 2015 023200-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 09/03/2014
 (71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)

(21) BR 11 2015 023269-8 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 13/03/2014
 (71) VERBIO VEREINIGTE BIOENERGIE AG (DE)

(21) BR 11 2015 023277-9 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 17/03/2014
 (71) OXY VINYL, LP (US)

(21) BR 11 2015 023688-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 11/03/2014
 (71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)

(21) BR 11 2015 024101-8 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 20/03/2014
 (71) ZEON CORPORATION (JP)

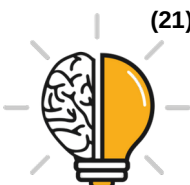
(21) BR 11 2015 024109-3 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 17/03/2014
 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

(21) BR 11 2015 024281-2 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 18/03/2014
 (71) CABOT CORPORATION (US)

(21) BR 11 2015 027707-1 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 19/05/2014
 (71) BAYER CROPSOURCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(21) BR 11 2015 027734-9 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 05/05/2014
 (71) BOORWERK B.V. (NL) ; BOORWERK B.V. (NL)

(21) BR 11 2015 028496-5 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica



	(22) 13/05/2014 (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2015 028751-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/05/2014 (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR)
(21) BR 11 2015 028931-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/04/2014 (71) ISCAR LTD. (IL)
(21) BR 11 2015 028992-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/04/2014 (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2015 030144-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/06/2014 (71) UACJ CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2015 030721-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/07/2014 (71) BAE SYSTEMS HÄGGLUNDS AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2015 030970-4 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/06/2014 (71) GRIFFITH LABORATORIES LIMITED (CA)
(21) BR 11 2015 031335-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/06/2014 (71) SAINT-GOBAIN ABRASIVES, INC. (US) ; SAINT-GOBAIN ABRASIFS (FR)
(21) BR 11 2015 031687-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/06/2013 (71) BIC-VIOLEX SA (GR)
(21) BR 11 2015 032618-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/06/2014 (71) ISCAR LTD. (IL)
(21) BR 11 2015 032684-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/07/2014



(71) ARCELORMITTAL INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO S.L. (ES)	
(21) BR 11 2016 000490-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/07/2014 (71) OTO MELARA SPA (IT)
(21) BR 11 2016 001313-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/07/2014 (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 11 2016 002556-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/08/2014 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2016 002607-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/08/2013 (71) F.LLI CITTERIO SPA (IT)
(21) BR 11 2016 002932-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/08/2014 (71) YUGENKAISHA JAPAN TSUSYO (JP)
(21) BR 11 2016 003442-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/08/2014 (71) GENOMATICA, INC. (US)
(21) BR 11 2016 003989-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/08/2014 (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG (DE)
(21) BR 11 2016 004070-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/08/2014 (71) SNECMA (FR)
(21) BR 11 2016 004282-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/09/2013 (71) FLSMIDTH A/S (DK)
(21) BR 11 2016 004521-1 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/08/2014 (71) FP CANMECHANICA INC. (CA)



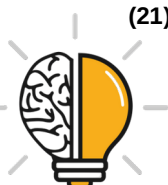
(21) BR 11 2016 005461-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/07/2014 (71) ISCAR LTD. (IL)
(21) BR 11 2016 005797-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/11/2014 (71) SCHENCK PROCESS EUROPE GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 005914-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/09/2014 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
(21) BR 11 2016 006098-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/09/2014 (71) CROWN PACKAGING TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2016 006491-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/10/2014 (71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)
(21) BR 11 2016 006543-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/09/2014 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 007366-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/10/2014 (71) AEROCORE TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2016 009167-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/11/2013 (71) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE)
(21) BR 11 2016 009332-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/09/2014 (71) SINTOKOGIO, LTD. (JP)
(21) BR 11 2016 010019-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/11/2014 (71) VESUVIUS USA CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 010043-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/11/2014



	(71) EQUALAIRE SYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 010541-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/11/2014 (71) COOPER TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 011093-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/12/2014 (71) THYSSENKRUPP AG (DE)
(21) BR 11 2016 011544-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/11/2014 (71) VOESTALPINE STAHL GMBH (AT)
(21) BR 11 2016 011819-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/10/2014 (71) PRAXAIR S.T. TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2016 012165-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/12/2014 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2016 012390-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/12/2014 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2016 012791-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/12/2014 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2016 013051-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/12/2014 (71) STARKLAB (FR)
(21) BR 11 2016 013214-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/12/2014 (71) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE)
(21) BR 11 2016 016929-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/01/2015 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)



(21) BR 11 2016 020077-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/03/2015 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2016 022443-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/04/2015 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2016 025828-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/05/2014 (71) THE BOOTS COMPANY PLC (GB)
(21) BR 11 2017 003168-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/08/2015 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2017 006530-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/10/2014 (71) FOSS ANALYTICAL A/S (DK)
(21) BR 11 2017 008686-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/10/2015 (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2017 008726-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/10/2015 (71) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 019626-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/03/2016 (71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2017 020205-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/03/2016 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 12 2013 003494-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/01/2010 (62) PI 1005381-6 28/01/2010 (71) GPCP IP HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 12 2015 014911-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica



	(22) 14/05/2010 (62) PI 1009624-8 14/05/2010 (71) PPC BROADBAND, INC. (US)
(21) BR 12 2016 006992-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/04/2013 (62) BR 11 2014 026714-6 02/04/2013 (71) DEB IP LIMITED (GB)
(21) BR 12 2016 027554-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/02/2010 (62) PI 1008458-4 17/02/2010 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(21) BR 12 2016 027555-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/02/2010 (62) PI 1008458-4 17/02/2010 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(21) BR 12 2017 024417-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/01/2009 (62) PI 0907367-1 30/01/2009 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 12 2017 024418-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/01/2009 (62) PI 0907367-1 30/01/2009 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 12 2017 024419-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/01/2009 (62) PI 0907367-1 30/01/2009 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 12 2017 024421-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/01/2009 (62) PI 0907367-1 30/01/2009 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)



(21) BR 12 2018 076444-9 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 25/11/2008
 (62) PI 0805205-0 25/11/2008
 (71) JOSÉ AMÉRICO BONATTI (BR/SP)

(21) BR 12 2019 014749-3 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 19/11/2018
 (62) BR 10 2018 073736-8 19/11/2018
 (71) SIEGFRIED KARL SCHLACHTER (BR/SC)

(21) BR 12 2019 016154-2 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 31/12/2008
 (62) PI 0821466-2 31/12/2008
 (71) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP (US)

(21) BR 12 2019 016370-7 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 19/05/2004
 (62) PI 0410741-1 19/05/2004
 (71) NOVARTIS AG (CH)

(21) BR 12 2019 023520-1 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 17/02/2010
 (62) PI 1008458-4 17/02/2010
 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)

(21) BR 12 2019 023527-9 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 17/02/2010
 (62) PI 1008458-4 17/02/2010
 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)

(21) BR 12 2019 023924-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 05/03/2010
 (62) PI 1009467-9 05/03/2010
 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)

(21) BR 12 2019 027699-4 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 02/09/2008
 (62) PI 0816294-8 02/09/2008
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) BR 12 2020 005540-5 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 14/01/2010
 (62) PI 1006794-9 14/01/2010



	(71) INCYTE HOLDINGS CORPORATION (US)
(21) BR 12 2020 007529-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/01/2013 (62) BR 11 2014 017915-8 21/01/2013 (71) GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US)
(21) BR 20 2015 008589-9 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/04/2015 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 20 2015 016179-0 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/07/2015 (71) ALEXANDRE PEREIRA SOUTO MUNIZ (BR/DF)
(21) BR 20 2015 017156-6 U8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/07/2015 (71) MITUO UEHARA (BR/SP)
(21) BR 20 2015 018128-6 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/07/2015 (71) JOSÉ CARLOS LUPERINI (BR/SP)
(21) BR 20 2015 021310-2 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/09/2015 (71) EVANDRO MATEUS DA SILVA (BR/SP) ; EDENILSON APARECIDO DUELA (BR/SP)
(21) BR 20 2015 026437-8 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/10/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA - IFBA (BR)
(21) BR 20 2016 014672-6 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/06/2016 (71) C. A. SCAPINI INDÚSTRIA E COMÉRCIO - ME (BR/MT)
(21) PI 0510883-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/05/2005 (71) Genentech, Inc (US)



(21) PI 0606318-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/01/2006 (71) RIGEL PHARMACEUTICALS, INC (US)
(21) PI 0704399-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/11/2007 (71) HONDA MOTOR Co., LTD (JP)
(21) PI 0705072-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/04/2007 (71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(21) PI 0712936-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/06/2007 (71) NEWRON PHARMACEUTICALS S.P.A. (IT)
(21) PI 0809056-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/11/2008 (71) Luis Carlos Passarini (BR/SP) ; Clair Medeiros (BR/SP) ; GILBERTO HIROTSUGU AZEVEDO KOIKE (BR/SP) ; AFONSO LOPES (BR/SP) ; LEÔNIDAS HILDEBRAND JUNIOR (BR/SP)
(21) PI 0809082-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/04/2008 (71) Shikoku Chemicals Corporation (JP)
(21) PI 0810699-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/05/2008 (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
(21) PI 0815227-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/08/2008 (71) Intervet International B.V. (NL)
(21) PI 0818193-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/09/2008 (71) Daiichi Sankyo Company, Limited (JP)
(21) PI 0823004-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/09/2008 (71) Biocon Limited (IN)



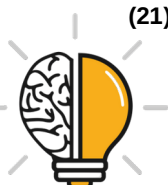
(21) PI 0900472-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/02/2009 (71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)
(21) PI 0901469-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/05/2009 (71) Fundação Universidade de Caxias do Sul - UCS (BR/RS)
(21) PI 0902173-6 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/06/2009 (71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (ES)
(21) PI 0903616-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/09/2009 (71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) ; Universidade Federal de São Paulo - UNIFESP (BR/SP) ; Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP)
(21) PI 0904827-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/11/2009 (71) Universidade Federal de Uberlândia (BR/MG) ; Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (BR/MG) ; Imunoscan Engenharia Molecular Ltda-Me (BR/MG)
(21) PI 0911338-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/04/2009 (71) Multimatic INC. (CA)
(21) PI 0911422-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/04/2009 (71) Reata Pharmaceuticals, Inc. (US)
(21) PI 0912554-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/05/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0914486-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/05/2009 (71) KCI LICENSING, INC. (US)
(21) PI 0915602-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/06/2009



	(71) Omron Healthcare Co., Ltd. (JP)
(21) PI 0917067-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/12/2009 (71) ENTERSECT INTERNATIONAL LIMITED (MU)
(21) PI 0917259-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/07/2009 (71) ZTE CORPORATION (CN)
(21) PI 0917764-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/12/2009 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 0918341-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/12/2009 (71) GIESECKE & DEVRIENT GMBH (DE)
(21) PI 0918743-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/09/2009 (71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)
(21) PI 0919137-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/09/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0920389-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/10/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0921774-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/11/2009 (71) Franz Mitsch (DE)
(21) PI 0922987-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/12/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0922988-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/12/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)



(21) PI 1000545-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/03/2010 (71) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ)
(21) PI 1001299-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/04/2010 (71) FUNDAÇÃO DE AMPARA À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO-FAPESP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO-USP (BR/SP)
(21) PI 1002679-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/08/2010 (71) Clamper Indústria e Comércio S/A (BR/MG)
(21) PI 1002990-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/08/2010 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) PI 1003898-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/10/2010 (71) Messier-Bugatti-Dowty (FR)
(21) PI 1006145-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/01/2010 (71) BLOKIER INC (US)
(21) PI 1009939-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/08/2010 (71) ARR-MAZ CUSTOM CHEMICALS, INC. (US)
(21) PI 1011405-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/05/2010 (71) Chandra Sekar (US)
(21) PI 1012125-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/06/2010 (71) Isense Corporation (US)
(21) PI 1012173-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/05/2010 (71) SIO2 MEDICAL PRODUCTS, INC. (US)
(21) PI 1100885-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica



	(22) 30/03/2011 (71) Fundação CPqD - Centro de Pesquisa e Desenvolvimento em Telecomunicações (BR/SP)
(21) PI 1101626-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/04/2011 (71) Sony Computer Entertainment INC (JP)
(21) PI 1102360-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/05/2011 (71) International Business Machines Corporation (US)
(21) PI 1103936-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/09/2011 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(21) PI 1105338-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/12/2011 (71) NADIR FIGUEIREDO - INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A (BR/SP)
(21) PI 1105530-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/11/2011 (71) Instituto Alberto Luiz Coimbra de Pós Graduação e Pesquisas de Engenharia - COPPE/UFRJ (BR/RJ)
(21) PI 1105591-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/11/2011 (71) Petroleo Brasileiro S.A. (BR/RJ)
(21) PI 1106953-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/11/2011 (71) Petróleo Brasileiro S/A - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) PI 1107155-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/10/2011 (71) Audio Technica U.S., INC. (US)



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 2015 029607-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/11/2015 (71) MARLI MARIA DOS SANTOS CRUZ (BR)
(21) BR 10 2017 006580-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/03/2017 (71) CALDEMA EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 11 2012 001413-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/07/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 002434-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/08/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 002707-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/04/2010 (71) ANNIKKI GMBH (AT)
(21) BR 11 2012 004223-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/08/2010 (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 004416-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/07/2010 (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 004547-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/09/2010 (71) KMS CONSULTING LLC. (US)
(21) BR 11 2012 004651-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/08/2010



	(71) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A. (IT)
(21) BR 11 2012 004654-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/09/2010 (71) SISTEMI SOSPENSIONI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2012 004928-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/09/2010 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 11 2012 005448-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/09/2010 (71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2012 005816-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/09/2010 (71) Ildong Pharm CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2012 007125-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/09/2010 (71) STORA ENSO OYJ (FI)
(21) BR 11 2012 007264-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/09/2010 (71) SONITUS (ASSIGNMENT FOR THE BENEFIT OF CREDITORS), LLC (US)
(21) BR 11 2012 007283-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/09/2010 (71) WESTROCK DISPENSING SYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 11 2012 007552-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/10/2010 (71) MUCOSIS B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 007752-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/10/2009 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2012 007924-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/10/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)



(21) BR 11 2012 008008-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 07/10/2010
 (71) WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG (CH)

(21) BR 11 2012 008194-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 27/09/2010
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(21) BR 11 2012 008239-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 06/10/2010
 (71) Philip Morris Products S.A. (CH)

(21) BR 11 2012 008247-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 06/10/2010
 (71) Knorr-Bremse Systeme Für Nutzfahrzeuge GMBH (DE)

(21) BR 11 2012 008258-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 11/10/2010
 (71) Philip Morris Products S.A. (CH)

(21) BR 11 2012 008306-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 10/09/2010
 (71) STEPAN COMPANY (US)

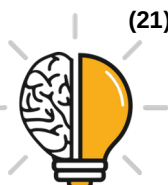
(21) BR 11 2012 008484-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 07/10/2010
 (71) VENTANA MEDICAL SYSTEMS, INC. (US)

(21) BR 11 2012 008543-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 13/10/2010
 (71) Novenco A/S (DK)

(21) BR 11 2012 008615-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 06/10/2010
 (71) DEUTSCHE POST AG (DE)

(21) BR 11 2012 008656-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 14/09/2010
 (71) Intel Corporation (US)

(21) BR 11 2012 008742-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



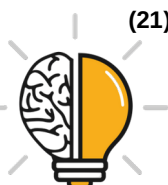
	(22) 06/10/2010 (71) ANGUS CHEMICAL COMPANY (US)
(21) BR 11 2012 008752-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/10/2010 (71) TOTAL RAFFINAGE MARKETING (FR)
(21) BR 11 2012 008759-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/10/2010 (71) RIB-X Pharmaceuticals, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 008992-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/10/2010 (71) Dyson Technology Limited (GB)
(21) BR 11 2012 009111-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/10/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 009113-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/09/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 009116-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/10/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 009247-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/04/2010 (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; BEIJING RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL INDUSTRY, CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2012 009806-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/10/2010 (71) Modutech S.A. (CH) ; Hangzhou Adamerck Pharmedlabs INC. (CN)
(21) BR 11 2012 010664-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/11/2010 (71) Holcim Technology Ltd (CH)
(21) BR 11 2012 010890-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 09/11/2009 (71) Mitsubishi-Hitachi Metals Machinery, Inc (JP)
(21) BR 11 2012 011107-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/11/2009 (71) VDL WEWELER B.V (NL)
(21) BR 11 2012 011315-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/11/2010 (71) Alimentary Health Limited (IE) ; The Procter & Gamble Company (US)
(21) BR 11 2012 011444-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/10/2010 (71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha (JP) ; Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
(21) BR 11 2012 011468-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/09/2010 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2012 011702-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/11/2010 (71) Hispano Suiza (FR)
(21) BR 11 2012 011731-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/11/2010 (71) ALLEGRO PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2012 011925-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/11/2009 (71) ACTEGA DS GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 012119-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/09/2010 (71) Telefonaktiebolaget Lm Ericsson (publ) (SE)
(21) BR 11 2012 012651-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/11/2010 (71) KCC Corporation (KR)
(21) BR 11 2012 013169-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/12/2010 (71) Mars, Incorporated (US)



(21) BR 11 2012 013652-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/12/2010 (71) Synthes Gmbh (CH)
(21) BR 11 2012 013715-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/12/2010 (71) John F.Novak (US)
(21) BR 11 2012 013739-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/12/2010 (71) Baker Hughes Incorporated (US)
(21) BR 11 2012 013744-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/12/2010 (71) Baker Hughes Incorporated (US)
(21) BR 11 2012 013749-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/12/2010 (71) Coatex S.A.S. (FR)
(21) BR 11 2012 014037-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/04/2010 (71) Rhodia Operations (FR)
(21) BR 11 2012 014046-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/12/2010 (71) Bayer Intellectual Property Gmbh (DE)
(21) BR 11 2012 014056-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/12/2010 (71) Snecma (FR) ; Messier-Bugatti-Dowty (FR)
(21) BR 11 2012 014179-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/12/2009 (71) R B & W Manufacturing LLC (US)
(21) BR 11 2012 014267-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/12/2010 (71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)
(21) BR 11 2012 014272-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 10/11/2010 (71) Prad Research And Development Limited (VG)
(21) BR 11 2012 014516-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/11/2010 (71) The Boeing Company (US)
(21) BR 11 2012 015519-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/12/2010 (71) Lambert J. Stumpel (US)
(21) BR 11 2012 016538-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/01/2011 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 017156-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/01/2011 (71) Sagem Defense Securite (FR)
(21) BR 11 2012 017158-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/01/2011 (71) Fina Technology, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 017484-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/01/2011 (71) SANOFI (FR)
(21) BR 11 2012 017871-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/01/2011 (71) Corrutech (BE)
(21) BR 11 2012 017932-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/01/2011 (71) Daikin Industries, LTD. (JP)
(21) BR 11 2012 017934-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/01/2011 (71) Välinge Photocatalytic AB (SE)
(21) BR 11 2012 017986-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/01/2011 (71) MESSIER-BUGATTI-DOWTY (FR)



(21) BR 11 2012 018067-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 14/03/2011
 (71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(21) BR 11 2012 018110-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 19/01/2011
 (71) TEN MEDIA, LLC (US)

(21) BR 11 2012 018123-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 27/12/2010
 (71) Atlas Copco Airpower, Naamloze Vennootschap (BE)

(21) BR 11 2012 018229-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 14/01/2011
 (71) Fabio Perini S.P.A. (IT)

(21) BR 11 2012 018476-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 31/01/2011
 (71) SCANIA CV AB (SE)

(21) BR 11 2012 018477-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 07/02/2011
 (71) SCANIA CV AB (SE)

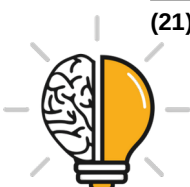
(21) BR 11 2012 018994-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 31/01/2011
 (71) The Procter & Gamble Company (US)

(21) BR 11 2012 019150-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 31/01/2011
 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2012 019361-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 01/02/2011
 (71) BAYER CROSPSCIENCE AG (DE)

(21) BR 11 2012 019365-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 03/02/2011
 (71) BAYER CROSPSCIENCE AG (DE)

(21) BR 11 2012 020152-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 15/08/2011 (71) Center For Abrasives And Refractories Research & Development C.A.R.R.D. GMBH (AT)
(21) BR 11 2012 020159-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/09/2011 (71) K-Fee System GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 020166-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/02/2011 (71) Ethicon Endo-Surgery (US)
(21) BR 11 2012 020168-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/12/2010 (71) ICL Performance Products LP (US)
(21) BR 11 2012 020172-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/02/2011 (71) Purac Biochem B.V (NL)
(21) BR 11 2012 020226-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/01/2011 (71) Baker Hughes Incorporated (US)
(21) BR 11 2012 020267-7 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/01/2011 (71) DAESUNG GOLDEN TECHNOLOGY CO., LTD (KR)
(21) BR 11 2012 020268-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/01/2011 (71) DAESUNG GOLDEN TECHNOLOGY CO., LTD (KR)
(21) BR 11 2012 020370-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/02/2011 (71) UMICORE AG & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2012 020396-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/02/2011 (71) SNECMA (FR)
(21) BR 11 2012 020403-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/02/2011



	(71) Auxitrol S.A. (FR)
(21) BR 11 2012 020477-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/02/2011 (71) Xyleco, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 020479-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/02/2010 (71) Primavis S.R.L (IT)
(21) BR 11 2012 020496-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/02/2011 (71) Nihon Parkerizing Co., Ltd. (JP)
(21) BR 11 2012 020924-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/02/2011 (71) Agfa Healthcare (BE)
(21) BR 11 2012 020990-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/02/2011 (71) Baker Hughes Incorporated (US)
(21) BR 11 2012 021207-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/02/2011 (71) 3Shape A/S (DK)
(21) BR 11 2012 021294-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/02/2011 (71) 3SHAPE A/S (DK)
(21) BR 11 2012 021362-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/02/2011 (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2012 021377-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/02/2011 (71) PORTAL MEDICAL LTD (GB)
(21) BR 11 2012 021378-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/02/2011 (71) PORTAL MEDICAL LTD (GB)



(21) BR 11 2012 021391-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 01/03/2011
 (71) BP Corporation North America Inc (US)

(21) BR 11 2012 021395-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 15/12/2010
 (71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)

(21) BR 11 2012 021414-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 23/02/2011
 (71) Becton Dickinson and Company (US)

(21) BR 11 2012 021569-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 01/03/2011
 (71) Polymers CRC LTD (AU)

(21) BR 11 2012 021573-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 08/03/2011
 (71) POLYMERS CRC LTD (AU)

(21) BR 11 2012 021741-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 18/02/2011
 (71) KOMET GROUP GmbH (DE)

(21) BR 11 2012 021778-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 31/03/2010
 (71) Canon Kabushiki kaisha (JP)

(21) BR 11 2012 021926-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 01/03/2011
 (71) Glaxo Group Limited (GB)

(21) BR 11 2012 022044-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 23/03/2011
 (71) GENENTECH INC (US)

(21) BR 11 2012 022686-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 10/03/2011
 (71) Oss-Q AB (SE)

(21) BR 11 2012 022861-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 18/03/2011



(71) NALCO COMPANY (US)	
(21) BR 11 2012 022984-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/03/2011 (71) Sunrise R&D Holdings, LLC (US)
(21) BR 11 2012 023166-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/03/2011 (71) European Molecular Biology Laboratory (EMBL) (FR)
(21) BR 11 2012 023175-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/02/2011 (71) Seca AG (CH)
(21) BR 11 2012 023303-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/03/2011 (71) Ipsen Pharma S.A.S. (FR)
(21) BR 11 2012 023309-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/03/2011 (71) Ethicon, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 024283-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/03/2011 (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
(21) BR 11 2012 024321-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/03/2011 (71) Basf Corporation (US)
(21) BR 11 2012 024843-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/03/2011 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 024920-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/03/2011 (71) Allergan, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 026345-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/04/2011 (71) The Dun And Bradstreet Corporation (US)



(21) BR 11 2012 026352-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 15/04/2011
 (71) Saint-Gobain Glass France (FR)

(21) BR 11 2012 026625-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 06/04/2011
 (71) Sulzer Mixpac AG (CH)

(21) BR 11 2012 026991-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 21/04/2011
 (71) SK INNOVATION CO., LTD. (KR)

(21) BR 11 2012 027188-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 21/04/2011
 (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)

(21) BR 11 2012 027519-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 23/04/2011
 (71) Premium Aerotec GmbH (DE)

(21) BR 11 2012 027544-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 09/12/2010
 (71) CSR Yangtze CO., LTD (CN)

(21) BR 11 2012 027613-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 10/05/2011
 (71) Scania CV AB (SE)

(21) BR 11 2012 027904-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 29/04/2011
 (71) Koch Agronomic Services, LLC (US)

(21) BR 11 2012 028078-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 06/04/2011
 (71) Basell Poliolefine Italia S.R.L (IT)

(21) BR 11 2012 028352-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 15/04/2011
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd (KR)

(21) BR 11 2012 028527-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 04/05/2011



	(71) Sk Chemicals Co., Ltd (KR)
(21) BR 11 2012 028661-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/05/2011 (71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation (JP)
(21) BR 11 2012 029185-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/05/2011 (71) Ecolab Usa Inc (US)
(21) BR 11 2012 029591-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/05/2011 (71) Halliburton Energy Services INC. (US)
(21) BR 11 2012 029618-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/05/2011 (71) Cargill, Incorporated (US)
(21) BR 11 2012 030348-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/05/2011 (71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC (US)
(21) BR 11 2012 030668-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/05/2011 (71) Centro de Ingeniería Genética Y Biotecnología (CU)
(21) BR 11 2012 030682-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/04/2011 (71) Merck Patent Gmbh (DE)
(21) BR 11 2012 030686-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/05/2011 (71) Laboratorios Farmaceuticos Rovi, S.A (JP)
(21) BR 11 2012 031996-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/06/2011 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2013 000038-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/06/2011 (71) Sanofi-Aventis Deutschland Gmbh (DE)



(21) BR 11 2013 000055-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/06/2011 (71) Kautex Maschinenbau Gmbh (DE)
(21) BR 11 2013 000902-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/07/2011 (71) Hanmi Science Co., LTD. (KR)
(21) BR 11 2013 001042-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/06/2011 (71) Mastercard International Incorporated (US)
(21) BR 11 2013 001320-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/07/2011 (71) Thyssenkrupp Presta Aktiengesellschaft (LI)
(21) BR 11 2013 001381-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/07/2011 (71) Hexcel Reinforcements (FR)
(21) BR 11 2013 003660-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/07/2011 (71) Accenture Global Services Limited (IE)
(21) BR 11 2013 004057-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/09/2010 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY,L.P. (US)
(21) BR 11 2013 004372-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/08/2011 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2013 004380-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/08/2011 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2013 004868-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/08/2011 (71) ARZEDA CORP (US)
(21) BR 11 2013 005084-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/11/2010



(71) SUVEN LIFE SCIENCES LIMITED (IN)	
(21) BR 11 2013 005614-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/09/2011 (71) W. L. Gore & Associates, Inc. (US)
(21) BR 11 2013 005889-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/09/2011 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2013 005976-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/09/2011 (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 005983-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/09/2011 (71) UNION CARBIDE CHEMICAL & PLASTICS TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2013 006211-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/09/2011 (71) SK INNOVATION CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2013 006477-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/10/2010 (71) SATAKE CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 006532-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/09/2011 (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 007274-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/09/2011 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2013 008192-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/10/2011 (71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)
(21) BR 11 2013 008209-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/09/2011 (71) SCHNEIDER GMBH & CO. KG (DE)



(21) BR 11 2013 008303-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/10/2011 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 009196-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/10/2011 (71) The Trustees Of Columbia University In The City Of New York (US)
(21) BR 11 2013 011675-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/11/2011 (71) PRC-DESOTO INTERNATIONAL,INC. (US)
(21) BR 11 2013 011918-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/11/2011 (71) ARRAY BIOPHARMA, INC (US)
(21) BR 11 2013 011944-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/11/2011 (71) TVA MEDICAL, INC (US)
(21) BR 11 2013 012435-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/12/2011 (71) SABIC GLOBAL TECHNOLOGIES B.V. (NL)
(21) BR 11 2013 013255-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/11/2011 (71) NEUROTECH USA, INC. (US)
(21) BR 11 2013 016339-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/12/2011 (71) ALBEA SERVICES (FR)
(21) BR 11 2013 018146-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/01/2012 (71) NATIONAL OILWELL VARCO DENMARK I / S (DK)
(21) BR 11 2013 018174-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/12/2011 (71) SUNG GEUN LEE (JP)
(21) BR 11 2013 019631-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/02/2012



(71) FILICIOTTO, SAM (US)	
(21) BR 11 2013 029336-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/05/2012 (71) ACERUS PHARMACEUTICALS SRL (BB)
(21) BR 11 2013 029591-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/05/2012 (71) SICPA HOLDING S.A. (CH)
(21) BR 11 2013 029609-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/05/2012 (71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE S.A. (ES)
(21) BR 11 2013 029616-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/05/2012 (71) JOINT STOCK COMPAY "PHARMASYNTEZ" (RU)
(21) BR 11 2013 029625-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/05/2012 (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2013 029627-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/05/2012 (71) LINCOLN GLOBAL INC (US)
(21) BR 11 2013 029644-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/05/2012 (71) BIOENDEV AB (SE)
(21) BR 20 2017 010301-9 U2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/05/2017 (71) GETULIO MARTINS DE ARAUJO FILHO (BR/SP)
(21) C1 1002601-0 E2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/05/2011 (61) PI 1002601-0 01/06/2010 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG) ; EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF) ; FAPEMIG - FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG)



(21) PI 0818740-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/10/2008 (71) Kohler CO (US)
(21) PI 0819149-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/10/2008 (71) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
(21) PI 0819596-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/11/2008 (71) Hydro Aluminium Deutschland Gmbh (DE)
(21) PI 0820628-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/11/2008 (71) ABBOTT PRODUCTS GMBH (DE)
(21) PI 0822574-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/04/2008 (71) Erke Erke Arastirmalari Ve Muhendislik A.S. (TR)
(21) PI 0906851-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/01/2009 (71) VENTALEON GMBH (DE)
(21) PI 0907899-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/02/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0908459-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/02/2009 (71) United States Gypsum Company (US) ; United States Government As Represented By The Secretary Of The Army (US)
(21) PI 0910145-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/06/2009 (71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (ES)
(21) PI 0910677-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/04/2009 (71) Laboratorios Del DR. Esteve, S.A (ES)
(21) PI 0910850-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 21/04/2009 (71) Otonomy, Inc (US) ; The Regents Of The University Of California (US)
(21) PI 0913757-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/09/2009 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 0917064-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/11/2009 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 0919693-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/10/2009 (71) BAXALTA GMBH (CH) ; BAXALTA INCORPORATED (US)
(21) PI 0920547-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/10/2009 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) PI 0921211-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/10/2009 (71) ARCONIC INC. (US)
(21) PI 0922103-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/11/2009 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 0922798-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/12/2009 (71) ANTRUM BIOTECH (PROPRIETARY) LIMITED (ZA)
(21) PI 0923132-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/12/2009 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) PI 0923177-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/12/2009 (71) Advanced Technologies And Regenerative Medicine, LLC (US)
(21) PI 0923259-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/11/2009 (71) Thyssenkrupp Presta Aktiengesellschaft (LI)



(21) PI 0923398-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 25/12/2009
 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)

(21) PI 0923605-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 29/12/2009
 (71) OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC. (JP)

(21) PI 0923632-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 26/06/2009
 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)

(21) PI 0924126-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 25/12/2009
 (71) SUMITOMO DAINIPPON PHARMA CO., LTD. (JP)

(21) PI 1007771-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 14/04/2010
 (71) NALCO COMPANY (US)

(21) PI 1008325-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 04/02/2010
 (71) Merck Patent GmbH (DE)

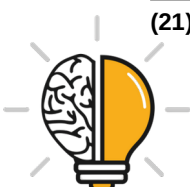
(21) PI 1008331-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 07/01/2010
 (71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)

(21) PI 1008332-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 10/02/2010
 (71) Zhongye Changtian International Engineering CO., LTD. (CN)

(21) PI 1008429-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 16/02/2010
 (71) X-Chem, Inc. (US)

(21) PI 1008466-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 25/02/2010
 (71) Baoshan Iron & Steel Co., Ltd. (CN)

(21) PI 1008490-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 26/02/2010 (71) GRIMSEY MARINE TECHNOLOGY LIMITED (GB)
(21) PI 1008766-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/02/2010 (71) Trico Products Corporation (US)
(21) PI 1009094-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/03/2010 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) PI 1009123-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/03/2010 (71) SMS SIEMAG AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) PI 1009234-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/03/2010 (71) Honda Motor Co., LTD. (JP)
(21) PI 1010023-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/05/2010 (71) Mahle International GmbH (DE)
(21) PI 1010780-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/06/2010 (71) Algipharma AS (NO)
(21) PI 1010892-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/06/2010 (71) Snecma (FR)
(21) PI 1011126-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/06/2010 (71) Rhodia Operations (FR)
(21) PI 1011191-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/07/2010 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) PI 1011839-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/04/2010 (71) AIRBUS OPERATIONS, S.L. (ES)



(21) PI 1012133-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/05/2010 (71) James Martin (US) ; Robert Wilson (US) ; Scott Rosencrance (US) ; David Previs (US)
(21) PI 1012243-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/03/2010 (71) INSOLVENCY SERVICES GROUP, INC. (US)
(21) PI 1012584-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/05/2010 (71) Jfe Steel Corporation (JP)
(21) PI 1013569-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/04/2010 (71) Puma SE (DE)
(21) PI 1013732-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/05/2010 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) PI 1014764-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/06/2010 (71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(21) PI 1015195-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/04/2010 (71) SENTIENT TECHNOLOGIES (BARBADOS) LIMITED (BB)



Código 6.6.2 - Exigência formal – acesso ao patrimônio genético.

Informar, através de peticionamento, se houve acesso ao patrimônio genético nacional, conforme o art. 38 (I) da Lei 13.123/2015. Para Declaração Positiva de Acesso, gerar uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 264. Para Declaração Negativa de Acesso, gerar uma GRU de código 273. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br – Acesso rápido – Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 60 (sessenta) dias desta data acarretará o arquivamento do pedido, de acordo com o Art. 34 da LPI.

(21) BR 10 2014 012490-0 A2

Código 6.6.2 - Exigência formal – acesso ao patrimônio genético.

(22) 23/05/2014

(71) Instituto de Tecnologia e Pesquisa (BR/SE) ; UNIVERSIDADE
TIRADENTES - UNIT (BR/SE)



Código 6.7 - Outras Exigências

Suspensão do andamento do pedido de patente para que seja feita a instrução regular do pedido de patente. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

(21) BR 10 2012 018411-7 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 24/07/2012 (71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS)
(21) BR 10 2012 029518-0 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 21/11/2012 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA CATARINENSE (BR/SC) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)
(21) BR 11 2012 007872-0 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 05/10/2010 (71) MIRI SYSTEMS, LLC (US)
(21) BR 11 2013 033399-5 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 02/07/2012 (71) COVIDIEN LP (US)
(21) BR 11 2014 003655-1 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 15/08/2012 (71) ATRICURE, INC. (US)
(21) BR 11 2014 006088-6 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 16/09/2011 (71) GAUDFRIN (FR)
(21) BR 11 2014 006349-4 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 05/07/2012 (71) AVON PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 027028-7 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 07/11/2013



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

(21) BR 11 2014 028542-0 A2 Código 6.7 - Outras Exigências
(22) 10/05/2013
(71) ALION, INC. (US)

(21) BR 20 2015 032463-0 U2 Código 6.7 - Outras Exigências
(22) 23/12/2015
(71) FOCA CONTROLES DE ACESSOS LTDA (BR/RS)

(21) PI 0601304-0 A2 Código 6.7 - Outras Exigências
(22) 19/04/2006
(71) Centrais Elétricas do Norte do Brasil S/A - Eletronorte (BR/DF)
Para que a petição nº 870200045125 de 09/04/2020 possa ser acatada como
Recurso contra o Indeferimento, o depositante deverá realizar o pagamento do
valor da retribuição devida.[6.7]

(21) PI 1009818-6 A2 Código 6.7 - Outras Exigências
(22) 12/03/2010
(71) SWIMC LLC (US)



Código 6.9 - Publicação Anulada

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

(21) BR 11 2013 018117-6 A2

Código 6.9 - Publicação Anulada

(22) 17/01/2012

(71) METACTIVE MEDICAL, INC. (US)

Anulada a publicação código 6.1 na RPI nº 2589 de 18/08/2020 por ter sido indevida.

(21) PI 0605767-5 A2

Código 6.9 - Publicação Anulada

(22) 21/12/2006

(71) Universidade Federal do Pará (BR/BA)

Anulada a publicação código 6.1 na RPI nº 2559 de 21/01/2020 por ter sido indevida.

(21) PI 0704791-6 A2

Código 6.9 - Publicação Anulada

(22) 06/12/2007

(71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)

Anulada a publicação código 6.22 na RPI nº 2591 de 01/09/2020 por ter sido indevida.



Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - Acesso rápido - Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

(21) BR 10 2012 032514-4 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2012 (51) C08L 33/24 (2006.01), C08J 3/20 (2006.01), C08K 5/11 (2006.01), C08K 5/20 (2006.01) (71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 10 2013 010702-6 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/04/2013 (51) H02M 1/12 (2006.01), H02M 5/458 (2006.01) (71) Rockwell Automation Technologies, Inc (US)
(21) BR 10 2013 017645-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/07/2013 (51) H01R 33/05 (2006.01) (71) Henrique Mourthé (BR/RJ)
(21) BR 10 2013 020313-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/08/2013 (51) C07C 217/14 (2006.01), A61K 31/138 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01) (71) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (FIOCRUZ) (BR/RJ)
(21) BR 10 2013 033242-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/12/2013 (51) H01T 15/00 (2006.01), H01T 4/20 (2006.01), H02H 7/16 (2006.01) (71) ALSTOM TECHNOLOGY LTD (CH)
(21) BR 10 2014 006315-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 17/03/2014 (51) H02M 5/458 (2006.01), H02M 7/49 (2007.01), H02M 1/32 (2007.01) (71) ROCKWELL AUTOMATION TECHNOLOGIES, INC (US)
(21) BR 10 2014 008469-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/04/2014 (51) H02N 2/02 (2006.01), H01L 41/09 (2006.01), H01L 41/113 (2006.01) (71) ELIO BATTISTA PORCELLI (BR/SP)
(21) BR 10 2014 013110-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/05/2014 (51) F28D 7/08 (2006.01), A47K 3/28 (2006.01), A47K 3/40 (2006.01), F28F 9/02 (2006.01), G05D 23/00 (2006.01) (71) AIRTON ANTONIO OECKSLER (BR/SC)
(21) BR 10 2014 021059-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/08/2014 (51) H01R 33/06 (2006.01) (71) TYCO ELECTRONICS BRASIL LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2014 026892-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/10/2014 (51) H02H 3/08 (2006.01), H02H 9/02 (2006.01) (71) ROCKWELL AUTOMATION TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 10 2014 028219-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/11/2014 (51) H01H 45/14 (2006.01), H01H 47/00 (2006.01), H04B 10/80 (2013.01), H04B 3/44 (2006.01) (71) PADTEC SUBMARINO SERVIÇOS E PROJETOS DE ENGENHARIA DE TELECOMUNICAÇÕES LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2015 001678-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/01/2015 (51) G01S 7/40 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)



(21) BR 10 2015 003672-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/02/2015 (51) G01S 19/46 (2010.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2015 004702-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/03/2015 (51) H04B 1/04 (2006.01), H04B 3/03 (2006.01), G06F 1/26 (2006.01), H04B 3/54 (2006.01) (71) TOSHIBA MEMORY CORPORATION (JP)
(21) BR 10 2015 009321-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/04/2015 (51) H04N 5/00 (2011.01), H01L 27/146 (2006.01) (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2015 012962-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/06/2015 (51) G01S 13/93 (2020.01) (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
(21) BR 10 2015 016436-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/07/2015 (51) H04B 1/7075 (2011.01), H04L 27/26 (2006.01), H04B 1/69 (2011.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2015 017592-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/07/2015 (51) G01S 13/00 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2015 024951-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/09/2015 (51) H04W 24/00 (2009.01), G01S 5/02 (2010.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)



(21) BR 10 2015 025000-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/09/2015 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 12/873 (2013.01) (71) AVAYA INC. (US)
(21) BR 10 2015 027070-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/10/2015 (51) B05C 15/00 (2006.01) (71) VOLKSWAGEN DO BRASIL INDÚSTRIA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2015 028793-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/11/2015 (51) H04W 8/18 (2009.01) (71) THALES (FR)
(21) BR 10 2015 029063-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/11/2015 (51) H04L 29/12 (2006.01) (71) BULL SAS (FR)
(21) BR 10 2015 029301-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/11/2015 (51) H04L 27/04 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01) (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) BR 10 2015 031684-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2015 (51) H04W 84/12 (2009.01), H04L 27/26 (2006.01) (71) INTEL IP CORPORATION (US)
(21) BR 10 2015 031749-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2015 (51) H04M 3/51 (2006.01) (71) AVAYA INC (US)



(21) BR 10 2015 032894-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/12/2015 (51) A61K 8/11 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/33 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01) (71) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP) ; INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE SÃO PAULO S.A. - IPT (BR/SP)
(21) BR 10 2016 005482-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/03/2016 (51) F21L 4/08 (2006.01), H02J 7/02 (2016.01) (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 10 2016 005959-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/03/2016 (51) F01N 9/00 (2006.01), F01N 3/027 (2006.01), F01N 3/021 (2006.01), F01N 11/00 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2016 009282-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/04/2016 (51) F21S 43/14 (2018.01), F21S 43/145 (2018.01), F21K 2/00 (2006.01), H01L 25/075 (2006.01), B60Q 3/68 (2017.01), B60Q 3/74 (2017.01), H01L 33/50 (2010.01), F21Y 113/13 (2016.01) (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 10 2016 014686-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/06/2016 (51) H01T 13/20 (2006.01), H01T 21/02 (2006.01) (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC. (US)
(21) BR 10 2016 022898-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/09/2016 (51) C08K 3/00 (2018.01) (71) OXITEC PARTICIPAÇÃO E GESTÃO DE ATIVOS NÃO FINANCEIROS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2016 024293-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 18/10/2016 (51) H04N 21/438 (2011.01), H04N 21/472 (2011.01) (71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)
(21) BR 10 2016 024836-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/10/2016 (51) H04L 12/24 (2006.01), H04L 12/28 (2006.01) (71) SOLARWINDS WORLDWIDE, LLC (US)
(21) BR 10 2016 030323-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/12/2016 (51) H05K 7/20 (2006.01), H01L 31/0203 (2014.01) (71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)
(21) BR 10 2016 030364-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/12/2016 (51) B60W 10/06 (2006.01), B60W 10/08 (2006.01), B60W 10/115 (2012.01), B60W 20/10 (2016.01), B60W 20/40 (2016.01), B60K 6/445 (2007.10), B60K 6/387 (2007.10), B60K 6/365 (2007.10) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2016 030460-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/12/2016 (51) B65D 71/02 (2006.01), B64D 9/00 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2016 030491-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/12/2016 (51) H02K 15/085 (2006.01), H02K 1/18 (2006.01), H02K 15/10 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2016 030612-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/12/2016 (51) H02K 11/21 (2016.01), H02K 1/00 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)



(21) BR 10 2016 030641-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/12/2016 (51) B61L 5/02 (2006.01) (71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 11 2012 001262-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/07/2010 (51) A01N 47/42 (2006.01), A01N 35/06 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/22 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (71) Arysta Lifescience North America, LLC (US)
(21) BR 11 2012 002041-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/07/2010 (51) A61B 17/34 (2006.01), A61B 19/00 (1968.09) (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 002063-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/08/2010 (51) C07C 407/00 (2006.01), C07C 409/00 (2006.01), C08F 4/34 (2006.01) (71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 002081-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/07/2010 (51) A61C 17/028 (2006.01) (71) Mcneil-PPC, INC. (US)
(21) BR 11 2012 002138-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/07/2010 (51) H01L 21/98 (2006.01), H01L 25/065 (2006.01), H01L 23/48 (2006.01), H01L 23/538 (2006.01), H01L 27/06 (2006.01), H01L 23/00 (2006.01) (71) MEGIT ACQUISITION CORP. (US)
(21) BR 11 2012 002357-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/07/2010 (51) A61M 15/08 (2006.01), A61M 11/00 (2006.01), B05B 1/34 (2006.01), B05B 11/00 (2006.01)



(71) ING. ERICH PFEIFFER GMBH (DE)	
(21) BR 11 2012 002358-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/08/2009 (51) C01F 7/00 (2006.01), C01G 25/00 (2006.01), C01F 7/56 (2006.01) (71) Colgate-Palmolive Company (US)
(21) BR 11 2012 002427-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/08/2010 (51) D21C 9/00 (2006.01), D21H 11/16 (2006.01), D21H 17/07 (2006.01), D21H 17/63 (2006.01), D21H 17/66 (2006.01), D21H 21/22 (2006.01), D21H 21/24 (2006.01), D21H 27/00 (2006.01) (71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY (US)
(21) BR 11 2012 003171-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/08/2010 (51) G06Q 40/00 (2012.01), G06F 19/00 (1995.01) (71) BUCKNELL TECHNOLOGIES PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2012 003243-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/08/2010 (51) A61F 13/00 (2006.01) (71) NEODYNE BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2012 003850-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/08/2010 (51) H05B 33/08 (2020.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 004399-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/08/2010 (51) C07D 307/48 (2006.01) (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2012 004562-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/09/2010



	(51) C07D 231/14 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2012 004921-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/09/2010 (51) A01N 43/80 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), C02F 1/50 (2006.01), A01N 37/30 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2012 004926-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/09/2010 (51) A01N 37/18 (2006.01), A01N 59/00 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 43/64 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2012 004931-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/09/2010 (51) A01N 37/30 (2006.01), C02F 1/50 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A01N 47/44 (2006.01), A01N 33/12 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2012 005880-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/05/2010 (51) D06F 57/00 (2006.01), D06F 53/00 (2006.01) (71) Márton Machács (HU)
(21) BR 11 2012 005909-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/09/2010 (51) B01J 31/02 (2006.01), B01J 31/22 (2006.01), C08G 18/22 (2006.01) (71) Basf SE (DE)
(21) BR 11 2012 005926-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/09/2010 (51) B66F 9/12 (2006.01) (71) Terberg Kinglifter B.V (NL)



(21) BR 11 2012 006016-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/09/2010 (51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 006020-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/09/2010 (51) G06F 3/048 (2013.01), G06F 9/44 (2018.01), G06F 13/14 (2006.01) (71) FLUFFY SPIDER TECHNOLOGIES PTY, LTD. (AU)
(21) BR 11 2012 006041-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/09/2010 (51) A61B 8/08 (2006.01) (71) Echosens (FR)
(21) BR 11 2012 006085-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/10/2010 (51) C10L 1/12 (2006.01), C10L 1/14 (2006.01), C10L 10/14 (2006.01) (71) PALOX LIMITED (CY)
(21) BR 11 2012 006325-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/09/2010 (51) A01N 37/40 (2006.01), A01N 39/04 (2006.01), A01N 33/04 (2006.01), A01N 33/08 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2012 006612-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/09/2010 (51) A01N 59/00 (2006.01), A23L 3/358 (2006.01), C01B 11/02 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01) (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2012 006614-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/09/2010 (51) A01N 31/04 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A01N 31/06 (2006.01), A01N



	31/08 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/34 (2006.01), A61K 31/045 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/085 (2006.01) (71) UNILEVER N.V (NL)
(21) BR 11 2012 006805-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/09/2010 (51) A01N 43/36 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01N 37/50 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/88 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2012 006806-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/09/2010 (51) G01P 3/36 (2006.01) (71) PENTALUM TECHNOLOGIES LTD. (IL)
(21) BR 11 2012 006940-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/09/2010 (51) B01D 46/52 (2006.01), B01D 39/00 (2006.01) (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2012 006942-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/08/2010 (51) G01C 21/02 (2006.01) (71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US)
(21) BR 11 2012 006946-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/09/2010 (51) A01N 53/00 (2006.01), A01N 37/50 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), A01N 61/00 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2012 007033-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/09/2010 (51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01) (71) UNICHARM CORPORATION (JP)



(21) BR 11 2012 007578-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/09/2010 (51) A61F 2/82 (2013.01) (71) Terumo Kabushiki Kaisha (JP)
(21) BR 11 2012 007766-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/10/2010 (51) G03H 1/08 (2006.01), G02B 21/00 (2006.01), G03H 1/00 (2006.01), G03H 1/02 (2006.01) (71) UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES (BE)
(21) BR 11 2012 007870-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/10/2010 (51) B41M 5/00 (2006.01) (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2012 007943-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/10/2010 (51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 47/02 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01N 31/14 (2006.01), A01N 47/12 (2006.01), A01N 47/34 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01N 47/38 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 37/28 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2012 008010-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/10/2010 (51) A01N 43/64 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01) (71) Dow Agrosiences Llc (US)
(21) BR 11 2012 008163-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/10/2010 (51) C07D 307/68 (2006.01) (71) FURANIX TECHNOLOGIES B.V (NL)
(21) BR 11 2012 008264-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/10/2010



	(51) A61B 17/128 (2006.01) (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 008774-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/03/2010 (51) A61F 2/12 (2006.01) (71) YU, WON-SEOK (KR)
(21) BR 11 2012 008958-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/10/2009 (51) C09D 5/14 (2006.01) (71) MARÍA PILAR MATEO HERRERO (ES)
(21) BR 11 2012 009104-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/09/2010 (51) C07C 201/08 (2006.01), C07C 205/02 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ANGUS CHEMICAL COMPANY (US)
(21) BR 11 2012 009156-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/03/2011 (51) G06F 19/00 (1995.01), G06T 17/05 (2011.01), G01V 9/00 (2006.01) (71) Chevron U.S.A. Inc (US)
(21) BR 11 2012 009162-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/10/2010 (51) C07C 229/12 (2006.01), A61K 31/14 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01) (71) GRINDEKS, A JOINT STOCK COMPANY (LV)
(21) BR 11 2012 009241-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/10/2010 (51) G02B 27/02 (2006.01), G02B 17/08 (2006.01), G02B 21/00 (2006.01), G02B 21/24 (2006.01) (71) VENTANA MEDICAL SYSTEMS,INC. (US)
(21) BR 11 2012 009300-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 06/10/2010 (51) B01L 3/00 (2006.01), F04B 19/00 (2006.01), F16K 99/00 (2006.01) (71) Biocartis SA (CH)
(21) BR 11 2012 009405-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/09/2010 (51) B23H 7/20 (2006.01), B23H 9/00 (2006.01), B23H 9/10 (2006.01) (71) NUOVO PIGNONE S.P.A (IT)
(21) BR 11 2012 009509-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/10/2010 (51) G06F 3/00 (2006.01) (71) Siemens Industry, INC. (US)
(21) BR 11 2012 009719-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/10/2010 (51) G01V 1/44 (2006.01) (71) Prad Research And Development Limited (VG)
(21) BR 11 2012 009786-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/10/2010 (51) G06Q 20/00 (2012.01) (71) VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION (US)
(21) BR 11 2012 009790-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/10/2010 (51) A61Q 11/00 (2006.01) (71) The Procter & Gamble Company (US)
(21) BR 11 2012 009988-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/11/2010 (51) A61N 1/05 (2006.01), A61L 29/00 (2006.01) (71) Gore Enterprise Holdings, Inc (US)
(21) BR 11 2012 010147-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/10/2010



	(51) B01D 29/39 (2006.01), B01D 29/96 (2006.01) (71) 3M INNOVANTIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2012 010209-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/10/2010 (51) A61F 13/53 (2006.01), A61F 13/472 (2006.01), A61L 15/20 (2006.01) (71) YUHAN-KIMBERLY, LIMITED (KR)
(21) BR 11 2012 010274-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/10/2010 (51) H04N 1/028 (2006.01) (71) Sharp Kabushiki Kaisha (JP)
(21) BR 11 2012 010330-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/11/2010 (51) A61F 13/496 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01) (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2012 010351-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/11/2010 (51) C07C 231/06 (2006.01), C07C 233/05 (2006.01), A01N 37/30 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2012 010384-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/10/2010 (51) A61N 1/36 (2006.01), A61B 5/0488 (2006.01), A61B 5/11 (2006.01), A61H 39/00 (2006.01), A61H 39/02 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 010697-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/10/2010 (51) C09J 133/00 (2006.01), C09J 133/02 (2006.01) (71) Basf Se (DE)
(21) BR 11 2012 011361-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/11/2010



	(51) B01J 31/02 (2006.01), C07C 29/00 (2006.01), C07C 45/53 (2006.01) (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) BR 11 2012 011654-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/11/2010 (51) G02B 5/28 (2006.01) (71) 3M INNOVANTIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2012 011917-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/07/2010 (51) G01N 27/64 (2006.01), G01N 27/68 (2006.01), H01J 49/00 (2006.01) (71) NUCTECH COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2012 012621-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/11/2010 (51) A47F 5/10 (2006.01), A47F 9/00 (2006.01) (71) Ricardo Ceballos-Godefroy (MX)
(21) BR 11 2012 012810-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/11/2010 (51) A61M 39/26 (2006.01) (71) Industrie Borla S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2012 013428-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/12/2010 (51) H04R 5/033 (2006.01), G02C 11/06 (2006.01), H04R 5/02 (2006.01) (71) Marcus Lewis (GB)
(21) BR 11 2012 013769-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/12/2010 (51) A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/20 (2006.01) (71) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 013810-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/12/2010 (51) C07C 255/43 (2006.01), C07D 211/08 (2006.01), C07D 265/30 (2006.01),



	A61K 31/277 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (71) the Regents of the University of California (US)
(21) BR 11 2012 015151-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/12/2010 (51) A61N 1/40 (2006.01), A61N 1/44 (2006.01), H05H 1/24 (2006.01) (71) Cinogy GmbH (DE)
(21) BR 11 2012 015405-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2010 (51) G06F 3/041 (2006.01) (71) Universal Electronics Inc. (US)
(21) BR 11 2012 015880-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/10/2010 (51) G06F 3/042 (2006.01), G01B 11/00 (2006.01) (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2012 015929-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/11/2010 (51) A61B 19/02 (1968.09), A61B 17/88 (2006.01) (71) SAFE ORTHOPAEDICS (FR)
(21) BR 11 2012 017154-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2009 (51) G05D 1/00 (2006.01) (71) The Boeing Company (US)
(21) BR 11 2012 017251-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/01/2010 (51) A61B 5/022 (2006.01) (71) HEMODINAMICS, S.A. DE C.V. (MX)
(21) BR 11 2012 017519-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/01/2011 (51) G01C 21/00 (2006.01), G05D 1/02 (2020.01)



(71) Zeno Track Gmbh (AT)	
(21) BR 11 2012 017720-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/11/2010 (51) C01B 3/02 (2006.01), H01M 8/06 (2016.01), B01D 53/62 (2006.01) (71) Zeg Power AS (NO)
(21) BR 11 2012 017863-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/01/2011 (51) A61B 10/00 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01) (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2012 018338-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2010 (51) A61B 17/122 (2006.01), A61B 17/128 (2006.01) (71) Cook Medical Technologies LLC (US)
(21) BR 11 2012 018435-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/02/2011 (51) A61F 5/445 (2006.01) (71) Coloplast A/S (DK)
(21) BR 11 2012 018700-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/01/2011 (51) E21B 7/00 (2006.01), E21B 19/16 (2006.01), E21B 3/04 (2006.01), E21B 3/02 (2006.01) (71) WEST DRILLING PRODUCTS AS (NO)
(21) BR 11 2012 018797-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/12/2010 (51) A61B 17/072 (2006.01) (71) Ethicon Endo-Surgery, INC. (US)
(21) BR 11 2012 018812-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/11/2010 (51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61Q



	1/00 (2006.01), A61Q 1/02 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (71) Evonik Degussa GmbH (DE)
(21) BR 11 2012 019273-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/09/2010 (51) G06F 1/16 (2006.01) (71) APPLE INC (US)
(21) BR 11 2012 019376-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/04/2011 (51) B01D 39/20 (2006.01), C04B 38/06 (2006.01), C22B 9/02 (2006.01) (71) JINAN SHENGQUAN DOUBLE SURPLUS CERAMIC FILTER (CN)
(21) BR 11 2012 019562-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/02/2011 (51) G06F 17/10 (2006.01) (71) Exxonmobil Upstream Research Company (US)
(21) BR 11 2012 019714-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/02/2011 (51) C04B 35/01 (2006.01), C04B 35/622 (2006.01), C04B 35/14 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN CERAMICS & PLASTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2012 019908-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/02/2011 (51) E04F 11/18 (2006.01) (71) Pipex Structural Composites Limited (GB)
(21) BR 11 2012 019988-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/01/2011 (51) G06Q 10/00 (2012.01) (71) Apple Inc. (US)
(21) BR 11 2012 020027-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/02/2011 (51) G01V 8/10 (2006.01), E21B 47/00 (2012.01), G01N 23/223 (2006.01),



	G01V 5/08 (2006.01) (71) Schlumberger Norge AS (NO)
(21) BR 11 2012 020099-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/02/2011 (51) B01D 39/20 (2006.01) (71) Donaldson, Company, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 020135-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/02/2010 (51) H04W 74/08 (2009.01), H04W 74/00 (2009.01) (71) ALCATEL LUCENT (FR)
(21) BR 11 2012 020136-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/01/2011 (51) G06T 11/00 (2006.01) (71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited (CN)
(21) BR 11 2012 020146-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/12/2010 (51) B01J 31/22 (2006.01), C07F 15/00 (2006.01), C07C 6/06 (2006.01), C07C 11/02 (2006.01), C07B 37/00 (2006.01) (71) Exxonmobil Chemical Patents INC (US)
(21) BR 11 2012 020147-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/01/2011 (51) A61K 8/37 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61Q 9/02 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01) (71) Evonik Goldschmidt GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 021658-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/01/2011 (51) H02N 6/00 (1985.01), G05D 3/00 (2006.01) (71) Jianzhong Liu (CN)
(21) BR 11 2012 021866-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 01/03/2011 (51) G05D 7/06 (2006.01), G01F 15/02 (2006.01), G01N 1/22 (2006.01) (71) PROVTAGAREN (SE)
(21) BR 11 2012 021872-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/02/2011 (51) F21K 99/00 (2016.01) (71) PHILIPS LUMILEDS LICHTING COMPANY LLC (US) ; PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 022030-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/02/2011 (51) B60N 2/44 (1990.01), A47C 7/62 (2006.01), G01L 1/20 (2006.01) (71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha (JP)
(21) BR 11 2012 022061-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/03/2011 (51) H04W 24/08 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01), H04W 52/02 (2009.01) (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) BR 11 2012 022070-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/07/2011 (51) E03D 11/13 (2006.01) (71) AS IP HOLDCO, LLC (US)
(21) BR 11 2012 022397-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/03/2011 (51) H04W 56/00 (2009.01), H04J 3/06 (2006.01) (71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)
(21) BR 11 2012 022420-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/03/2011 (51) E21B 21/08 (2006.01) (71) SAFEKICK AMERICAS LLC (US)
(21) BR 11 2012 022448-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 07/03/2011 (51) H04N 13/139 (2018.01), H04N 13/156 (2018.01), H04N 13/161 (2018.01), H04N 13/261 (2018.01), H04N 21/2343 (2011.01), H04N 21/4402 (2011.01), H04N 21/84 (2011.01) (71) General Instrument Corporation (US)
(21) BR 11 2012 022524-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/03/2011 (51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 43/70 (2006.01), A01N 47/22 (2006.01), A01N 47/30 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2012 022577-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/03/2011 (51) G10L 21/02 (2013.01), G10L 21/04 (2013.01) (71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN TEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 11 2012 024518-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/04/2011 (51) H04B 7/08 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01) (71) Telefonaktiebolaget Lm Ericsson (Publ) (SE)
(21) BR 11 2012 024988-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/10/2010 (51) H04L 12/26 (2006.01) (71) Zte Corporation (CN)
(21) BR 11 2012 029869-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/05/2011 (51) E21B 21/10 (2006.01) (71) BLACKHAWK SPECIALTY TOOLS LLC (US)
(21) BR 11 2012 029927-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/05/2010 (51) A61K 8/42 (2006.01), A61Q 19/06 (2006.01) (71) Symrise AG (DE)



(21) BR 11 2012 030130-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/05/2011 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 25/02 (2006.01), H04J 13/00 (2011.01) (71) Sharp Kabushiki Kaisha (JP)
(21) BR 11 2012 030131-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/05/2011 (51) E21B 29/08 (2006.01), E21B 33/06 (2006.01) (71) NATIONAL OILWELL VARCO, L.P (US)
(21) BR 11 2012 030133-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/05/2011 (51) E21B 29/08 (2006.01), E21B 33/06 (2006.01) (71) NATIONAL OILWELL VARCO, L.P. (US)
(21) BR 11 2012 030771-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/06/2011 (51) H04N 13/106 (2018.01), H04N 13/161 (2018.01), H04N 13/178 (2018.01), H04N 13/359 (2018.01), H04N 19/132 (2014.01), H04N 19/44 (2014.01), H04N 19/172 (2014.01), H04N 19/597 (2014.01), H04N 21/235 (2011.01), H04N 21/435 (2011.01) (71) Sisvel Technology S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2012 031388-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/04/2011 (51) H05H 5/06 (2006.01), G21B 3/00 (2006.01), G21B 1/19 (2006.01), G21B 1/15 (2006.01) (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(21) BR 11 2012 032018-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/05/2011 (51) B60Q 3/02 (1968.09), H05B 33/08 (2020.01), H02J 9/00 (2006.01) (71) SIEMENS AG ÖSTERREICH (AT)
(21) BR 11 2013 000440-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 12/07/2011 (51) C07D 233/36 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01), C08F 8/30 (2006.01) (71) ARKEMA FRANCE (FR)
(21) BR 11 2013 000702-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/12/2010 (51) H02M 7/00 (2006.01) (71) ABB Technology Ltd. (CH)
(21) BR 11 2013 001479-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/07/2011 (51) A01N 43/713 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01N 43/647 (2006.01) (71) Bayer Intellectual Property GmbH. (DE)
(21) BR 11 2013 003102-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/02/2012 (51) H04N 19/426 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/85 (2014.01), G11B 20/10 (2006.01) (71) Panasonic Corporation (JP)
(21) BR 11 2013 003472-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/08/2010 (51) A61B 10/02 (2006.01) (71) Rovers Holding B.V. (NL)
(21) BR 11 2013 003742-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/12/2010 (51) C07C 7/04 (2006.01), C07C 15/08 (2006.01), C10G 25/00 (2006.01), C10G 11/00 (2006.01) (71) UOP LLC (US)
(21) BR 11 2013 004375-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/08/2011 (51) G01R 33/48 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)



(21) BR 11 2013 008758-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/10/2011 (51) A01N 37/36 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01N 31/14 (2006.01), A01N 37/44 (2006.01), A01N 37/38 (2006.01), A01N 47/02 (2006.01), A01N 55/00 (2006.01) (71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(21) BR 11 2013 008980-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/10/2011 (51) E05D 15/10 (2006.01) (71) CINETTO F. LLI S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2013 009958-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/10/2011 (51) A47K 5/12 (2006.01), B05B 11/00 (2006.01), F04B 43/00 (2006.01), B05B 1/32 (2006.01), B05B 1/30 (2006.01), B65D 47/20 (2006.01), B05B 12/08 (2006.01) (71) MEADWESTVACO CALMAR NETHERLANDS B.V. (US)
(21) BR 11 2013 010314-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/10/2011 (51) E21B 17/01 (2006.01) (71) WELLSTREAM INTERNATIONAL LIMITED (GB)
(21) BR 11 2013 011379-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/11/2011 (51) A61N 1/39 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2013 011538-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/11/2011 (51) A61N 1/39 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2013 011682-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/11/2010



	(51) C10G 1/00 (2006.01) (71) HARRIS CORPORATION (US) ; LARICINA ENERGY LTD. (CA)
(21) BR 11 2013 012332-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/11/2011 (51) A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/58 (2006.01), A61K 8/97 (2017.01), A61Q 5/10 (2006.01) (71) NATURAL MEDICINE INSTITUTE OF ZHEJIANG YANGSHENG TANG CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2013 012539-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/11/2011 (51) H04R 3/00 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2013 015791-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/12/2010 (51) H02G 15/064 (2006.01), H02G 15/184 (2006.01) (71) PRYSMIAN S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2013 018811-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/01/2012 (51) E21B 10/32 (2006.01), E21B 10/14 (2006.01) (71) SMITH INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2013 019467-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2011 (51) H01H 71/10 (2006.01) (71) ZHAO, JIANPING (CN)
(21) BR 11 2013 020223-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/02/2012 (51) A61K 8/81 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01) (71) UNILEVER N.V (NL)
(21) BR 11 2013 020225-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 03/02/2012 (51) A61K 8/81 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01) (71) UNILEVER N.V (NL)
(21) BR 11 2013 020226-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/02/2012 (51) A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01) (71) UNILEVER N.V (NL)
(21) BR 11 2013 020233-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/02/2012 (51) H02N 2/00 (2006.01) (71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US)
(21) BR 11 2013 021247-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/02/2012 (51) H01G 9/04 (2006.01), H01G 11/32 (2013.01), H01G 11/70 (2013.01), H01G 9/042 (2006.01), H01G 9/055 (2006.01) (71) JAPAN CAPACITOR INDUSTRIAL CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2013 021505-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/02/2012 (51) H02P 7/285 (2016.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 024473-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/12/2011 (51) H02K 15/14 (2006.01), H02K 5/06 (2006.01) (71) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A. (BR/SC)
(21) BR 11 2013 025519-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/04/2012 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01) (71) LJILJANA SOVIC BRKICIC (HR) ; CVJETKO BRKICIC (HR)
(21) BR 11 2013 029159-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 26/04/2012 (51) H01Q 9/04 (2006.01), H01Q 9/42 (2006.01), H01Q 21/28 (2006.01) (71) MOTOROLA MOBILITY LLC (US)
(21) BR 11 2013 029584-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/11/2013 (51) E04G 3/30 (2006.01), B66D 1/36 (2006.01) (71) ALBERTO EMILIO MOREIRA LOPES (BR/SP)
(21) BR 11 2013 029659-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/05/2011 (51) H02G 15/06 (2006.01), H02G 15/064 (2006.01) (71) PRYSMIAN S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2013 030414-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/10/2011 (51) G06F 3/03 (2006.01), G06F 3/048 (2013.01), G06F 3/14 (2006.01) (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2013 032908-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/06/2012 (51) H02J 3/12 (2006.01) (71) THE AES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2013 033340-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/06/2012 (51) H04Q 9/00 (2006.01), G01D 4/00 (2006.01) (71) SUEZ ENVIRONNEMENT (FR)
(21) BR 11 2014 018157-8 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/02/2013 (51) B60Q 1/26 (2006.01), B60Q 3/00 (2017.01), B32B 17/10 (2006.01), E06B 7/10 (2006.01), B60J 10/00 (2016.01), B60J 1/00 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2014 021920-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 05/03/2012 (51) G01L 3/12 (2006.01), G01L 5/10 (2020.01), G01M 11/08 (2006.01), G01M 5/00 (2006.01) (71) PRYSMIAN S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2014 025015-4 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/03/2013 (51) B09B 1/00 (2006.01), B01D 43/00 (2006.01), C02F 1/00 (2006.01), C02F 11/00 (2006.01), C05F 17/00 (2020.01) (71) DEPURACQUE S.R.L (IT)
(21) BR 11 2014 026724-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/04/2013 (51) A61F 2/24 (2006.01) (71) EPYGON (FR)
(21) BR 11 2014 027864-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/03/2013 (51) A61L 2/18 (2006.01), A61L 2/20 (2006.01), A61L 2/22 (2006.01), A61L 2/24 (2006.01) (71) AMERICAN STERILIZER COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 032483-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/06/2013 (51) E04C 2/26 (2006.01), B32B 15/14 (2006.01), E04C 2/292 (2006.01) (71) THYSSENKRUPP STEEL EUROPE AG (DE)
(21) BR 11 2014 032862-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2013 (51) E06B 5/16 (2006.01), E04B 1/94 (2006.01), E06B 3/70 (2006.01) (71) THE INTELLECTUAL GORILLA GMBH (CH)
(21) BR 11 2015 000804-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/07/2013 (51) A61K 31/7125 (2006.01) (71) WAVE LIFE SCIENCES LTD. (SG)



(21) BR 11 2015 002078-0 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/07/2013 (51) A61K 31/415 (2006.01), C07D 231/10 (2006.01) (71) THE OHIO STATE UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2015 007036-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/01/2015 (51) H04M 3/51 (2006.01), H04M 1/725 (2006.01) (71) XIAOMI INC. (CN)
(21) BR 11 2015 007683-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/01/2015 (51) H04M 1/725 (2006.01), H04M 1/2745 (2020.01) (71) XIAOMI INC. (CN)
(21) BR 11 2015 007842-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/01/2015 (51) H04N 5/232 (2006.01) (71) XIAOMI INC. (CN)
(21) BR 11 2015 008533-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/01/2015 (51) G01S 5/12 (2006.01), G01S 11/06 (2006.01) (71) XIAOMI INC. (CN)
(21) BR 11 2015 009429-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/12/2012 (51) H02K 5/10 (2006.01) (71) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A - MOTORES (BR/SC)
(21) BR 11 2015 009430-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2012 (51) H02K 5/18 (2006.01), F28F 3/02 (2006.01), F28F 3/04 (2006.01) (71) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S/A - MOTORES (BR/SC)



(21) BR 11 2015 010955-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/11/2013 (51) C07D 417/06 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (71) CALITHERA BIOSCIENCES INC. (US)
(21) BR 11 2015 012330-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/11/2013 (51) G07F 17/32 (2006.01), G07F 17/34 (2006.01), G09F 13/04 (2006.01) (71) NOVOMATIC AG (AT)
(21) BR 11 2015 013939-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/11/2013 (51) H05K 3/34 (2006.01), B23K 35/38 (2006.01) (71) AIR LIQUIDE BRASIL LTDA. (BR/SP)
(21) BR 11 2015 014196-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/11/2013 (51) H01F 27/34 (2006.01) (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(21) BR 11 2015 014827-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/03/2013 (51) G01S 19/38 (2010.01) (71) WABTEC HOLDING CORP. (US) (US)
(21) BR 11 2015 014963-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2013 (51) A61K 31/43 (2006.01), A61K 47/44 (2017.01), A61P 31/04 (2006.01) (71) ALLEVA ANIMAL HEALTH LIMITED (NZ)
(21) BR 11 2015 017505-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/01/2013 (51) H02G 15/18 (2006.01), H02G 15/00 (2006.01), G02B 6/44 (2006.01) (71) YU-FEN CHI (TW)



(21) BR 11 2015 017625-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/12/2013 (51) H04L 12/10 (2006.01), H04L 12/40 (2006.01), H02H 3/02 (2006.01), H04Q 1/14 (2006.01), G05F 3/18 (2006.01) (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2015 020726-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/04/2015 (51) H04M 1/64 (2006.01), H04M 3/42 (2006.01) (71) XIAOMI INC. (CN)
(21) BR 11 2015 024124-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/03/2014 (51) F25D 21/02 (2006.01), F25D 21/00 (2006.01) (71) EVAPCO, INC. (US)
(21) BR 11 2015 024288-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/04/2015 (51) H04N 7/18 (2006.01) (71) XIAOMI INC. (CN)
(21) BR 11 2015 025383-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/03/2014 (51) H02N 2/18 (2006.01) (71) METSO MINERALS INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 11 2015 025899-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/04/2014 (51) F02D 41/02 (2006.01), F02D 19/08 (2006.01), F02D 41/06 (2006.01), F02D 45/00 (2006.01) (71) MAZDA MOTOR CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2015 026379-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/05/2013 (51) H01H 50/44 (2006.01), H01R 13/24 (2006.01), H01H 50/54 (2006.01) (71) WEG DRIVES CONTROLS AUTOMAÇÃO LTDA (BR/SC)



(21) BR 11 2015 027867-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/01/2015 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 25/03 (2006.01), H04L 25/02 (2006.01), H04W 28/04 (2009.01), H04J 11/00 (2006.01) (71) HFI INNOVATION INC. (CN)
(21) BR 11 2015 031396-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/04/2015 (51) H04W 36/30 (2009.01), H04W 36/14 (2009.01), H04W 36/22 (2009.01), H04W 48/14 (2009.01), H04W 48/20 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01) (71) MEDIATEK SINGAPORE PTE. LTD. (SG)
(21) BR 11 2015 032356-1 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/04/2014 (51) B62J 37/00 (2006.01), B62J 9/00 (2020.01), B62J 35/00 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2016 000616-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/07/2014 (51) E03D 9/02 (2006.01) (71) AS IP HOLDCO, LLC (US)
(21) BR 11 2016 001151-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/07/2014 (51) C07D 207/412 (2006.01), C10L 1/14 (2006.01), C10L 1/22 (2006.01), C10L 10/06 (2006.01), C10L 10/18 (2006.01), C10M 133/02 (2006.01) (71) INNOSPEC LIMITED (GB)
(21) BR 11 2016 002123-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/11/2015 (51) H04M 1/725 (2006.01), G06F 3/048 (2013.01) (71) XIAOMI INC. (CN)
(21) BR 11 2016 003080-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/11/2015



	(51) H04M 1/57 (2006.01), H04M 1/56 (2006.01) (71) XIAOMI INC. (CN)
(21) BR 11 2016 004916-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/09/2014 (51) F02D 41/40 (2006.01), F02D 35/02 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2016 004997-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/11/2015 (51) H04W 12/00 (2009.01), H04W 8/18 (2009.01), H04W 4/24 (2018.01) (71) XIAOMI INC. (CN)
(21) BR 11 2016 005370-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/05/2015 (51) B60R 16/06 (2006.01), H05F 3/00 (2006.01) (71) HORITAKA LLC. (JP)
(21) BR 11 2016 008127-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/11/2015 (51) H04N 5/262 (2006.01) (71) XIAOMI INC. (CN)
(21) BR 11 2016 008208-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/11/2015 (51) H04W 48/08 (2009.01) (71) XIAOMI INC. (CN)
(21) BR 11 2016 008379-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/11/2015 (51) H04M 1/21 (2006.01), H04M 3/432 (2006.01) (71) XIAOMI INC. (CN)
(21) BR 11 2016 009547-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/11/2015 (51) H04W 4/12 (2009.01)



(71) XIAOMI INC. (CN)	
(21) BR 11 2016 011353-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/11/2015 (51) H04W 48/16 (2009.01), H04W 8/24 (2009.01) (71) XIAOMI INC. (CN)
(21) BR 11 2016 012016-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/10/2015 (51) H04N 21/436 (2011.01), H04W 80/06 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01) (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 013341-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/12/2013 (51) H02K 9/06 (2006.01) (71) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S/A (BR/SC)
(21) BR 11 2016 014139-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2013 (51) H01H 3/02 (2006.01), H01H 13/50 (2006.01), H01H 3/12 (2006.01) (71) WEG DRIVES & CONTROLS - AUTOMACAO LTDA (BR/SC)
(21) BR 11 2016 015030-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/01/2015 (51) H04W 56/00 (2009.01), H04W 76/14 (2018.01) (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 015281-6 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/01/2015 (51) H04W 48/20 (2009.01) (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2016 016012-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/01/2015 (51) H04N 19/597 (2014.01), H04N 19/577 (2014.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)



(21) BR 11 2016 016068-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/02/2014 (51) H02K 9/06 (2006.01), H02K 9/04 (2006.01), H02K 9/16 (2006.01) (71) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S/A (BR/SC)
(21) BR 11 2016 016173-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/01/2015 (51) H04W 4/02 (2018.01), H04W 4/90 (2018.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 016560-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/01/2015 (51) H04N 19/40 (2014.01), H04N 19/48 (2014.01) (71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)
(21) BR 11 2016 016698-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/01/2015 (51) H04W 48/20 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 017052-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/02/2015 (51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 8/24 (2009.01) (71) INTEL IP CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 017079-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/01/2015 (51) H04W 72/02 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01), H04W 76/14 (2018.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 017201-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/01/2015 (51) H04N 19/105 (2014.01) (71) MEDIATEK INC. (CN)



(21) BR 11 2016 017236-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/01/2015 (51) G01S 7/52 (2006.01), G01S 15/89 (2006.01) (71) SUPER SONIC IMAGINE (FR)
(21) BR 11 2016 017326-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/01/2015 (51) G01S 19/14 (2010.01), G01S 19/48 (2010.01), G06F 3/048 (2013.01), H04W 88/02 (2009.01) (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2016 017668-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/01/2015 (51) H04W 72/02 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01), H04W 76/14 (2018.01), H04W 88/04 (2009.01) (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 017720-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/02/2015 (51) H04W 64/00 (2009.01), G01S 5/02 (2010.01) (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2016 018340-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/02/2015 (51) H04W 8/20 (2009.01), H04W 8/22 (2009.01), H04W 48/14 (2009.01) (71) INTEL IP CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 018457-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/02/2015 (51) H04W 4/80 (2018.01), H04W 8/00 (2009.01), H04W 76/14 (2018.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2016 018683-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/02/2015 (51) H04N 21/45 (2011.01), G06Q 30/02 (2012.01), H04N 21/462 (2011.01), H04N 21/81 (2011.01), H04N 21/61 (2011.01)



(71) ERICSSON AB (SE)	
(21) BR 11 2016 018787-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/02/2015 (51) H04B 17/24 (2015.01), H04B 17/27 (2015.01), H04B 17/318 (2015.01), H04B 17/382 (2015.01) (71) INTEL IP CORPORATION (US) ; INTEL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 018833-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/03/2015 (51) H04W 28/08 (2009.01), H04W 48/18 (2009.01), H04W 48/14 (2009.01) (71) INTEL IP CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 019077-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/03/2015 (51) H04W 76/38 (2018.01), H04W 76/27 (2018.01), H04W 36/00 (2009.01) (71) HFI INNOVATION INC. (CN)
(21) BR 11 2016 019723-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/02/2015 (51) H04W 52/02 (2009.01), H04W 56/00 (2009.01) (71) LANDIS+GYR INNOVATIONS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 019879-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/02/2015 (51) H04N 5/77 (2006.01), G11B 27/034 (2006.01), H04N 1/21 (2006.01), H04N 9/82 (2006.01), H04N 21/845 (2011.01), H04N 21/258 (2011.01) (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2016 020162-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/02/2015 (51) H04N 19/30 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 21/236 (2011.01) (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 020268-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/03/2015



	(51) H04M 1/60 (2006.01), H04M 1/725 (2006.01), H04W 4/00 (2018.01), H04L 29/08 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 020289-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/01/2015 (51) H04W 72/12 (2009.01), H04W 76/14 (2018.01) (71) SUN PATENT TRUST (US)
(21) BR 11 2016 020360-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2015 (51) H04M 11/06 (2006.01), H04L 12/801 (2013.01) (71) LANTIQ BETEILIGUNGS-GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2016 021151-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2015 (51) H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/126 (2014.01), H04N 19/14 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/157 (2014.01), H04N 19/18 (2014.01), H04N 19/102 (2014.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 021329-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/03/2015 (51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/30 (2014.01) (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 021378-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/03/2015 (51) H04N 19/174 (2014.01), H04N 19/44 (2014.01), H04N 19/65 (2014.01), H04N 19/89 (2014.01), H04N 19/895 (2014.01) (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2016 021416-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/03/2015 (51) H04L 29/06 (2006.01), H04W 12/04 (2009.01), H04W 12/08 (2009.01), H04W 76/15 (2018.01), H04W 76/19 (2018.01) (71) SUN PATENT TRUST (US)



(21) BR 11 2016 021466-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/03/2015 (51) H04N 19/30 (2014.01), H04N 19/156 (2014.01), H04N 19/44 (2014.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 021490-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/01/2015 (51) H04L 1/18 (2006.01), H04W 72/14 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 021565-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/03/2014 (51) H04S 7/00 (2006.01), G01H 7/00 (2006.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2016 021569-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/03/2015 (51) H04B 7/185 (2006.01), H04B 7/195 (2006.01), H04W 56/00 (2009.01) (71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)
(21) BR 11 2016 021675-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/03/2015 (51) H04W 12/06 (2009.01), H04W 4/06 (2009.01), H04W 4/80 (2018.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2016 021826-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/03/2015 (51) H04W 28/08 (2009.01), A61B 5/00 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2016 022002-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/03/2015 (51) G01S 19/34 (2010.01), G01S 5/00 (2006.01), G01S 5/02 (2010.01) (71) AMESYS CONSEIL (FR)



(21) BR 11 2016 022051-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/04/2014 (51) H02K 9/06 (2006.01), H02K 9/18 (2006.01) (71) WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S/A (BR/SC)
(21) BR 11 2016 022085-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/03/2015 (51) H04N 19/94 (2014.01), H04N 19/80 (2014.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 022251-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/03/2015 (51) H04N 19/597 (2014.01), H04N 19/159 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/30 (2014.01), H04N 19/196 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01), H04N 19/107 (2014.01), H04N 19/187 (2014.01), H04N 19/167 (2014.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 022355-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/03/2015 (51) H04W 36/00 (2009.01) (71) INTEL IP CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 022413-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/02/2015 (51) H04W 24/10 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 022430-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2015 (51) H04W 12/06 (2009.01), H04W 48/18 (2009.01), H04W 76/27 (2018.01), H04W 88/06 (2009.01), H04W 88/10 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 022474-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2015 (51) H04W 72/12 (2009.01), H04W 28/02 (2009.01), H04L 12/801 (2013.01)



(71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)

(21) BR 11 2016 022524-4 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 27/03/2015
(51) G01S 19/23 (2010.01), G01S 19/25 (2010.01)
(71) THE EUROPEAN UNION, REPRESENTADA PELA EUROPEAN COMMISSION (BE)

(21) BR 11 2016 022720-4 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 01/04/2014
(51) H02K 5/06 (2006.01), H02K 9/08 (2006.01)
(71) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S/A (BR/SC)

(21) BR 11 2016 022827-8 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 24/04/2015
(51) H04W 76/14 (2018.01), H04L 29/06 (2006.01)
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

(21) BR 11 2016 023275-5 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 15/05/2015
(51) E21B 10/62 (2006.01), E21B 10/64 (2006.01), E21B 10/61 (2006.01), E21B 7/20 (2006.01)
(71) MÁRCIO DOS SANTOS (BR/SP)

(21) BR 11 2016 023318-2 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 31/03/2015
(51) H04W 12/10 (2009.01), H04W 4/70 (2018.01), H04W 84/18 (2009.01)
(71) ACTILITY (FR)

(21) BR 11 2016 023386-7 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 23/03/2015
(51) G01S 19/21 (2010.01)
(71) THE EUROPEAN UNION, REPRESENTADA PELA EUROPEAN COMMISSION (BE)

(21) BR 11 2016 023477-4 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 10/04/2015 (51) H04W 56/00 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01) (71) INTEL IP CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 023532-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/03/2015 (51) H04W 16/14 (2009.01), H04W 88/10 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 84/04 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 024119-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2015 (51) H04W 52/14 (2009.01), H04W 52/16 (2009.01), H04W 52/32 (2009.01), H04W 52/34 (2009.01), H04W 52/36 (2009.01), H04W 52/22 (2009.01), H04W 52/24 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 024539-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/04/2015 (51) H04J 14/02 (2006.01), H04B 10/2575 (2013.01), H04N 7/22 (2006.01) (71) ARRIS ENTERPRISES LLC (US)
(21) BR 11 2016 024541-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/04/2015 (51) H04J 14/02 (2006.01), H04B 10/2575 (2013.01), H04N 7/22 (2006.01) (71) ARRIS ENTERPRISES LLC (US)
(21) BR 11 2016 024543-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/04/2015 (51) H04J 14/02 (2006.01), H04B 10/2575 (2013.01), H04N 7/22 (2006.01) (71) ARRIS ENTERPRISES LLC (US)
(21) BR 11 2016 024544-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/04/2015 (51) H04J 14/02 (2006.01), H04B 10/2575 (2013.01), H04N 7/22 (2006.01) (71) ARRIS ENTERPRISES LLC (US)



(21) BR 11 2016 024651-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/04/2015 (51) H04N 21/436 (2011.01), H04H 20/16 (2008.01), H04H 60/13 (2008.01), H04H 60/80 (2008.01) (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 024807-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/04/2015 (51) H04W 28/20 (2009.01), H04L 29/06 (2006.01) (71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)
(21) BR 11 2016 025061-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/01/2016 (51) H02N 11/00 (2006.01), G21B 1/00 (2006.01), H01L 31/00 (2006.01) (71) MARIA DE FÁTIMA ZANETTI (BR/SP)
(21) BR 11 2016 025128-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/05/2015 (51) G01S 5/02 (2010.01) (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2016 025464-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/04/2015 (51) H04B 7/155 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01), H04W 88/08 (2009.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2016 025699-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/02/2015 (51) H04W 48/16 (2009.01), H04W 84/04 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2016 025940-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2015 (51) H04W 48/16 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)



(21) BR 11 2016 025955-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/05/2015 (51) H04W 72/12 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 026161-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/05/2015 (51) H04W 36/22 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 026281-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/05/2015 (51) H04W 56/00 (2009.01), H04W 76/28 (2018.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 026283-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/10/2014 (51) H04S 3/00 (2006.01) (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 11 2016 026579-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/03/2015 (51) H04W 52/02 (2009.01), H04W 76/27 (2018.01), H04W 92/12 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 027135-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/03/2015 (51) H04M 1/656 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 027168-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/05/2015 (51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01), H04B 7/26 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)



(21) BR 11 2016 027172-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/05/2015 (51) H04W 72/12 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 027285-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/05/2015 (51) H04W 8/18 (2009.01), H04W 76/20 (2018.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 027384-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/05/2015 (51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/463 (2014.01), H04N 19/93 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 027420-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/05/2015 (51) H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/157 (2014.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 027646-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/05/2015 (51) G01S 5/00 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 028170-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/05/2015 (51) G05F 1/575 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 028298-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/04/2015 (51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 84/18 (2009.01)



(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)	
(21) BR 11 2016 028361-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/06/2015 (51) G01S 5/02 (2010.01), G01C 21/20 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 029260-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/04/2015 (51) G01S 13/82 (2006.01), G01S 5/14 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 029550-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/07/2015 (51) H04N 5/76 (2006.01), H04N 21/4147 (2011.01), H04N 21/472 (2011.01) (71) ECHOSTAR UK HOLDINGS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2016 029992-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/05/2015 (51) H04N 19/147 (2014.01), H04N 19/172 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/50 (2014.01) (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 030173-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2015 (51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 1/08 (2006.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2017 000062-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/07/2015 (51) H04N 21/4425 (2011.01), H04L 29/06 (2006.01), H04N 21/4545 (2011.01), H04N 21/482 (2011.01), H04N 21/6437 (2011.01), H04N 21/845 (2011.01), H04N 19/895 (2014.01), H04N 21/438 (2011.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 000089-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 01/06/2015 (51) H04W 28/04 (2009.01), H04L 1/00 (2006.01), H04W 28/06 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01) (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 000273-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/07/2015 (51) H04L 5/00 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 000962-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/07/2015 (51) H04W 28/02 (2009.01) (71) NEC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 001056-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/07/2015 (51) H04W 72/12 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 001419-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/07/2015 (51) H04L 1/00 (2006.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 002082-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/08/2015 (51) F21S 8/00 (2006.01), H01L 23/36 (2006.01), F21V 29/74 (2015.01), F21V 29/83 (2015.01) (71) VALEO VISION (FR)
(21) BR 11 2017 002151-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/08/2015 (51) H01B 7/17 (2006.01) (71) GENERAL CABLE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 002313-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 21/07/2015 (51) H04N 19/98 (2014.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2017 002352-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/08/2015 (51) H01B 7/29 (2006.01) (71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2017 002486-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/07/2015 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01) (71) COHERENT LOGIX, INCORPORATED. (US) ; SINCLAIR TELEVISION GROUP, INC. (US)
(21) BR 11 2017 002593-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/08/2015 (51) H01T 13/34 (2006.01), H01T 21/02 (2006.01) (71) TENNECO INC. (US)
(21) BR 11 2017 002596-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/08/2015 (51) H01T 13/34 (2006.01), H01T 21/02 (2006.01) (71) TENNECO INC. (US)
(21) BR 11 2017 003722-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/08/2015 (51) G08B 5/22 (2006.01) (71) ALIBABA GROUP HOLDING LIMITED (KY)
(21) BR 11 2017 004859-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/07/2015 (51) H04B 1/00 (2006.01), H03J 1/00 (2006.01) (71) SNAPTRACK, INC. (US)
(21) BR 11 2017 004869-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 16/09/2015 (51) H04B 7/02 (2018.01) (71) MEDIATEK INC. (CN)
(21) BR 11 2017 004870-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/09/2015 (51) H04W 36/08 (2009.01) (71) MEDIATEK INC. (CN)
(21) BR 11 2017 004871-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/09/2015 (51) H04W 16/28 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01) (71) MEDIATEK INC. (TW)
(21) BR 11 2017 005256-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/02/2015 (51) H04N 21/258 (2011.01), H04N 21/25 (2011.01), H04N 21/45 (2011.01) (71) ISPOT. TV, INC. (US)
(21) BR 11 2017 005353-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/09/2015 (51) H04W 72/04 (2009.01) (71) NEC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 005400-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/02/2015 (51) H04W 16/26 (2009.01), H04L 1/16 (2006.01) (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
(21) BR 11 2017 005446-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/08/2015 (51) B62D 6/00 (2006.01), B62D 5/04 (2006.01), B62D 119/00 (2006.01) (71) NSK LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 005477-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 16/09/2015 (51) H04W 4/02 (2018.01), H04W 64/00 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 005520-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/09/2015 (51) H04W 4/02 (2018.01), H04W 64/00 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 005567-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/04/2015 (51) H04W 72/04 (2009.01) (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
(21) BR 11 2017 005824-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/09/2015 (51) H04W 12/04 (2009.01), H04W 12/08 (2009.01), H04W 12/06 (2009.01), H04W 88/02 (2009.01) (71) VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION (US)
(21) BR 11 2017 006136-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/09/2015 (51) H04W 74/00 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01) (71) NEC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 006184-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/09/2015 (51) H04W 74/08 (2009.01), H04W 16/14 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 006198-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/09/2015 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/00 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)



(21) BR 11 2017 006360-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/09/2015 (51) H04W 74/08 (2009.01), H04W 16/14 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 006378-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/09/2015 (51) H04B 7/04 (2017.01) (71) HFI INNOVATION INC. (CN)
(21) BR 11 2017 006397-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/09/2015 (51) H04W 74/08 (2009.01), H04L 1/00 (2006.01), H04W 16/14 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 006490-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/02/2015 (51) H04L 29/08 (2006.01), H04L 29/12 (2006.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2017 006494-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/09/2015 (51) G01S 19/21 (2010.01) (71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)
(21) BR 11 2017 006566-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/10/2014 (51) H02K 5/06 (2006.01), H02K 5/22 (2006.01), H02K 5/10 (2006.01), H02K 15/14 (2006.01) (71) WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S/A (BR/SC)
(21) BR 11 2017 006638-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/05/2015 (51) H04M 1/23 (2006.01), G06F 3/01 (2006.01), H04M 1/02 (2006.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)



(21) BR 11 2017 008227-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/07/2015 (51) H04J 99/00 (2009.01), H03M 13/27 (2006.01), H03M 13/29 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01) (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 008260-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/09/2015 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/00 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 008605-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/10/2015 (51) H04L 5/00 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 008774-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/09/2015 (51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 1/16 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01), H04L 1/20 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/08 (2009.01), H04B 17/345 (2015.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 008788-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/10/2015 (51) H04W 8/00 (2009.01) (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 009539-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/11/2015 (51) H04B 7/04 (2017.01) (71) MEDIATEK INC. (TW)
(21) BR 11 2017 010340-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/11/2015 (51) H04W 76/00 (2018.01), H04W 36/00 (2009.01), H04W 8/02 (2009.01)



(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)	
(21) BR 11 2017 010374-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/09/2015 (51) H04W 74/08 (2009.01), H04W 16/14 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 010472-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/11/2015 (51) H04N 5/30 (2006.01), H04N 5/351 (2011.01) (71) EHREN J. BRAV (US) ; RUSSELL J. HANNIGAN (US) ; RODERICK A. HYDE (US) ; MURIEL Y. ISHIKAWA (US) ; 3RIC JOHANSON (US) ; JORDIN T. KARE (US) ; TONY S. PAN (US) ; PHILLIP RUTSCHMAN (US) ; CLARENCE T. TEGREENE (US) ; CHARLES WHITMER (US) ; LOWELL L. WOOD JR. (US) ; VICTORIA Y.H. WOOD (US)
(21) BR 11 2017 010670-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/11/2015 (51) H04N 19/503 (2014.01), H04N 19/51 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01) (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 010924-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/11/2015 (51) H04N 5/225 (2006.01) (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 012247-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/12/2015 (51) H04S 7/00 (2006.01) (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 013005-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2015 (51) H04N 21/433 (2011.01), H04N 21/436 (2011.01), H04N 21/462 (2011.01), H04N 21/458 (2011.01) (71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)



(21) BR 11 2017 013086-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2015 (51) H04W 24/08 (2009.01) (71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)
(21) BR 11 2017 013224-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2015 (51) H04L 9/32 (2006.01) (71) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI)
(21) BR 11 2017 013323-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/07/2015 (51) H04W 52/04 (2009.01), H04W 52/36 (2009.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 013355-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/11/2015 (51) H04L 25/02 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 013447-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/04/2015 (51) H04W 72/12 (2009.01), H04B 7/06 (2006.01), H04W 76/27 (2018.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 013530-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/12/2015 (51) H04S 7/00 (2006.01) (71) TIMOTHY DEGRAYE (CH) ; LILIANE HUGUET (CH)
(21) BR 11 2017 013581-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2015 (51) H02P 6/16 (2016.01) (71) NIDEC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 014989-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 14/01/2015 (51) H04M 3/493 (2006.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 015841-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/11/2015 (51) H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/187 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2017 015915-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/01/2015 (51) H04L 5/14 (2006.01), H04W 4/08 (2009.01), H04L 25/03 (2006.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 015941-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/03/2015 (51) H04N 1/46 (2006.01), H04N 1/60 (2006.01) (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) BR 11 2017 016236-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/12/2015 (51) H04B 1/403 (2015.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 016754-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/11/2015 (51) H04W 24/08 (2009.01), H04L 29/06 (2006.01), H04W 84/12 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 017315-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/12/2015 (51) H04N 21/854 (2011.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 018322-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 26/02/2016 (51) A61K 9/22 (2006.01) (71) CINGULATE THERAPEUTICS LLC (US)
(21) BR 11 2017 018442-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/02/2016 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61P 33/00 (2006.01), A61P 33/14 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01) (71) MERIAL, INC. (US)
(21) BR 11 2017 018569-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/03/2016 (51) A61K 31/137 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (71) GRÜNENTHAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 018724-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/03/2016 (51) F21S 2/00 (2016.01) (71) HANGZHOU HPWINNER OPTO CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2017 018755-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/03/2016 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (71) AMGEN INC. (US)
(21) BR 11 2017 018963-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/03/2016 (51) A61K 31/295 (2006.01), A61K 33/26 (2006.01), C07F 15/02 (2006.01) (71) KERYX BIOPHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 019122-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/06/2016 (51) F21V 19/00 (2006.01), F21S 2/00 (2016.01), F21V 17/10 (2006.01), F21V 17/16 (2006.01), F21Y 105/00 (2016.01) (71) BYUNG JOON JEON (KR)
(21) BR 11 2017 019150-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 03/03/2016 (51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 213/22 (2006.01), C07D 213/36 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01) (71) PHARMAKEA, INC. (US)
(21) BR 11 2017 019257-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/05/2015 (51) H04M 3/48 (2006.01) (71) ZEEP HK LIMITED (CN)
(21) BR 11 2017 019264-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/03/2015 (51) H04N 19/119 (2014.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 019352-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/03/2016 (51) A61K 9/107 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01) (71) PROMIUS PHARMA, LLC (US)
(21) BR 11 2017 019357-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/03/2016 (51) C07D 489/12 (2006.01), A61K 31/485 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01) (71) RHODES TECHNOLOGIES (US)
(21) BR 11 2017 019358-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2016 (51) A61K 31/194 (2006.01), A61K 31/397 (2006.01) (71) ESPERION THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 019696-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/03/2016 (51) C07H 19/048 (2006.01), A61K 31/706 (2006.01) (71) CHROMADEX INC. (US) ; THE QUEEN'S UNIVERSITY OF BELFAST (GB)



(21) BR 11 2017 019728-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/03/2016 (51) A61K 31/194 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01) (71) ESPERION THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 019750-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/03/2016 (51) A61K 31/05 (2006.01), C07C 37/07 (2006.01), C07C 37/84 (2006.01), C07C 39/225 (2006.01), C12P 7/22 (2006.01) (71) GNOSIS S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2017 019792-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/03/2016 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 31/513 (2006.01) (71) RETINSET, S.L. (ES)
(21) BR 11 2017 019829-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/03/2016 (51) A61P 3/04 (2006.01), A61K 31/472 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01) (71) OGEDA SA (BE)
(21) BR 11 2017 019838-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/03/2016 (51) A61K 31/14 (2006.01), A61K 31/202 (2006.01), A61K 31/355 (2006.01), A61K 31/375 (2006.01), A61K 31/4415 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/7072 (2006.01), A61K 31/714 (2006.01), A61K 33/04 (2006.01), A61P 13/10 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01) (71) N.V. NUTRICIA (NL)
(21) BR 11 2017 019918-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/03/2016 (51) A61K 31/195 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/22 (2006.01), A61K 47/24 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 47/40 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)



(71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)

(21) BR 11 2017 019920-3 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 17/03/2016
(51) A61K 31/195 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/20 (2006.01), A61K 47/22 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)

(21) BR 11 2017 019927-0 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 15/03/2016
(51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01)
(71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)

(21) BR 11 2017 020039-2 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 17/05/2016
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/439 (2006.01)
(71) GLENMARK SPECIALTY S.A. (CH)

(21) BR 11 2017 020118-6 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 24/03/2016
(51) C07D 401/06 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 29/02 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01)
(71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)

(21) BR 11 2017 020146-1 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 20/03/2015
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01)
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(21) BR 11 2017 020203-4 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 24/03/2016
(51) C07D 401/06 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 29/02 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01)
(71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)



(21) BR 11 2017 020216-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/03/2016 (51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01), A61K 47/38 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN (US)
(21) BR 11 2017 020262-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/03/2016 (51) H04S 5/00 (2006.01), H04S 5/02 (2006.01) (71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 11 2017 020307-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/03/2016 (51) A61K 31/10 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 31/473 (2006.01) (71) JACQUELINE M. IVERSEN (US) ; JAMES M. IVERSEN (US)
(21) BR 11 2017 020374-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/03/2016 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61K 31/4353 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01) (71) AKARNA THERAPEUTICS, LTD. (GB)
(21) BR 11 2017 020472-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/07/2015 (51) H04L 12/58 (2006.01) (71) FACEBOOK, INC. (US)
(21) BR 11 2017 020479-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2015 (51) H04N 21/845 (2011.01), H04N 21/637 (2011.01), H04N 21/8352 (2011.01) (71) FACEBOOK, INC. (US)
(21) BR 11 2017 020558-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/05/2015



	(51) G01S 5/02 (2010.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 020628-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2016 (51) F21V 7/10 (2006.01), F21S 8/10 (2000.01), F21S 8/12 (2000.01), F21V 7/00 (2006.01), F21V 7/09 (2006.01), F21V 19/00 (2006.01), F21Y 115/10 (2016.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 020790-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/03/2015 (51) A61K 9/50 (2006.01), A61K 31/196 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01) (71) LABORATORIOS BAGÓ S.A. (AR) ; EASTBRAND HOLDING GMBH (AT)
(21) BR 11 2017 020855-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/03/2016 (51) G01R 33/44 (2006.01), G01R 33/38 (2006.01) (71) SHMRI HAIM LTD. (IL)
(21) BR 11 2017 021022-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2016 (51) F21S 8/12 (2000.01), F21S 8/10 (2000.01), F21V 7/00 (2006.01), F21V 7/09 (2006.01), F21Y 115/10 (2016.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 021097-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/03/2016 (51) A61K 31/16 (2006.01), A61P 7/06 (2006.01), C07D 213/16 (2006.01) (71) AKEBIA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 021111-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/04/2016 (51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01), A61K 31/58 (2006.01) (71) LUPIN ATLANTIS HOLDINGS SA (CH)



(21) BR 11 2017 021210-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/11/2016 (51) H04L 25/02 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01) (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 021608-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/04/2016 (51) A61K 9/00 (2006.01), C08B 37/00 (2006.01), A61K 31/726 (2006.01), A61K 31/727 (2006.01), A61K 31/728 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01) (71) HYALBLUE S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2017 021620-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/04/2016 (51) A61K 31/277 (2006.01), A61K 31/185 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61P 25/06 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/06 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), C07C 255/37 (2006.01) (71) MILESTONE PHARMACEUTICALS INC. (CA)
(21) BR 11 2017 021631-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/04/2016 (51) C07D 409/06 (2006.01), C07C 53/126 (2006.01), A61K 31/4436 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01) (71) TORRENT PHARMACEUTICALS LIMITED (IN)
(21) BR 11 2017 021843-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/04/2016 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (71) RICHTER GEDEON NYRT. (HU)
(21) BR 11 2017 021953-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2015 (51) H04W 76/02 (2009.01), H04W 84/18 (2009.01), H04L 29/06 (2006.01), H04W 12/06 (2009.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2017 021995-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 13/04/2016 (51) A61K 9/00 (2006.01) (71) ZIM LABORATORIES LIMITED (IN)
(21) BR 11 2017 022045-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/04/2016 (51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 35/12 (2015.01), A61K 47/42 (2017.01), A61P 9/00 (2006.01) (71) ROCHAL INDUSTRIES, LLC (US)
(21) BR 11 2017 022111-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/05/2016 (51) H04W 48/18 (2009.01) (71) HFI INNOVATION INC. (CN)
(21) BR 11 2017 022340-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/04/2016 (51) C07D 239/56 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01) (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 11 2017 022437-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/05/2016 (51) H04W 28/12 (2009.01) (71) HFI INNOVATION INC. (CN)
(21) BR 11 2017 022505-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/05/2016 (51) C07D 215/36 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61P 19/06 (2006.01) (71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 022509-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/04/2015 (51) A61K 31/192 (2006.01) (71) TWI BIOTECHNOLOGY, INC. (TW) ; CARL OSCAR BROWN III (US)
(21) BR 11 2017 022523-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 20/04/2016 (51) A61K 9/48 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/56 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2017 022755-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/04/2016 (51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 39/35 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01) (71) SANOFI (FR) ; PIERRE CALICHIAMA (FR) ; YAN HE (US) ; CHRIS HO (US)
(21) BR 11 2017 022757-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/05/2016 (51) C07D 231/40 (2006.01), C07D 231/44 (2006.01), C07D 231/50 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01) (71) ASTRAZENECA AB (SE)
(21) BR 11 2017 022899-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/05/2016 (51) H04W 48/10 (2009.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 023009-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/04/2016 (51) H01B 13/00 (2006.01) (71) IMERYS USA, INC. (US)
(21) BR 11 2017 023037-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/06/2016 (51) H04W 76/02 (2009.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 023164-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/04/2016 (51) A61K 31/19 (2006.01), A61K 31/22 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01) (71) PRONOVA BIOPHARMA NORGE AS (NO)



(21) BR 11 2017 023264-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/04/2016 (51) A61K 31/202 (2006.01), A61K 31/355 (2006.01), A61K 31/375 (2006.01), A61K 33/30 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01) (71) UNIVERSITE PARIS 6 PIERRE ET MARIE CURIE (FR) ; BIOPHYTIS (FR)
(21) BR 11 2017 023351-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/09/2015 (51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/72 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01), A61K 31/58 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01) (71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
(21) BR 11 2017 023403-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/05/2016 (51) H04N 19/13 (2014.01) (71) MEDIATEK INC. (TW)
(21) BR 11 2017 023484-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/05/2016 (51) C07D 453/02 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01) (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2017 023486-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/05/2016 (51) C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 023493-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/05/2016 (51) A61K 31/11 (2006.01), A61K 33/30 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 9/08 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)



(21) BR 11 2017 023558-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/05/2015 (51) H04N 1/04 (2006.01), H04N 1/024 (2006.01), H04N 1/32 (2006.01) (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) BR 11 2017 023578-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/05/2016 (51) A61K 9/127 (2006.01), A61M 1/28 (2006.01) (71) VERSANTIS AG (CH)
(21) BR 11 2017 023718-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/05/2016 (51) A61K 47/48 (1990.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/30 (2006.01) (71) CORNELL UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2017 024033-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/05/2016 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/04 (2017.01) (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 024134-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/05/2016 (51) H04W 88/10 (2009.01) (71) HFI INNOVATION INC. (CN)
(21) BR 11 2017 024136-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/05/2016 (51) H04L 1/06 (2006.01) (71) HFI INNOVATION INC. (CN)
(21) BR 11 2017 024137-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/05/2016 (51) H04B 7/00 (2006.01) (71) HFI INNOVATION INC. (CN)



(21) BR 11 2017 024153-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/05/2015 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01), H04B 7/0417 (2017.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2017 024256-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/05/2016 (51) H04B 3/54 (2006.01), H04B 3/56 (2006.01) (71) AT&T INTELLECTUAL PROPERTY I, L.P. (US)
(21) BR 11 2017 024369-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/05/2016 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04B 7/005 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01) (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2017 024407-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/05/2016 (51) H04W 72/12 (2009.01), H04W 74/00 (2009.01), H04W 16/14 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 024447-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/05/2016 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 24/10 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 024453-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/05/2016 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01), H04L 5/14 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 024455-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/05/2015 (51) H04N 21/61 (2011.01) (71) TREVOR MATHURIN (US)



(21) BR 11 2017 024473-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/05/2016 (51) H04L 29/08 (2006.01), G01S 19/01 (2010.01) (71) UBER TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2017 024498-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/05/2016 (51) H04W 88/06 (2009.01) (71) HFI INNOVATION INC. (CN)
(21) BR 11 2017 024547-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/05/2016 (51) A61K 31/13 (2006.01), A61K 31/33 (2006.01), A61K 36/00 (2006.01) (71) ANGELO PERRY THROWER (US)
(21) BR 11 2017 024554-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/06/2016 (51) H04W 4/00 (2018.01), H04W 76/02 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01) (71) HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 024586-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/05/2016 (51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 1/08 (2006.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2017 024587-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/05/2016 (51) G01S 19/07 (2010.01), G01S 19/41 (2010.01) (71) SPACEARTH TECHNOLOGY S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2017 024618-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/05/2016 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01) (71) AMGEN INC. (US)



(21) BR 11 2017 024715-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/05/2016 (51) A61K 31/135 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01) (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
(21) BR 11 2017 024719-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/05/2016 (51) C07D 473/06 (2006.01), C07D 473/10 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 475/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61K 31/522 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), C07D 239/96 (2006.01) (71) GUANGDONG ZHONGSHENG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 024804-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/05/2016 (51) A61K 31/385 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/715 (2006.01), A61K 31/728 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01) (71) OPHTALMIS MONACO (MC)
(21) BR 11 2017 024846-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/06/2016 (51) C07D 413/14 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01) (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 024854-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/05/2016 (51) A61K 31/353 (2006.01), A61P 39/06 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01) (71) SULFATEQ B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 024883-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/05/2016 (51) H04W 68/02 (2009.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2017 024902-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/05/2015



	(51) H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/139 (2014.01), H04N 19/82 (2014.01), H04N 19/567 (2014.01), H04N 19/533 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 024977-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/05/2016 (51) H04W 74/08 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 025011-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/05/2016 (51) H04L 5/00 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 025060-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/05/2016 (51) H04W 74/08 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 025074-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/05/2015 (51) H04W 4/06 (2009.01), H04W 4/70 (2018.01), H04W 48/12 (2009.01), H04W 52/02 (2009.01), H04W 56/00 (2009.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 025096-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/05/2016 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 025148-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/05/2016 (51) A61K 9/50 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01) (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 025160-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 17/05/2016 (51) H04W 24/02 (2009.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 025227-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/05/2016 (51) H04W 48/16 (2009.01), H04W 8/00 (2009.01) (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
(21) BR 11 2017 025239-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/05/2016 (51) H01M 2/36 (2006.01), H01M 2/12 (2006.01), H01M 6/32 (2006.01), H01M 2/02 (2006.01), H01M 10/058 (2010.01), H01M 10/04 (2006.01), H01M 10/052 (2010.01) (71) INDUSTRIE-PARTNER GMBH RADEBEUL-COSWIG (DE)
(21) BR 11 2017 025285-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/05/2016 (51) H04W 4/00 (2018.01), H04W 4/06 (2009.01) (71) SIGFOX (FR)
(21) BR 11 2017 025301-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/05/2016 (51) H04L 29/06 (2006.01), H04L 9/08 (2006.01) (71) TOMMASO FRIGERIO (IT) ; LUCA RIZZUTI (IT)
(21) BR 11 2017 025311-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/05/2016 (51) H04W 12/02 (2009.01), H04K 1/00 (2006.01), H04M 11/06 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01), H04N 21/414 (2011.01) (71) NAGRAVISION S.A. (CH)
(21) BR 11 2017 025344-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/06/2016 (51) H04W 16/14 (2009.01)



(71) SONY CORPORATION (JP)	
(21) BR 11 2017 025380-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/05/2015 (51) H04W 84/12 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 025392-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/05/2016 (51) A61K 9/02 (2006.01) (71) EVE PHARMA LTD. (IL)
(21) BR 11 2017 025425-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/06/2016 (51) F21V 19/00 (2006.01), F21K 9/23 (2016.01), F21Y 115/10 (2016.01), F21V 3/00 (2015.01) (71) CORVI LED PVT LTD (IN)
(21) BR 11 2017 025467-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/05/2016 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/46 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/34 (2017.01) (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2017 025484-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/05/2016 (51) H04N 19/91 (2014.01), H04N 19/436 (2014.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 025508-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/05/2016 (51) H04L 29/06 (2006.01) (71) NAGRAVISION S.A. (CH)
(21) BR 11 2017 025521-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/05/2016



	(51) H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/17 (2014.01), H04N 19/436 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 025532-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/05/2016 (51) H04L 5/14 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01), H04J 3/16 (2006.01), H04J 11/00 (2006.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 025556-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/05/2016 (51) H04N 19/91 (2014.01), H04N 19/436 (2014.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 025605-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/05/2016 (51) H04N 19/70 (2014.01), H03M 7/40 (2006.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/91 (2014.01), H04N 19/184 (2014.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 025612-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/05/2016 (51) H04N 19/70 (2014.01), H03M 7/40 (2006.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/91 (2014.01), H04N 19/184 (2014.01), H04N 19/146 (2014.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 025664-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/06/2016 (51) A61K 31/01 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2017 025722-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/06/2016 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/439 (2006.01), A61K 31/4409 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K



	47/12 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/24 (2006.01), A61K 47/40 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01), A61K 31/4164 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01) (71) PRESBYOPIA THERAPIES, LLC (US)
(21) BR 11 2017 025768-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/06/2016 (51) A61K 31/198 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01) (71) VANDERBILT UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2017 025809-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/05/2016 (51) H04W 16/14 (2009.01), H04M 3/00 (2006.01), H04W 16/18 (2009.01), H04W 88/18 (2009.01) (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 025900-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/06/2016 (51) H04W 16/14 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 025957-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/06/2016 (51) H04L 12/915 (2013.01), H04W 28/16 (2009.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 025973-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/05/2016 (51) H04H 20/10 (2008.01), H04H 20/67 (2008.01) (71) ENENSYS TECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 11 2017 026043-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/06/2016 (51) H04L 29/06 (2006.01), H04W 12/02 (2009.01), H04M 1/253 (2006.01), H04M 1/60 (2006.01) (71) NAGRAVISION S.A. (CH)



(21) BR 11 2017 026057-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/06/2016 (51) A61K 47/48 (1990.01) (71) SANOFI (FR)
(21) BR 11 2017 026084-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/06/2016 (51) H04B 1/24 (2006.01), H04B 1/3822 (2015.01), B60C 23/04 (2006.01) (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2017 026132-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/05/2016 (51) C07D 213/81 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01) (71) ABBVIE S.À.R.L. (LU) ; GALAPAGOS NV (BE)
(21) BR 11 2017 026175-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/05/2016 (51) H04N 21/235 (2011.01), H04N 21/435 (2011.01), H04N 21/8543 (2011.01) (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 026212-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/06/2016 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01) (71) FRESENIUS KABI DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 026433-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/05/2016 (51) H04N 21/4722 (2011.01), H04N 21/478 (2011.01), H04N 21/488 (2011.01), H04N 21/8358 (2011.01), H04N 21/858 (2011.01), H04N 21/43 (2011.01), H04N 21/242 (2011.01), H04N 21/462 (2011.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 026502-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/05/2016 (51) H04W 36/20 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01), H04W 36/26 (2009.01), H04W 36/30 (2009.01)



(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)	
(21) BR 11 2017 026549-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/05/2016 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 16/14 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 026932-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/06/2016 (51) H04W 48/18 (2009.01), H04W 60/00 (2009.01), H04W 4/00 (2018.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 027302-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/05/2016 (51) H04W 52/02 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04L 27/00 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 027416-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/06/2016 (51) F21V 8/00 (2006.01) (71) CLINICAL LASERTHERMIA SYSTEMS GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 027865-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/05/2016 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/00 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 027873-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/06/2016 (51) H04L 25/02 (2006.01), G06F 13/40 (2006.01), H04L 25/493 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 027910-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/06/2016 (51) H01B 17/28 (2006.01), H01B 19/00 (2006.01), H01G 13/02 (2006.01)



(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

(21) BR 11 2017 028019-1 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 12/05/2016
(51) H04N 21/262 (2011.01), H04N 21/8549 (2011.01), H04N 21/845 (2011.01), H04N 21/458 (2011.01), H04N 21/658 (2011.01), H04N 21/4545 (2011.01), H04N 21/45 (2011.01)
(71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)

(21) BR 11 2018 000036-1 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 06/07/2016
(51) C07D 211/14 (2006.01), C07D 215/227 (2006.01), C07D 215/22 (2006.01)
(71) MALLINCKRODT LLC (US)

(21) BR 11 2018 000116-3 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 09/11/2016
(51) H04L 29/12 (2006.01)
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(21) BR 11 2018 000240-2 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 30/05/2016
(51) F16K 31/06 (2006.01)
(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)

(21) BR 11 2018 000350-6 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 22/07/2016
(51) F21V 19/00 (2006.01), B60Q 1/34 (2006.01), F21S 8/10 (2000.01), F21W 101/027 (2000.01), F21W 101/12 (2000.01), F21Y 115/10 (2016.01)
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

(21) BR 11 2018 000362-0 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 09/11/2016
(51) H04L 29/12 (2006.01)
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(21) BR 11 2018 000370-0 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 25/07/2016 (51) F21V 21/40 (2006.01), F21V 23/04 (2006.01) (71) KARL LEIBINGER MEDIZINTECHNIK GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2018 000618-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/07/2016 (51) F16K 31/06 (2006.01), F16K 7/12 (2006.01), F16K 27/02 (2006.01) (71) AUTOMATIC SWITCH COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 000816-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/09/2015 (51) H04L 12/26 (2006.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 000995-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/06/2016 (51) F21S 8/02 (2006.01), F21V 23/06 (2006.01), F21V 21/04 (2006.01), H01R 13/625 (2006.01), H01R 33/46 (2006.01), H02G 3/20 (2006.01), F21V 21/03 (2006.01) (71) JACQUES FINKBEINER (CH) ; SONIA HEINIGER (CH) ; JOHAN COSANDEY (CH)
(21) BR 11 2018 001850-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/11/2016 (51) H04W 72/14 (2009.01), H04L 1/18 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2018 002499-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/08/2016 (51) C07J 41/00 (2006.01), C07J 9/00 (2006.01), C07J 21/00 (2006.01) (71) INTERCEPT PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 002656-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/08/2016 (51) C07D 498/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/5383 (2006.01), A61K 31/542 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)



	(71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 002763-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/08/2016 (51) A61K 31/439 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01) (71) CONNEXIOS LIFE SCIENCES PVT. LTD. (IN)
(21) BR 11 2018 003313-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/08/2016 (51) C07D 333/10 (2006.01), C07D 277/20 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01) (71) AUTOPHAGYSCIENCES, INC (KR)
(21) BR 11 2018 003349-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/08/2016 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01) (71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2018 003368-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/08/2015 (51) H02K 5/22 (2006.01), H01R 9/00 (2006.01), H02K 3/04 (2006.01) (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 003385-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/08/2016 (51) A61K 31/327 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01) (71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2018 003617-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/08/2016 (51) A61K 31/167 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61P 23/02 (2006.01) (71) ITOCHU CHEMICAL FRONTIER CORPORATION (JP) ; OISHI KOSEIDO CO., LTD (JP)



(21) BR 11 2018 003745-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/08/2016 (51) A61K 31/366 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), C07D 311/80 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01) (71) AMAZENTIS SA (CH)
(21) BR 11 2018 003877-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/08/2016 (51) A61K 31/00 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01), A23K 1/00 (1968.09) (71) CALIWAY BIOPHARMACEUTICALS CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 003892-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/08/2016 (51) A61K 31/00 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01), A23K 1/00 (1968.09) (71) CALIWAY BIOPHARMACEUTICALS CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 003926-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/08/2015 (51) H01H 9/00 (2006.01), H01F 29/04 (2006.01) (71) MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 003997-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/09/2016 (51) H04W 52/34 (2009.01), H04W 52/14 (2009.01), H04W 52/24 (2009.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2018 004244-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/09/2016 (51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 31/295 (2006.01) (71) ROCKWELL MEDICAL, INC. (US)
(21) BR 11 2018 004358-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/09/2016 (51) H04W 16/28 (2009.01), H04W 24/00 (2009.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)



(21) BR 11 2018 004361-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/09/2016 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 38/18 (2006.01), A61K 38/39 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01) (71) REMEDOR BIOMED LTD. (IL)
(21) BR 11 2018 004819-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/08/2016 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/138 (2006.01), A61K 31/522 (2006.01) (71) MERCK PATENT GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 005140-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/09/2015 (51) H04W 36/00 (2009.01) (71) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI)
(21) BR 11 2018 005171-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/09/2015 (51) H04W 76/06 (2009.01), H04W 72/00 (2009.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 005182-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/09/2015 (51) H04L 1/16 (2006.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 005696-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/09/2016 (51) C07J 9/00 (2006.01), A61K 31/575 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), C07J 31/00 (2006.01) (71) INTERCEPT PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 005985-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/09/2016



	(51) H04W 72/12 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 006020-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/09/2016 (51) H04W 24/02 (2009.01), H04B 7/06 (2006.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 006027-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/09/2016 (51) H04B 17/26 (2015.01), H04B 17/309 (2015.01), H04L 5/00 (2006.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2018 006180-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/09/2015 (51) H04W 48/06 (2009.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 006266-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/09/2016 (51) H04N 19/132 (2014.01), H04N 19/136 (2014.01), H04N 19/139 (2014.01), H04N 19/182 (2014.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 006275-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/09/2016 (51) H04W 56/00 (2009.01), G01S 13/76 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 006334-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/09/2016 (51) H04L 12/26 (2006.01), H04L 12/40 (2006.01) (71) BRISTOL, INC., D/B/A REMOTE AUTOMATION SOLUTIONS (US)
(21) BR 11 2018 006388-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/09/2015



	(51) H04L 12/811 (2013.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 006580-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/09/2015 (51) H04W 76/02 (2009.01), H04W 88/16 (2009.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 006713-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/11/2015 (51) H01H 71/12 (2006.01), H01H 71/74 (2006.01) (71) WEG DRIVES AND CONTROLS AUTOMAÇÃO LTDA (BR/SC)
(21) BR 11 2018 006727-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/10/2015 (51) H04W 76/00 (2018.01), H04W 36/00 (2009.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2018 006925-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/10/2016 (51) A61K 31/64 (2006.01) (71) BIOGEN CHESAPEAKE LLC (US)
(21) BR 11 2018 007342-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/10/2016 (51) H04L 27/26 (2006.01), H04B 1/713 (2011.01), H04J 13/18 (2011.01), H04W 28/04 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01) (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
(21) BR 11 2018 007374-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/10/2016 (51) A61K 31/496 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/195 (2006.01) (71) AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI FRANCESCO A.C.R.A.F. S.P.A (IT)



(21) BR 11 2018 007515-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/10/2016 (51) H04N 21/236 (2011.01), H04N 21/2365 (2011.01), H04N 21/431 (2011.01), H04N 21/434 (2011.01), H04N 21/84 (2011.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 21/235 (2011.01), H04N 21/435 (2011.01) (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 007529-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/10/2016 (51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/30 (2014.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 007540-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/09/2016 (51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 21/854 (2011.01), H04N 19/30 (2014.01), H04N 19/187 (2014.01), H04N 19/169 (2014.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 007561-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/10/2016 (51) H01P 3/16 (2006.01), H01Q 19/08 (2006.01), H01P 1/16 (2006.01), H01P 5/08 (2006.01), H01Q 13/02 (2006.01), H01Q 3/36 (2006.01), H01Q 3/08 (2006.01) (71) AT&T INTELLECTUAL PROPERTY I, LP (US)
(21) BR 11 2018 007708-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/10/2016 (51) H04B 7/26 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01) (71) MEDIATEK INC. (TW)
(21) BR 11 2018 007762-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/09/2016 (51) H04W 36/28 (2009.01), H04W 16/32 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 92/14 (2009.01) (71) NEC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 007891-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 19/10/2016 (51) H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/122 (2014.01), H04N 19/132 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/182 (2014.01), H04N 19/436 (2014.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 007956-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/11/2016 (51) H04W 28/00 (2009.01) (71) HFI INNOVATION INC. (CN)
(21) BR 11 2018 008007-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/10/2016 (51) H04W 48/18 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01) (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 008223-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/10/2016 (51) H04W 52/02 (2009.01) (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 008349-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/10/2016 (51) H04W 24/08 (2009.01), H04L 12/26 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2018 008373-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/10/2016 (51) H04W 76/04 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04L 1/18 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 4/00 (2018.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 008399-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/10/2016 (51) H04W 16/26 (2009.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)



(21) BR 11 2018 008406-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/09/2016 (51) H04L 9/30 (2006.01) (71) MIN NI (US)
(21) BR 11 2018 008760-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/10/2016 (51) H04L 5/14 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 008788-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/10/2016 (51) H04L 1/00 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 008866-8 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/09/2016 (51) H04W 48/08 (2009.01), H04W 76/00 (2018.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 008926-5 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/09/2016 (51) H04B 7/185 (2006.01), H04W 36/00 (2009.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2018 008936-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/10/2016 (51) A61K 31/575 (2006.01), C07J 9/00 (2006.01), C07J 31/00 (2006.01) (71) INTERCEPT PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 008985-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/11/2016 (51) H04N 21/214 (2011.01), H04N 21/414 (2011.01) (71) SYSTEMS AND SOFTWARE ENTERPRISES, LLC (US)



(21) BR 11 2018 009070-0 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/10/2016 (51) H04N 13/00 (2018.01), H04N 13/02 (1985.01), H04N 19/597 (2014.01) (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 009074-3 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/11/2016 (51) H04W 68/00 (2009.01), H04W 4/00 (2018.01), H04L 5/00 (2006.01) (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 009089-1 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/11/2016 (51) H04N 13/04 (1985.01), G06K 9/00 (2006.01) (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD (KR)
(21) BR 11 2018 009169-3 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/10/2016 (51) H04W 74/00 (2009.01), H04W 74/02 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 009199-5 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/09/2016 (51) H04B 7/06 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 009217-7 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/11/2016 (51) H04W 28/22 (2009.01) (71) HFI INNOVATION INC. (CN)
(21) BR 11 2018 009227-4 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/11/2016 (51) H04N 13/04 (1985.01), G02F 1/00 (2006.01), G09G 3/00 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2018 009241-0 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 20/10/2016 (51) H04L 9/00 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2018 009242-8 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/10/2016 (51) H04N 13/04 (1985.01), G09G 3/00 (2006.01), G02F 1/00 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2018 009281-9 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/11/2016 (51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/575 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2018 009408-0 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/11/2016 (51) H04W 36/08 (2009.01), A61B 5/00 (2006.01), H04W 84/12 (2009.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2018 009422-6 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/11/2016 (51) H04N 21/434 (2011.01), H04N 21/81 (2011.01) (71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 009432-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/11/2016 (51) H04N 19/86 (2014.01), H04N 19/10 (2014.01) (71) NETFLIX, INC. (US)
(21) BR 11 2018 009458-7 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/11/2016 (51) H04L 5/00 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)



(21) BR 11 2018 009644-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/11/2016 (51) A61K 47/50 (2017.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01) (71) GRAYBUG VISION, INC. (US)
(21) BR 11 2018 009671-7 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/11/2016 (51) H04W 72/04 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 009723-3 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/11/2015 (51) H04W 4/24 (2018.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 009757-8 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/11/2016 (51) H04N 21/8358 (2011.01), H04N 21/4405 (2011.01), H04N 21/6334 (2011.01), H04N 21/8355 (2011.01) (71) NAGRAVISION S.A. (CH)
(21) BR 11 2018 009810-8 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/10/2016 (51) H04Q 1/02 (2006.01) (71) LEGRAND FRANCE (FR) ; LEGRAND SNC (FR)
(21) BR 11 2018 009811-6 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/11/2016 (51) A61K 47/12 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01) (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2018 009990-2 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/10/2016 (51) H04W 12/06 (2009.01), H04W 76/02 (2009.01), H04W 80/02 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)



(21) BR 11 2018 010000-5 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/11/2016 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01), H04L 1/06 (2006.01), H04B 7/12 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 010007-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/11/2016 (51) A61K 31/662 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (71) PHARMALEADS (FR)
(21) BR 11 2018 010039-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/09/2016 (51) H04W 16/28 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 010107-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/11/2016 (51) A61K 45/00 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 333/36 (2006.01) (71) UBE INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 010188-5 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/11/2016 (51) H04W 8/00 (2009.01), H04W 48/16 (2009.01), H04W 52/02 (2009.01) (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2018 010197-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/10/2016 (51) H04W 8/00 (2009.01), H04W 52/02 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01), H04W 84/18 (2009.01) (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2018 010343-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/11/2016



	(51) H04L 29/06 (2006.01), H04L 9/08 (2006.01), G06F 19/00 (1995.01) (71) FRESENIUS VIAL SAS (FR)
(21) BR 11 2018 010367-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/11/2016 (51) H04N 1/60 (2006.01), G06T 5/00 (2006.01), H04N 5/57 (2006.01), G09G 5/02 (2006.01), H04N 5/265 (2006.01), H04N 5/445 (2011.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2018 010391-8 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/11/2016 (51) A61K 31/7076 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01) (71) CAN-FITE BIOPHARMA LTD. (IL)
(21) BR 11 2018 010454-0 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/10/2016 (51) H04L 27/26 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 010497-3 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/12/2016 (51) A61K 31/4015 (2006.01), A61K 31/728 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 11/02 (2006.01), A61P 15/02 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01) (71) LABORATORI BALDACCI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2018 011171-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/10/2016 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 5/14 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 011230-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/11/2016 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 5/14 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 011621-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 26/09/2016 (51) H04W 74/08 (2009.01), H04W 74/00 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 011693-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/12/2016 (51) H02M 7/04 (2006.01), F24F 1/20 (2011.01), H02M 3/28 (2006.01), H02M 7/48 (2007.01) (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 012129-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/12/2015 (51) H04L 9/32 (2006.01), G06F 21/30 (2013.01), G06K 9/62 (2006.01) (71) ASSA ABLOY AB (SE)
(21) BR 11 2018 012170-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2015 (51) H04W 68/00 (2009.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 012236-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2015 (51) H04L 27/26 (2006.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 012650-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/12/2016 (51) H05B 33/08 (2020.01), B63B 59/04 (2006.01), H02J 50/05 (2016.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2018 012901-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/12/2016 (51) B66C 13/40 (2006.01), B66C 13/46 (2006.01) (71) LIEBHERR-WERK BIBERACH GMBH (DE)



(21) BR 11 2018 012998-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/10/2016 (51) H04L 5/00 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 013053-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/12/2016 (51) F02D 41/20 (2006.01), B60T 8/17 (2006.01), B60T 8/36 (2006.01) (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 013239-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/12/2016 (51) H02S 20/32 (2014.01), F24S 50/20 (2018.01) (71) NEXTRACKER INC. (US)
(21) BR 11 2018 013240-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/12/2016 (51) H02S 20/32 (2014.01), G05D 3/10 (2006.01), F24J 2/54 (1995.01), F24J 2/38 (1985.01) (71) NEXTRACKER INC. (US)
(21) BR 11 2018 013479-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/12/2016 (51) B64D 45/02 (2006.01), H02G 13/00 (2006.01), B32B 15/14 (2006.01) (71) CYTEC INDUSTRIES INC. (US)
(21) BR 11 2018 013863-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/12/2016 (51) H01R 13/52 (2006.01) (71) YAZAKI CORPORATION (JP) ; HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 013893-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/12/2016 (51) H01R 13/42 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) ; YAZAKI CORPORATION (JP)



(21) BR 11 2018 014740-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/11/2016 (51) H04L 27/26 (2006.01), H04J 99/00 (2009.01) (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 015225-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/11/2016 (51) H04W 24/10 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 015340-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/09/2016 (51) H04W 72/04 (2009.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 015353-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/12/2016 (51) G05F 1/575 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 067454-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/03/2016 (51) A61K 31/415 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01) (71) MEREIO BIOPHARMA 1 LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 067892-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/03/2016 (51) F16K 31/04 (2006.01), H02M 1/10 (2006.01), H02M 5/458 (2006.01), F23K 5/00 (2006.01) (71) KARL DUNGS GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2018 068221-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/03/2016 (51) B60T 13/66 (2006.01), B60T 17/22 (2006.01), B60T 7/12 (2006.01) (71) NEW YORK AIR BRAKE LLC (US)



(21) BR 11 2018 071427-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/04/2016 (51) G07F 11/00 (2006.01) (71) MING-JIAN HUANG (CN)
(21) BR 11 2018 071649-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/05/2016 (51) H04W 24/10 (2009.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 072476-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/05/2016 (51) H04W 28/18 (2009.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 072923-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/05/2016 (51) H04L 1/18 (2006.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 072987-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/05/2016 (51) H04W 72/04 (2009.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2018 073039-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/05/2016 (51) H04W 72/04 (2009.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 073049-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/05/2016 (51) H04L 1/00 (2006.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)



(21) BR 11 2018 073177-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/05/2016 (51) H04L 27/26 (2006.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 074689-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/09/2016 (51) H04L 1/00 (2006.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 076202-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/09/2016 (51) H04L 25/03 (2006.01), H04W 24/10 (2009.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 076516-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/06/2016 (51) H01M 2/12 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) ; ELIY POWER CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 077198-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/10/2016 (51) H04N 21/8352 (2011.01), H04N 21/8358 (2011.01), H04N 21/8405 (2011.01), G06T 1/00 (2006.01) (71) FACEBOOK, INC. (US)
(21) BR 11 2018 077211-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/09/2016 (51) H04W 28/10 (2009.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 004847-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/10/2016 (51) H04B 11/00 (2006.01), H04B 13/00 (2006.01)



(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)	
(21) BR 11 2019 004922-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/09/2016 (51) H04L 9/32 (2006.01) (71) VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION (US)
(21) BR 11 2019 005504-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/09/2016 (51) H04W 72/04 (2009.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 005538-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/09/2016 (51) H04L 27/26 (2006.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 005721-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/09/2016 (51) H04W 72/04 (2009.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 005759-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/09/2016 (51) H04N 5/232 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 005966-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/09/2016 (51) H04W 64/00 (2009.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 006117-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/09/2016



	(51) H04W 16/28 (2009.01), H04B 7/0413 (2017.01), H04B 7/0408 (2017.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 006157-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/09/2016 (51) H04W 74/08 (2009.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 006258-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/09/2016 (51) H04W 36/08 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01), H04W 88/02 (2009.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 006281-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/09/2016 (51) H04W 16/10 (2009.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 006497-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/11/2016 (51) H04L 5/00 (2006.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 007558-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/11/2016 (51) H04W 8/22 (2009.01), H04W 48/18 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01) (71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 007625-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/10/2016 (51) H04W 74/00 (2009.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 007634-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 14/10/2016 (51) H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/11 (2014.01), H04N 19/182 (2014.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 007733-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/11/2016 (51) H04B 7/04 (2017.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 007885-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/10/2016 (51) H04W 16/18 (2009.01) (71) TELECOM ITALIA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2019 007999-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/10/2016 (51) H04L 29/08 (2006.01), H04W 48/18 (2009.01), H04W 4/00 (2018.01), H04W 8/00 (2009.01), H04W 48/16 (2009.01) (71) TELECOM ITALIA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2019 008053-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/11/2016 (51) H04W 74/00 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2019 008204-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/11/2016 (51) H04W 72/02 (2009.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 008302-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/10/2016 (51) H04B 7/04 (2017.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.



(CN)

(21) BR 11 2019 008364-2 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 28/10/2016
(51) H04N 21/433 (2011.01), H04N 21/442 (2011.01), H04N 21/488 (2011.01), H04N 21/438 (2011.01), H04N 21/462 (2011.01), H04N 5/76 (2006.01), H04N 21/4147 (2011.01)
(71) ROVI GUIDES, INC. (US)

(21) BR 11 2019 008483-5 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 26/10/2016
(51) H04L 27/26 (2006.01)
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

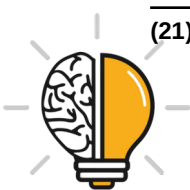
(21) BR 11 2019 008543-2 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 04/11/2016
(51) H04W 72/14 (2009.01)
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)

(21) BR 11 2019 008575-0 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 04/11/2016
(51) H04W 72/04 (2009.01)
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)

(21) BR 11 2019 008609-9 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 29/10/2016
(51) H04L 27/26 (2006.01)
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(21) BR 11 2019 008833-4 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 04/11/2016
(51) H04W 8/14 (2009.01)
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(21) BR 11 2019 008937-3 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 28/12/2016 (51) H02K 49/10 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 009303-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/11/2016 (51) H04L 1/00 (2006.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2019 009376-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/11/2016 (51) H04W 72/00 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 009420-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/11/2016 (51) H04W 72/04 (2009.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 009465-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/11/2016 (51) H04W 72/08 (2009.01), H04W 76/02 (2009.01), H04W 16/10 (2009.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 013033-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/12/2016 (51) H01H 35/10 (2006.01), H02K 11/20 (2016.01) (71) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S/A (BR/SC)
(21) BR 11 2019 013043-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/12/2016 (51) H02K 5/16 (2006.01) (71) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S/A (BR/SC)
(21) BR 12 2013 003885-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 05/01/2011 (51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 88/02 (2009.01), H04W 88/08 (2009.01), H04B 7/26 (2006.01) (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 12 2015 013881-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/08/2010 (51) H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/147 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/96 (2014.01) (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2015 013886-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/08/2010 (51) H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/147 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/96 (2014.01) (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2015 013888-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/08/2010 (51) H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/147 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/96 (2014.01) (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2015 013893-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/08/2010 (51) H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/147 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/96 (2014.01) (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2016 029687-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/12/2013 (51) H02J 5/00 (2016.01), H02J 7/02 (2016.01) (71) NUCLEUS SCIENTIFIC, INC (US)
(21) BR 12 2016 029688-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/12/2013



	(51) H02J 5/00 (2016.01), H02J 7/02 (2016.01) (71) NUCLEUS SCIENTIFIC, INC (US)
(21) BR 12 2017 015604-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/10/2013 (51) F25B 1/00 (2006.01), C09K 5/04 (2006.01), C10M 105/32 (2006.01), C10M 107/24 (2006.01), C10M 129/18 (2006.01), C10M 133/22 (2006.01), C10M 169/04 (2006.01), C10N 30/12 (2006.01), C10N 40/30 (2006.01) (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 12 2020 002110-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/01/2013 (51) H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/11 (2014.01), H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/91 (2014.01), H04N 19/96 (2014.01) (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2020 002116-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/01/2013 (51) H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/11 (2014.01), H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/91 (2014.01), H04N 19/96 (2014.01) (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2020 002117-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/01/2013 (51) H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/11 (2014.01), H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/91 (2014.01), H04N 19/96 (2014.01) (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2020 002118-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/01/2013 (51) H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/11 (2014.01), H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/91 (2014.01), H04N 19/96 (2014.01) (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)



(21) BR 12 2020 002124-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/09/2012 (51) H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/159 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/196 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/463 (2014.01), H04N 19/52 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01) (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2020 002125-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/09/2012 (51) H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/159 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/196 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/463 (2014.01), H04N 19/52 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01) (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2020 002126-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/09/2012 (51) H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/159 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/196 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/463 (2014.01), H04N 19/52 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01) (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2020 002127-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/09/2012 (51) H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/159 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/196 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/463 (2014.01), H04N 19/52 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01) (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2020 002129-2 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 12 2020 002130-6 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 12 2020 002131-4 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 12 2020 003031-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/10/2011 (51) H04N 19/463 (2014.01), H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/182 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/44 (2014.01), H04N 19/51 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01), H04N 19/91 (2014.01) (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)
(21) BR 12 2020 003032-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/10/2011 (51) H04N 19/463 (2014.01), H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/182 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/44 (2014.01), H04N 19/51 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01), H04N 19/91 (2014.01) (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)
(21) BR 12 2020 003041-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/10/2011 (51) H04N 19/463 (2014.01), H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/182 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/44 (2014.01), H04N 19/51 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01), H04N 19/91 (2014.01) (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)
(21) BR 12 2020 003071-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/10/2011 (51) H04N 19/463 (2014.01), H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/182 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/44 (2014.01), H04N 19/51 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01), H04N 19/91 (2014.01)



(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)	
(21) PI 0622250-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/09/2006 (51) B60T 15/12 (2006.01), B61H 7/00 (2006.01) (71) New York Air Brake Corporation (US)
(21) PI 0720348-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/10/2007 (51) H04N 21/266 (2011.01), H04N 21/434 (2011.01), H04N 21/443 (2011.01), H04N 21/45 (2011.01), H04N 21/462 (2011.01), H04N 21/472 (2011.01), H04N 21/482 (2011.01), H04N 21/61 (2011.01), H04N 21/8405 (2011.01) (71) UV CORP. (US)
(21) PI 0810401-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/04/2008 (51) B01D 17/06 (2006.01) (71) National Tank Company (US)
(21) PI 0811346-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/02/2008 (51) A23G 1/26 (2006.01), A23G 3/00 (2006.01), A23G 3/02 (2006.01), A23G 7/00 (2006.01), A23G 1/00 (2006.01) (71) SOREMARTEC S.A. (LU)
(21) PI 0811661-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/06/2008 (51) C10G 3/00 (2006.01), C11C 3/12 (2006.01) (71) E.I DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(21) PI 0811953-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/04/2008 (51) E04B 1/32 (2006.01), E04F 13/08 (2006.01), B28B 23/00 (2006.01), E01C 5/04 (2006.01) (71) Flexbrick S.L. (ES)
(21) PI 0812752-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 23/06/2008 (51) G01V 3/12 (2006.01) (71) PGS Geophysical AS (NO)
(21) PI 0814722-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/06/2008 (51) B01D 24/28 (2006.01), B01D 33/00 (2006.01) (71) Heat And Control, Inc. (US)
(21) PI 0816039-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/07/2008 (51) B61L 7/06 (2006.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) PI 0816564-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/09/2008 (51) C07D 261/04 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A61K 31/42 (2006.01) (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(21) PI 0817962-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/10/2008 (51) C23C 26/00 (2006.01), C23C 4/12 (2016.01) (71) Biointraface, Inc. (US)
(21) PI 0818303-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/10/2008 (51) F01N 1/04 (2006.01), F01N 1/24 (2006.01) (71) OCV Intellectual Capital, LLC (US)
(21) PI 0819444-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/11/2008 (51) G07C 9/00 (2020.01), E05B 49/00 (2006.01), B60R 25/00 (2013.01) (71) Inventio Aktiengesellschaft (CH)
(21) PI 0819655-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 22/12/2008 (51) C07D 417/14 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01) (71) LG CHEM, LTD (KR)
(21) PI 0820412-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/10/2008 (51) C12Q 1/68 (2018.01) (71) Quest Diagnostics Investments Incorporated (US)
(21) PI 0823274-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/08/2008 (51) C08L 23/00 (2006.01) (71) RETILOX QUÍMICA ESPECIAL LTDA (BR/SP)
(21) PI 0903706-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/01/2009 (51) B29C 45/00 (2006.01), C08F 10/02 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC (US)
(21) PI 0906770-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/01/2009 (51) G06T 7/00 (2017.01), G01N 15/06 (2006.01), G01N 21/84 (2006.01), G01N 33/487 (2006.01), G01N 33/49 (2006.01), G01N 33/493 (2006.01) (71) Hemocue AB (SE)
(21) PI 0907815-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/02/2009 (51) B01J 8/02 (2006.01), B01J 8/06 (2006.01) (71) Haldor Topsoe A/S (DK)
(21) PI 0908200-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/02/2009 (51) B05D 1/04 (2006.01), B05D 1/06 (2006.01), D21C 5/02 (2006.01), B01D 39/00 (2006.01), B05B 5/025 (2006.01), B05D 7/04 (2006.01), B05D 7/24 (2006.01), D21H 23/50 (2006.01) (71) Stora Enso Oyj (FI)



(21) PI 0908442-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/02/2009 (51) H04N 21/231 (2011.01), H04N 21/235 (2011.01), H04N 21/2385 (2011.01), H04N 21/239 (2011.01), H04N 21/258 (2011.01), H04N 21/475 (2011.01), H04N 21/61 (2011.01), H04H 20/42 (2008.01), H04H 20/74 (2008.01) (71) The Directv Group, INC. (US)
(21) PI 0908507-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/01/2009 (51) C12N 9/24 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01) (71) Battelle Energy Alliance, LLC (US)
(21) PI 0908557-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/03/2009 (51) H04R 3/00 (2006.01) (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0908603-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/03/2009 (51) C07C 311/16 (2006.01), A61K 31/18 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), C07C 317/24 (2006.01), C07C 323/24 (2006.01), C07D 207/20 (2006.01), C07D 209/08 (2006.01), C07D 211/24 (2006.01), C07D 213/40 (2006.01), C07D 235/06 (2006.01), C07D 295/116 (2006.01), C07D 333/18 (2006.01) (71) Novartis AG (CH)
(21) PI 0908846-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/03/2009 (51) G06F 17/30 (1995.01) (71) Sunrise R&D Holdings, LLC (US)
(21) PI 0909316-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/03/2009 (51) A61M 39/10 (2006.01), A61M 39/00 (2006.01), A61J 1/14 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US)
(21) PI 0909365-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 02/04/2009 (51) G03H 1/04 (2006.01), G03H 1/28 (2006.01), B42D 15/10 (1990.01) (71) Leonhard Kurz Stiftung & Co. Kg (DE)
(21) PI 0909876-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/06/2009 (51) A61K 8/97 (2017.01) (71) UNHWA CORPORATION (KR)
(21) PI 0910211-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/06/2009 (51) B01F 3/08 (2006.01), B01F 5/04 (2006.01), B01F 7/00 (2006.01), C08F 2/22 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US)
(21) PI 0910922-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/03/2009 (51) A01N 43/90 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01) (71) Syngenta Limited (GB)
(21) PI 0911468-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/04/2009 (51) G01F 1/84 (2006.01) (71) Micro Motion, INC (US)
(21) PI 0911473-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/04/2009 (51) C07F 11/00 (2006.01), B01J 31/16 (2006.01), C08F 4/69 (2006.01) (71) Total Petrochemicals Research Feluy (BE) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR)
(21) PI 0911608-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/05/2009 (51) G01V 1/38 (2006.01), G01V 1/28 (2006.01), G01V 1/20 (2006.01) (71) Geco Technology B.V. (NL)
(21) PI 0911862-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 31/03/2009 (51) H01Q 1/48 (2006.01), H01Q 9/04 (2006.01), H01Q 9/36 (2006.01), H01Q 9/42 (2006.01) (71) Nortel Networks Limited (CA)
(21) PI 0912872-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/05/2009 (51) C02F 1/76 (2006.01) (71) Kemira OYJ (FI)
(21) PI 0912905-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/08/2009 (51) G06F 9/50 (2006.01) (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)
(21) PI 0912913-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/08/2009 (51) C12Q 1/68 (2018.01) (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) ; CHINA AGRICULTURAL UNIVERSITY (CN)
(21) PI 0913095-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/05/2009 (51) A61B 17/072 (2006.01) (71) Ethicon Endo-Surgery, INC (US)
(21) PI 0913168-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/09/2009 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01) (71) UNILEVER N.V. (NL)
(21) PI 0913215-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/05/2009 (51) C02F 5/10 (2006.01) (71) Nalco Company (US)



(21) PI 0913253-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/05/2009 (51) C11D 3/20 (2006.01), C11D 10/04 (2006.01), C11D 11/04 (2006.01) (71) The Procter & Gamble Company (US)
(21) PI 0913581-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/05/2009 (51) G03G 9/08 (2006.01), G03G 9/087 (2006.01) (71) Ricoh Company, Ltd (JP)
(21) PI 0914222-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/06/2009 (51) H01L 31/048 (2014.01) (71) Borealis AG (AT)
(21) PI 0914227-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/06/2009 (51) H04W 48/12 (2009.01), H04W 48/16 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01) (71) MOTOROLA MOBILITY LLC (US)
(21) PI 0914332-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/06/2009 (51) A61F 13/02 (2006.01) (71) Medi Gmbh & Co Kg (DE)
(21) PI 0914334-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/06/2009 (51) C09K 8/504 (2006.01) (71) Baker Hughes Incorporated (US)
(21) PI 0914845-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/06/2009 (51) G03G 21/18 (2006.01), G03G 15/00 (2006.01) (71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)



(21) PI 0914868-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/06/2009 (51) G11C 5/00 (2006.01) (71) European Aeronautic Defence And Space Company Eads France (FR) ; Astrium SAS (FR)
(21) PI 0914998-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/06/2009 (51) A61M 15/00 (2006.01) (71) Mannkind Corporation (US)
(21) PI 0915051-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/05/2009 (51) C07C 69/533 (2006.01), C07C 69/30 (2006.01), C07C 69/28 (2006.01), C07C 69/33 (2006.01), C10M 105/38 (2006.01) (71) Council Of Scientific & Industrial Research (IN)
(21) PI 0916032-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/10/2009 (51) A61F 13/02 (2006.01), A61L 15/10 (2006.01), A61L 15/42 (2006.01) (71) KIMBERLY - CLARK WORLDWIDE (US)
(21) PI 0916348-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/07/2009 (51) G06Q 10/00 (2012.01) (71) Sensormatic Electronics, LLC (US)
(21) PI 0916800-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/07/2009 (51) A61B 1/005 (2006.01), A61B 1/313 (2006.01), A61B 17/34 (2006.01) (71) Ethicon Endo-Surgery, INC (US)
(21) PI 0918308-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/11/2009 (51) A61B 17/34 (2006.01), A61B 19/00 (1968.09), A61B 17/00 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)



(21) PI 0918320-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/12/2009 (51) A61M 16/00 (2006.01), A61M 16/06 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 0918601-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/09/2009 (51) A41D 1/08 (2018.01) (71) X-Technology Swiss GMBH (CH)
(21) PI 0918830-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/09/2009 (51) G05D 7/01 (2006.01), G05D 7/03 (2006.01) (71) Isomatic A/S (DK)
(21) PI 0919243-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/09/2009 (51) B01D 29/00 (2006.01) (71) Jerry Shevitz (US)
(21) PI 0919566-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/10/2009 (51) A61F 2/44 (2006.01), A61B 17/70 (2006.01) (71) WW TECHNOLOGY AG (CH)
(21) PI 0920403-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/10/2009 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01) (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
(21) PI 0920674-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/10/2009 (51) A61B 17/34 (2006.01), A61M 39/22 (2006.01) (71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)



(21) PI 0920678-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/09/2009 (51) B42D 15/00 (2006.01), B42D 15/10 (1990.01) (71) Bundesdruckerei GBMH (DE)
(21) PI 0920757-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/09/2009 (51) B05D 3/06 (2006.01), B05D 7/24 (2006.01), B05D 7/04 (2006.01), H01J 37/077 (2006.01) (71) Camvac Limited (GB)
(21) PI 0920790-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/10/2009 (51) G06F 9/06 (2006.01), G06F 9/30 (2018.01) (71) Intel Corporation (US)
(21) PI 0920822-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/09/2009 (51) C07D 495/00 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), C09K 19/34 (2006.01) (71) The Regents OF The University OF California (US)
(21) PI 0922285-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/10/2009 (51) G01R 31/12 (2020.01), H01B 3/20 (2006.01) (71) ABB TECHNOLOGY LTD (CH)
(21) PI 0923175-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2009 (51) H04L 12/40 (2006.01) (71) Panasonic Corporation (JP)
(21) PI 1001237-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/02/2010 (51) G06F 13/12 (2006.01), G06F 13/38 (2006.01) (71) Michael Arnouse (US)



(21) PI 1004909-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/12/2010 (51) G05B 19/418 (2006.01), G01N 27/90 (2006.01) (71) NSK LTD. (JP)
(21) PI 1005419-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/01/2010 (51) A61F 13/472 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01), A61F 13/58 (2006.01), A61F 13/511 (2006.01) (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) PI 1005420-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/02/2010 (51) C07C 7/20 (2006.01), C09K 15/08 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01) (71) NALCO COMPANY (US)
(21) PI 1005430-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/01/2010 (51) A61H 35/04 (2006.01) (71) FLAEM NUOVA S.P.A. (IT)
(21) PI 1005438-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/02/2010 (51) C11D 9/00 (2006.01), C11D 9/26 (2006.01) (71) UNILEVER N.V (NL)
(21) PI 1006460-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/03/2010 (51) C10M 101/02 (2006.01), C10M 107/02 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), C08K 5/01 (2006.01), C09D 11/02 (2014.01), C09K 8/02 (2006.01), C10G 9/00 (2006.01), C10G 11/00 (2006.01), C10G 45/58 (2006.01), C10G 47/00 (2006.01), C10L 1/04 (2006.01), C10L 11/04 (2006.01) (71) TOTAL RAFFINAGE MARKETING (FR)
(21) PI 1006700-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/04/2010



	(51) C02F 1/00 (2006.01), C02F 1/70 (2006.01), C23F 11/08 (2006.01), C23F 15/00 (2006.01), F22B 37/02 (2006.01), G01K 7/00 (2006.01), G01K 13/00 (2006.01), G01N 17/02 (2006.01) (71) NALCO COMPANY (US)
(21) PI 1006774-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/03/2010 (51) A01N 43/84 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01N 33/18 (2006.01), A01N 39/04 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) PI 1006799-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/02/2010 (51) A61B 5/00 (2006.01), A61M 5/142 (2006.01), G06F 19/00 (1995.01) (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(21) PI 1007312-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/01/2010 (51) D21G 3/00 (2006.01) (71) KADANT INC. (US)
(21) PI 1007424-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/01/2010 (51) H04L 25/02 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04L 25/03 (2006.01) (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
(21) PI 1007428-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/01/2010 (51) G01N 9/00 (2006.01) (71) Veeder-Root Company (US)
(21) PI 1007510-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/01/2010 (51) H04L 27/26 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 88/08 (2009.01) (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)



(21) PI 1007580-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/05/2010 (51) C02F 1/50 (2006.01), C02F 1/44 (2006.01), C02F 1/42 (2006.01), C07C 255/23 (2006.01), A01N 37/34 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) PI 1007597-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/04/2010 (51) A61C 5/06 (1968.09), B65D 47/30 (2006.01) (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) PI 1007713-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/05/2010 (51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01) (71) MEDICAL INJECTION INC. (CA)
(21) PI 1007845-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/02/2010 (51) G01V 5/12 (2006.01), G01V 5/04 (2006.01), E21B 49/00 (2006.01) (71) Halliburton Energy Services Inc. (US)
(21) PI 1008294-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/02/2010 (51) C07C 209/68 (2006.01), C07C 209/70 (2006.01), C07C 211/62 (2006.01), C07C 221/00 (2006.01), C07C 303/24 (2006.01), C07C 305/18 (2006.01) (71) Zach System SPA (IT)
(21) PI 1008465-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/02/2010 (51) C10G 7/00 (2006.01) (71) Japan Oil, Gas And Metals National Corporation (JP) ; Inpex Corporation (JP) ; JX Nippon Oil & Energy Corporation (JP) ; Japan Petroleum Exploration CO.,LTD. (JP) ; Cosmo Oil CO., LTD. (JP) ; Nippon Steel Engineering CO.,LTD (JP)
(21) PI 1009207-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 24/02/2010 (51) A61F 2/44 (2006.01) (71) SPINWELDING AG (CH)
(21) PI 1009426-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/10/2010 (51) A61N 5/06 (2006.01), A61B 18/20 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01) (71) SHASER, INC. (US)
(21) PI 1009775-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/02/2010 (51) G01F 23/28 (2006.01), G01B 15/02 (2006.01), G01B 7/06 (2006.01), G01F 23/284 (2006.01), G01N 22/00 (2006.01), G01N 23/00 (2006.01), G01N 27/74 (2006.01), F27D 21/00 (2006.01) (71) Hatch Ltd. (CA)
(21) PI 1009917-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/04/2010 (51) A01N 43/90 (2006.01), A01N 25/32 (2006.01) (71) Dow Agrosiences LLC (US)
(21) PI 1010033-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/03/2010 (51) G09G 3/30 (2006.01), G09F 9/30 (2006.01), G09G 3/20 (2006.01), H01L 27/32 (2006.01), H01L 51/50 (2006.01) (71) Sharp Kabushiki Kaisha (JP)
(21) PI 1010244-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/03/2010 (51) A61M 16/04 (2006.01) (71) The Laryngeal Mask Company Limited (SC)
(21) PI 1010291-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/03/2010 (51) A01N 43/16 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (71) Sustainable Agro Solutions S.A (ES)



(21) PI 1012207-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/05/2010 (51) A61M 16/06 (2006.01) (71) Fisher & Paykel Healthcare Limited (NZ)
(21) PI 1012251-6 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/06/2010 (51) A61K 31/4439 (2006.01), A61K 9/24 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (71) GRÜNENTHAL GMBH (DE) ; NUVO PHARMACEUTICALS (IRELAND) DESIGNATED ACTIVITY COMPANY (IE)
(21) PI 1012564-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/03/2010 (51) G01V 3/28 (2006.01), G01V 3/10 (2006.01), G01V 3/26 (2006.01), H01Q 7/00 (2006.01) (71) Baker Hugnes Incorporated (US)
(21) PI 1013035-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/05/2010 (51) C04B 26/02 (2006.01), C04B 26/04 (2006.01), C04B 26/06 (2006.01), C04B 26/08 (2006.01), C04B 28/02 (2006.01) (71) Wacker - Chemie AG (DE)
(21) PI 1013104-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/06/2010 (51) B42D 15/10 (1990.01) (71) Gemalto S.A. (FR)
(21) PI 1013225-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/03/2010 (51) C10G 3/00 (2006.01), C10G 45/58 (2006.01), C10G 45/72 (2006.01) (71) IFP Energies Nouvelles (FR)
(21) PI 1013572-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 23/04/2010 (51) G01F 1/115 (2006.01) (71) Elster Metering Limited (UK)
(21) PI 1013885-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/03/2010 (51) C10L 1/16 (2006.01) (71) Kior, Inc. (US)
(21) PI 1014825-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/05/2010 (51) G01N 35/04 (2006.01) (71) Biomerieux INC. (US)
(21) PI 1014860-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/03/2010 (51) B01J 19/00 (2006.01), C02F 1/72 (2006.01), C02F 11/06 (2006.01) (71) Earth Renewal Group, LLC (US)
(21) PI 1015337-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/04/2010 (51) A01N 41/04 (2006.01), C07C 309/08 (2006.01) (71) Huntsman Petrochemical LLC (US)
(21) PI 1015554-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/06/2010 (51) H03M 7/30 (2006.01), G10L 19/00 (2013.01) (71) Samsung Electronis Co., Ltd. (KR)
(21) PI 1016044-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/03/2010 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 215/227 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01) (71) Syngenta Limited (GB)
(21) PI 1016052-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/03/2010



(51) A61B 3/103 (2006.01), A61B 3/107 (2006.01), A61F 2/16 (2006.01), A61B 3/10 (2006.01)

(71) CLEARSIGHT INNOVATIONS LIMITED (IE)

(21) PI 1016063-9 A2

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 28/05/2010

(51) A61M 5/32 (2006.01), A61D 7/00 (2006.01)

(71) Simcro Limited (NZ)

(21) PI 1016250-0 A2

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 11/06/2010

(51) H04N 21/41 (2011.01), H04N 21/422 (2011.01), H04N 21/436 (2011.01), H04N 21/442 (2011.01), H04N 21/482 (2011.01), H04N 21/485 (2011.01)

(71) UV CORP. (US)



Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - Acesso rápido - Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

(21) BR 10 2012 000721-5 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/01/2012 (51) C07D 213/50 (2006.01), C07C 317/14 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/10 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (71) F.I.S. Fabbrica Italiana Sintetici S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2012 005947-9 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/03/2012 (51) A47F 11/06 (2006.01), G09F 19/14 (2006.01), G09F 9/302 (2006.01) (71) Cerâmica Urussanga S/A (BR/SC)
(21) BR 10 2012 023797-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/09/2012 (51) D06F 39/02 (2006.01), A47L 15/44 (2006.01) (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2012 029199-1 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/11/2012 (51) H04W 84/18 (2009.01), G11C 16/02 (2006.01) (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA (BR/SC)
(21) BR 10 2012 029382-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/11/2012 (51) A61K 31/05 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS)
(21) BR 10 2012 029515-6 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 21/11/2012 (51) C09J 5/00 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2012 029862-7 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/11/2012 (51) C12N 1/20 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(21) BR 10 2012 030569-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/11/2012 (51) B65F 1/12 (2006.01) (71) CAROLINE KURZWEIL (BR/SP) ; ERIC KURZWEIL (BR/SP)
(21) BR 10 2013 002317-5 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/01/2013 (51) C11D 7/14 (2006.01), C11D 7/06 (2006.01) (71) MAURECI DE OLIVEIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2013 007895-6 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/04/2013 (51) A61K 31/015 (2006.01), A61P 1/02 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS (BR/AM) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2013 009409-9 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/04/2013 (51) A61K 36/88 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61K 127/00 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)
(21) BR 10 2013 010610-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/04/2013 (51) A61K 31/4245 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI / UFSJ (BR/MG) ;



FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS -
FAPEMIG (BR/MG)

(21) BR 10 2013 010623-2 A2 Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes
(22) 30/04/2013
(51) H01M 10/052 (2010.01)
(71) Joel Lopes Silva (BR/SP) ; Marília Rodrigues Teixeira Lopes Silva (BR/SP)

(21) BR 10 2013 010838-3 A2 Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes
(22) 02/05/2013
(51) B01D 24/02 (2006.01)
(71) RICEFER EQUIPAMENTOS INOX LTDA. (BR/RS)

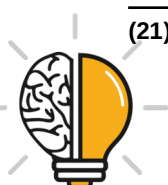
(21) BR 10 2013 010989-4 A2 Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes
(22) 03/05/2013
(51) A61K 31/5513 (2006.01), A61K 33/00 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01)
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) ; UNIVERSIDADE
FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)

(21) BR 10 2013 011901-6 A2 Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes
(22) 25/02/2013
(51) C02F 1/58 (2006.01)
(71) Universidade Federal do Rio Grande do Norte (BR/RN)

(21) BR 10 2013 015300-1 A2 Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes
(22) 18/06/2013
(51) A01N 65/42 (2009.01), A01N 65/20 (2009.01), A01P 1/00 (2006.01), A61K
36/8962 (2006.01), A61K 36/484 (2006.01), A61K 36/886 (2006.01), A61P 31/04
(2006.01)
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)

(21) BR 10 2013 017846-2 A2 Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes
(22) 12/07/2013
(51) A61K 9/00 (2006.01)
(71) CLARION BIOCIÊNCIAS LTDA. (BR/GO)

(21) BR 10 2013 018865-4 A2 Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 23/07/2013 (51) D03D 11/00 (2006.01), D06M 15/347 (2006.01), D06M 101/02 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FAPEMIG - FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG)
(21) BR 10 2013 019736-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/08/2013 (51) B29C 44/04 (2006.01), B60N 2/58 (2006.01) (71) FAURECIA SIEGES D'AUTOMOBILE S.A. (FR)
(21) BR 10 2013 019738-6 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/08/2013 (51) H01M 8/1246 (2016.01), H01M 8/124 (2016.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) ; COMPANHIA ESTADUAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -CEEE-D (BR/RS)
(21) BR 10 2013 023209-2 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/09/2013 (51) A61K 36/28 (2006.01), A61K 31/353 (2006.01), A61K 31/355 (2006.01), A61K 35/646 (2015.01), A61P 31/12 (2006.01) (71) REGINA CÉLIA DE OLIVEIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2013 023217-3 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/08/2013 (51) A61K 36/22 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) BR 10 2013 024002-8 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/08/2013 (51) B01D 53/52 (2006.01), B01D 53/79 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) BR 10 2013 025451-7 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/10/2013



	(51) B01L 3/00 (2006.01), B01D 25/02 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2013 025668-4 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/10/2013 (51) G01N 33/48 (2006.01), C12N 5/078 (2010.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2013 028491-2 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/11/2013 (51) B01F 11/04 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI (BR/MG)
(21) BR 10 2013 030801-3 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/11/2013 (51) C07D 223/14 (2006.01), C07C 13/54 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS -FAPEMIG (BR/MG)
(21) BR 10 2013 031064-6 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/12/2013 (51) B01D 46/42 (2006.01), B01D 29/00 (2006.01), B01D 46/24 (2006.01), B01D 35/16 (2006.01) (71) MAXMILL COMERCIO E INDUSTRIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2013 031192-8 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/12/2013 (51) G01N 30/00 (2006.01), G01N 30/02 (2006.01) (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2013 031465-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/12/2013 (51) B01D 35/06 (2006.01) (71) FABIO ALVES MONTEIRO (BR/MG)



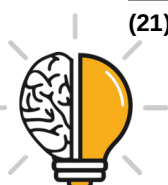
(21) BR 10 2013 033604-1 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/10/2013 (51) A61K 31/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO)
(21) BR 10 2014 000206-5 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/01/2014 (51) A61K 31/194 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01) (71) ASSOCIAÇÃO PARANAENSE DE CULTURA -APC (BR/PR)
(21) BR 10 2014 002205-8 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/01/2014 (51) G07C 9/00 (2020.01), G06K 9/00 (2006.01) (71) ANTONIO CARLOS SOBIERANSKI (BR/SC) ; ADIEL MITTMANN (BR/SC) ; EROS COMUNELLO (BR/SC) ; GUSTAVO GOMES BUBLITZ (BR/SC) ; LEANDRO COSER (BR/SC) ; TIAGO SAVI MONDO (BR/SC) ; MATHIAS HENRIQUE WEBER (BR/SC)
(21) BR 10 2014 004074-9 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/02/2014 (51) C23C 22/48 (2006.01), A61L 27/06 (2006.01) (71) Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho (BR/SP)
(21) BR 10 2014 004953-3 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/02/2014 (51) A61K 36/24 (2006.01), A01N 65/08 (2009.01), A61P 39/06 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2014 005143-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/03/2014 (51) B29C 67/00 (2017.01), B33Y 30/00 (2015.01) (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; CENTRO FEDERAL DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER-CTI (BR/SP)
(21) BR 10 2014 005738-2 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 12/03/2014 (51) A61K 36/61 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
(21) BR 10 2014 006073-1 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2014 (51) A61K 36/9068 (2006.01), A61Q 19/02 (2006.01) (71) MARIA JOSEFA DE SOUZA (BR/PE)
(21) BR 10 2014 009136-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/04/2014 (51) C01G 49/08 (2006.01), B82Y 30/00 (2011.01) (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS - IFG (BR/GO)
(21) BR 10 2014 009139-4 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/04/2014 (51) C09D 133/04 (2006.01), C08F 220/18 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C08K 3/08 (2006.01), A61F 2/00 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2014 010905-6 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/05/2014 (51) D06F 39/08 (2006.01) (71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2014 010908-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/05/2014 (51) D06F 39/08 (2006.01) (71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2014 011226-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/05/2014 (51) G05G 1/52 (2008.04), G06F 3/033 (2013.01) (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2014 011477-7 A8	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 07/05/2014 (51) A61K 36/88 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01) (71) JULIO CESAR DE MENDONÇA UCHÖA (BR/AL)
(21) BR 10 2014 011821-7 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/05/2014 (51) C11D 1/70 (2006.01), C09K 13/00 (2006.01) (71) Luiz Fernando de Carvalho Mônaco (BR/SP)
(21) BR 10 2014 013724-6 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/05/2014 (51) B29C 43/00 (2006.01), B29C 70/12 (2006.01), B29C 43/52 (2006.01), B29B 7/10 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) BR 10 2014 013765-3 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/06/2014 (51) C08J 11/08 (2006.01), C08J 11/00 (2006.01), C08J 11/04 (2006.01), C09D 5/03 (2006.01) (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2014 013967-2 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/06/2014 (51) C08G 12/12 (2006.01), C05C 9/02 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01), B82B 3/00 (2006.01) (71) EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)
(21) BR 10 2014 014007-7 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/06/2014 (51) A61K 36/14 (2006.01), A61P 17/18 (2006.01), A61P 39/06 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO - UNIVASF (BR/BA)
(21) BR 10 2014 016665-3 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 03/07/2014 (51) C08L 23/10 (2006.01) (71) LAHUMAN INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2014 016718-8 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/07/2014 (71) CAIO MURILO SPACK (BR/PR)
(21) BR 10 2014 018366-3 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/07/2014 (51) A61K 36/89 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
(21) BR 10 2014 021424-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/08/2014 (51) C08L 23/12 (2006.01) (71) BRASKEM S.A. (BR/BA) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC-UFABC (BR/SP)
(21) BR 10 2014 021899-8 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/09/2014 (51) C08L 27/06 (2006.01), B29C 41/38 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), A45C 11/34 (2006.01) (71) AMOS VICENTE CESAR DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 10 2014 023492-6 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/09/2014 (51) C08L 23/04 (2006.01), C08J 9/06 (2006.01), B82B 3/00 (2006.01) (71) BRASKEM S.A. (BR/BA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2014 024497-2 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/10/2014 (51) A61K 36/61 (2006.01), A61K 127/00 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61P 17/18 (2006.01), A61P 17/16 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG)



(21) BR 10 2014 026980-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/10/2014 (51) C08G 63/183 (2006.01), C08G 63/191 (2006.01), C08G 63/81 (2006.01), C08J 5/22 (2006.01), B01J 39/18 (2017.01), H01M 8/1025 (2016.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2014 028869-4 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/11/2014 (51) C08F 8/50 (2006.01), C08C 19/08 (2006.01), C08J 3/28 (2006.01) (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)
(21) BR 10 2014 029031-1 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/11/2014 (51) A61K 36/48 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE)
(21) BR 10 2014 031451-2 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/12/2014 (51) A23L 25/00 (2016.01), A23C 11/10 (2006.01), A23L 2/38 (2006.01), A21D 2/36 (2006.01), A23L 33/00 (2016.01) (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF)
(21) BR 10 2014 031795-3 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2014 (51) A23L 5/42 (2016.01), C09B 61/00 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2015 002862-8 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/02/2015 (51) C09K 8/524 (2006.01) (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2015 002909-8 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/02/2015 (51) B60C 13/00 (2006.01)



	(71) ALEUSA BRASIL COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE MÁQUINAS LTDA - EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2015 003002-9 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/02/2015 (51) B21J 1/06 (2006.01), B21J 5/02 (2006.01), B21J 13/02 (2006.01), F25D 17/02 (2006.01), H03M 1/12 (2006.01), B21J 9/12 (2006.01) (71) USINAS SIDERÚRGICAS DE MINAS GERAIS - USIMINAS (BR/MG)
(21) BR 10 2015 003283-8 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/02/2015 (51) C09D 5/00 (2006.01), C09K 11/00 (2006.01) (71) SERGIO GIORGETTI FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2015 004328-7 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/01/2015 (51) A61K 36/185 (2006.01), A61K 127/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
(21) BR 10 2015 005040-2 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/03/2015 (51) A61K 36/47 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
(21) BR 10 2015 005251-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/03/2015 (51) A61K 36/81 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)
(21) BR 10 2015 005415-7 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/03/2015 (51) B60C 29/06 (2006.01) (71) FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; DELCI AUGUSTO DOS SANTOS (BR/MG)
(21) BR 10 2015 005553-6 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 12/03/2015 (51) C07C 391/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2015 007047-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/03/2015 (51) A61K 36/61 (2006.01), A61K 36/48 (2006.01), A61P 33/14 (2006.01) (71) DÉCIO JOSÉ ZAMPIÉR (BR/RJ)
(21) BR 10 2015 008180-4 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/04/2015 (51) C07J 63/00 (2006.01), A61K 36/00 (2006.01), A61K 31/56 (2006.01), A61P 9/08 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA (BR/BA)
(21) BR 10 2015 010846-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/05/2015 (51) A61K 36/185 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 39/06 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
(21) BR 10 2015 010848-6 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/05/2015 (51) A61K 36/185 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
(21) BR 10 2015 011041-3 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/05/2015 (51) B60C 7/00 (2006.01), B60C 11/00 (2006.01), C08L 11/00 (2006.01), B29D 30/04 (2006.01), B29D 30/06 (2006.01) (71) PAULO SERGIO PEREIRA (BR/MG)
(21) BR 10 2015 011963-1 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/05/2015 (51) G01N 33/04 (2006.01)



(71) Joana Meneguzzo Pasquali (BR/RS)

(21) BR 10 2015 013231-0 A2 Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 18/05/2015
(51) A61K 36/48 (2006.01), A61K 36/28 (2006.01), A61K 131/00 (2006.01), A61K 135/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61K 6/00 (2020.01), B01J 13/04 (2006.01)
(71) MARIA APARECIDA MEDEIROS MACIEL (BR/RN)

(21) BR 10 2015 014703-1 A2 Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 25/05/2015
(51) A61K 36/47 (2006.01), A61K 127/00 (2006.01), A61P 1/14 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 39/06 (2006.01)
(71) MARIA APARECIDA MEDEIROS MACIEL (BR/RN)

(21) BR 10 2015 016138-7 A2 Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 03/07/2015
(51) A01N 31/16 (2006.01), A01N 59/02 (2006.01), A01N 59/20 (2006.01), A01N 25/24 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)
(71) ASSEPTEC AMBIENTAL LTDA-ME (BR/ES)

(21) BR 10 2015 018348-8 A2 Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 31/07/2015
(51) A23B 9/14 (2006.01), A23B 7/08 (2006.01), B65B 5/00 (2006.01), B65B 7/00 (2006.01)
(71) HTR COMÉRCIO ATACADISTA DE ALIMENTOS LTDA. (BR/SC)

(21) BR 10 2015 018604-5 A2 Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 03/08/2015
(51) A23K 20/20 (2016.01), A23K 50/48 (2016.01), A61P 1/02 (2006.01)
(71) HERCOSUL ALIMENTOS LTDA (BR/RS)

(21) BR 10 2015 018850-1 A2 Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 06/08/2015
(51) A23B 7/005 (2006.01)
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - UNIRIO (BR/RJ)



(21) BR 10 2015 021407-3 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/09/2015 (51) B29C 53/04 (2006.01), B29C 53/06 (2006.01) (71) MARCIO VACCARO (BR/SC)
(21) BR 10 2015 023833-9 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/09/2015 (51) B29C 45/00 (2006.01), B32B 15/082 (2006.01) (71) TIBÚRCIO ARISTEU GRINGS (BR/RS)
(21) BR 10 2015 030760-8 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/12/2015 (51) B29B 17/02 (2006.01), B29C 45/02 (2006.01), B29D 99/00 (2010.01), E04C 1/00 (2006.01) (71) JSF PRESTADORA LTDA - EPP (BR/RS)
(21) BR 10 2016 000979-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/01/2016 (51) A01C 19/00 (2006.01), A01C 7/16 (2006.01), A01C 15/16 (2006.01) (71) KUHN DO BRASIL S/A - IMPLEMENTOS AGRICOLAS (BR/RS)
(21) BR 10 2016 001270-8 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/01/2016 (51) A01K 63/04 (2006.01), C02F 1/66 (2006.01) (71) CORNELIO BACKES (BR/SC)
(21) BR 10 2016 001760-2 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/01/2016 (51) A01G 9/00 (2018.01) (71) BENEDITA FUMIKO YAMAGUCHI KUBO (BR/SP)
(21) BR 10 2016 002760-8 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/02/2016 (51) A01M 7/00 (2006.01), B05B 11/00 (2006.01), B05B 5/025 (2006.01) (71) JOSÉ TADEO DE SOUZA (BR/SC)



(21) BR 10 2016 004348-4 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/02/2016 (51) B02B 1/02 (2006.01), F26B 17/12 (2006.01) (71) ARTHUR FERREIRA REZENDE DELFIM (BR/MG)
(21) BR 10 2016 006279-9 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/03/2016 (51) A01B 59/048 (2006.01) (71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2016 007565-3 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/04/2016 (51) A01M 7/00 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO)
(21) BR 10 2016 007994-2 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/04/2016 (51) A01D 46/06 (2006.01) (71) BRUDDEN EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2016 008255-2 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/04/2016 (51) A01B 59/00 (2006.01) (71) METALÚRGICA TUZZI LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2016 008259-5 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/04/2016 (51) A01B 59/042 (2006.01) (71) METALÚRGICA TUZZI LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2016 008279-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/04/2016 (51) A01D 65/00 (2006.01), E05F 3/20 (2006.01) (71) GTS DO BRASIL LTDA. (BR/SC)



(21) BR 10 2016 008858-5 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/04/2016 (51) A01K 5/02 (2006.01), B60P 9/00 (2006.01) (71) BRUTALE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2016 010199-9 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/05/2016 (51) B29C 49/56 (2006.01) (71) ANTÔNIO CARLOS STRINGHINI (BR/RS)
(21) BR 10 2016 010405-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/05/2016 (51) B29C 45/60 (2006.01), B29C 45/72 (2006.01), B29C 45/58 (2006.01), B29C 45/00 (2006.01) (71) MAURO FERNANDES DA COSTA (BR/RS) ; AMARILDO FERNANDES DA COSTA (BR/RS)
(21) BR 10 2016 010815-2 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/05/2016 (51) B32B 5/18 (2006.01), E04B 1/98 (2006.01), E04F 15/20 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)
(21) BR 10 2016 011776-3 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/05/2016 (51) B29C 35/00 (2006.01), B29C 63/02 (2006.01), B29C 65/18 (2006.01), A41D 13/00 (2006.01) (71) ANTONIO DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 10 2016 012228-7 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/05/2016 (51) C08G 18/32 (2006.01), C08J 5/24 (2006.01), C05G 3/00 (2020.01), C09D 175/04 (2006.01) (71) CHRISTOVAM GARCIA PRADO FERNANDES (BR/SP)
(21) BR 10 2016 013626-1 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 13/06/2016 (51) B29C 35/02 (2006.01) (71) ANTONIO DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 10 2016 014654-2 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/06/2016 (51) F16L 11/04 (2006.01) (71) NORTENE PLÁSTICOS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2016 015250-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/06/2016 (51) B29C 51/44 (2006.01) (71) AMD INDUSTRIA DE MAQUINAS EIRELI (BR/SC)
(21) BR 10 2016 015522-3 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/07/2016 (51) C08J 11/10 (2006.01), C08J 11/24 (2006.01), C08G 63/88 (2006.01), B29B 17/04 (2006.01) (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2016 019363-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/08/2016 (51) B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), A43B 1/02 (2006.01) (71) LRB INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS QUIMICOS LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2016 019447-4 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/08/2016 (51) B32B 27/04 (2006.01), D06F 49/06 (2006.01), H05K 1/02 (2006.01) (71) COLOR VISÃO DO BRASIL INDÚSTRIA ACRÍLICA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2016 020042-3 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/08/2016 (51) C08L 33/10 (2006.01), C08K 3/013 (2018.01), A61K 6/00 (2020.01), C08L 23/26 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ - UNIOESTE (BR/PR)



(21) BR 10 2016 020405-4 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/09/2016 (51) B32B 27/08 (2006.01), C08J 11/10 (2006.01), B29C 45/00 (2006.01), B32B 27/00 (2006.01), B32B 23/00 (2006.01) (71) CARLOS WALTER FLISTER (BR/RS) ; HELMUT JOHAN DUCATTI FLISTER (BR/RS)
(21) BR 10 2016 023461-1 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/09/2016 (51) C08K 13/02 (2006.01), H01B 3/30 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE (BR)
(21) BR 10 2016 024308-4 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/10/2016 (51) C08J 9/00 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01) (71) ELIANDRO JOSÉ MARTINS (BR/PR)
(21) BR 10 2016 025941-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/11/2016 (51) B29D 35/00 (2010.01), B29B 17/00 (2006.01), A43B 1/00 (2006.01) (71) CHRISTIAN THOMAS PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA - ME (BR/RS)
(21) BR 10 2016 026032-9 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/11/2016 (51) C08L 79/02 (2006.01), C08L 85/02 (2006.01) (71) ADFERT ADITIVOS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/MG)
(21) PI 0400258-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/01/2004 (51) A45D 19/04 (2006.01), A45D 19/08 (2006.01), A45D 19/00 (2006.01) (71) Luiz Gonzaga Paes Ribeiro (BR/SP)
(21) PI 0506317-5 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/10/2005



	(51) G01N 33/68 (2006.01), G01N 37/00 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01) (71) Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA (BR/DF)
(21) PI 0602688-5 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/06/2006 (51) B60B 17/00 (2006.01) (71) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)
(21) PI 0816343-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/12/2008 (51) C03C 1/00 (2006.01), C03C 13/06 (2006.01), C03C 25/42 (2006.01) (71) Universidade Federal de Ouro Preto (BR/MG)
(21) PI 0902539-1 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/07/2009 (51) A61B 5/04 (2006.01), A61B 5/0452 (2006.01) (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
(21) PI 0903538-9 A8	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/09/2009 (51) F03D 9/10 (2016.01) (71) Ingrid Midori Niwa Murakami (BR/SP)
(21) PI 0906456-7 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/12/2009 (51) B08B 9/04 (2006.01), F16L 55/46 (2006.01) (71) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) PI 1001529-9 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/05/2010 (51) H01R 4/38 (2006.01) (71) Universidade Federal de Lavras (BR/MG) ; Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)
(21) PI 1002028-4 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 26/05/2010 (51) A23K 20/121 (2016.01), A23K 50/80 (2016.01), A61K 31/385 (2006.01) (71) União Brasileira de Educação e Assistência - Mantenedora da PUC RS (BR/RS) ; Universidade Federal do Rio Grande - FURG (BR/RS)
(21) PI 1003820-5 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/10/2010 (51) B61F 5/38 (2006.01), B61F 5/14 (2006.01) (71) RETESP INDUSTRIA DE VEDANTES LTDA (BR/SP) ; MIC S/A - METALURGIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP)
(21) PI 1015901-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/08/2010 (51) A61K 39/12 (2006.01), C07K 14/18 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), C12N 15/40 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01) (71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA) (AR)
(21) PI 1100210-7 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/02/2011 (51) A61M 31/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (71) Palo Alto Research Center, Incorporated (US)
(21) PI 1100259-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/02/2011 (51) A62C 5/00 (2006.01) (71) Equilíbrio Equipamentos de Proteção Ambiental Ltda (BR/SP)
(21) PI 1101188-2 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/03/2011 (51) C08L 101/16 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08L 23/16 (2006.01), C08K 5/04 (2006.01), C08L 25/00 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01), C08L 25/02 (2006.01), C08L 25/06 (2006.01), C08K 5/09 (2006.01), B32B 27/06 (2006.01), B29C 48/00 (2019.01) (71) NELSON LUIS BERTAZZO TERUEL (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 009126-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
	(22) 18/04/2012
	(71) Solvi Produção Importação e Exportação de Insumos Industriais Ltda (BR/MG)

(21) BR 10 2012 016732-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
	(22) 06/07/2012
	(71) Eduardo Wieser (BR/SC)

(21) BR 10 2012 029207-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
	(22) 14/11/2012
	(71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)

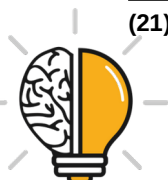
(21) BR 10 2013 010109-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
	(22) 25/04/2013
	(71) Deere & Company (US)

(21) BR 10 2013 018881-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
	(22) 24/07/2013
	(71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - INT (BR/RJ) ; CENTRO DE TECNOLOGIA MINERAL (CETEM) (BR/RJ)

(21) BR 10 2013 020204-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
	(22) 08/08/2013
	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

(21) BR 10 2013 022082-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
	(22) 29/08/2013
	(71) GO PARTICIPAÇÕES S.A (BR/SP)

(21) BR 10 2013 022600-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 04/09/2013 (71) JASON INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 10 2013 026099-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/10/2013 (71) PRAXAIR S.T. TECHNOLOGY, INC (US)
(21) BR 10 2013 030417-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/11/2013 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE FEIRA DE SANTANA (BR/BA)
(21) BR 10 2013 033022-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/12/2013 (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)
(21) BR 10 2013 033952-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/11/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (BR/MS)
(21) BR 10 2014 022521-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/09/2014 (71) SOLLI'S SOLUÇÕES EM ÁGUAS INDUSTRIAIS LTDA - ME (BR/ES)
(21) BR 10 2014 026281-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/10/2014 (71) THOMAZ E THOMAZ LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2015 009014-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/04/2015 (71) GOODRICH CORPORATION (US)
(21) BR 10 2015 016980-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/07/2015 (71) Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Goiano (BR/GO)
(21) BR 10 2015 019001-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/08/2015 (71) ROBERTO DA SILVA OLIVEIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2015 025769-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/10/2015 (71) EBER ARAUJO ELER. (BR/MG)



(21) BR 10 2015 029698-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/11/2015 (71) HACH LANGE GMBH (DE)
(21) BR 10 2015 032976-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/12/2015 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 10 2015 032979-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/12/2015 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 10 2017 021770-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/10/2017 (71) ADEMILSON ALVARES (BR/PA)
(21) BR 10 2019 007434-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/04/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)
(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 11 2012 000750-5 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/07/2010 (71) CTI BIOPHARMA CORP. (US)
(21) BR 11 2012 004851-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/09/2010 (71) KYOWA KIRIN CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2012 005760-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/08/2010 (71) Jiangsu Hengrui Medicine Co., Ltd. (CN) ; Shanghai Hengrui Pharmaceutical Co., Ltd. (CN)
(21) BR 11 2012 006346-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/09/2010



	(71) Novartis AG (CH)
(21) BR 11 2012 008159-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/08/2010 (71) Arena Pharmaceuticals, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 008612-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/10/2009 (71) Bell Helicopter Textron Inc. (US)
(21) BR 11 2012 010995-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/10/2010 (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2012 011065-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/11/2010 (71) National Oilwell Varco, L.P. (US)
(21) BR 11 2012 018097-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/01/2011 (71) Tubi Pty Ltd (AU)
(21) BR 11 2012 020242-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/02/2011 (71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)
(21) BR 11 2012 022922-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/08/2011 (71) Nihon Techno Co., Ltd. (JP)
(21) BR 11 2012 028524-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/05/2011 (71) Rempex Pharmaceuticals, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 029811-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/05/2011 (71) XYLECO, INC. (US)
(21) BR 11 2012 030925-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/06/2011 (71) MEDELA HOLDING AG (CH)



(21) BR 11 2012 033659-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/07/2011 (71) International Engine Intellectual Property Company, LLC (US)
(21) BR 11 2012 033774-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/07/2011 (71) Novozymes A/S (DK)
(21) BR 11 2013 000795-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/04/2011 (71) PHOENIX CONVEYOR BELT SYSTEMS GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 001025-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/07/2011 (71) Quadrogen Power Systems, Inc (CA)
(21) BR 11 2013 002119-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/07/2011 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 003990-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/08/2011 (71) RAKUTEN, INC. (JP)
(21) BR 11 2013 004076-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/01/2012 (71) XU, TIANMIN (CN)
(21) BR 11 2013 004551-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/07/2011 (71) E2interactive, Inc. D/B/A E2interactive, Inc. (US)
(21) BR 11 2013 004997-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/09/2011 (71) EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - EMBRAPA (BR/DF) ; ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ENOLOGIA-ABE (BR/RS) ; OXFORD PORCELANAS S A (BR/SC)
(21) BR 11 2013 006871-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/08/2011 (71) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)



(21) BR 11 2013 008464-2 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 04/08/2011
(71) PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC. (US)

(21) BR 11 2013 012127-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 10/11/2011
(71) TRICO PRODUCTS CORPORATION (US)

(21) BR 11 2013 012882-8 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 09/12/2011
(71) CYTEC TECHNOLOGY CORP (US)

(21) BR 11 2013 013718-5 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 05/12/2011
(71) MAGMA GLOBAL LIMITED (GB)

(21) BR 11 2013 013893-9 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 25/11/2011
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

(21) BR 11 2013 014977-9 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 09/12/2011
(71) Inventio AG (CH)

(21) BR 11 2013 016830-7 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 23/02/2012
(71) NOVOZYMES INC. (US)

(21) BR 11 2013 017149-9 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 03/01/2012
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(21) BR 11 2013 020348-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 28/02/2012
(71) GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION (US)

(21) BR 11 2013 020586-5 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 14/02/2012
(71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, LLC (US)

(21) BR 11 2013 020735-3 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 16/02/2012



(71) SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. (CH)	
(21) BR 11 2013 022796-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/03/2012 (71) TORAY INDUSTRIES, INC (JP)
(21) BR 11 2013 023573-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/03/2012 (71) NIKE INNOVATE C.V. (US)
(21) BR 11 2013 024751-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/06/2013 (71) CASCADE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2013 026344-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/04/2012 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2013 027181-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/04/2012 (71) DELPHI CONNECTION SYSTEMS HOLDING FRANCE (FR)
(21) BR 11 2013 027835-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/05/2012 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICER, INC. (US)
(21) BR 11 2013 028037-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/05/2012 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 028285-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/05/2012 (71) IMMUNOVATIVE THERAPIES, LTD. (IL)
(21) BR 11 2013 028635-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/05/2012 (71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2013 029237-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/03/2012 (71) COMELZ S.P.A. (IT)



(21) BR 11 2013 029567-8 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 10/05/2012
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS
 COMPANY (US)

(21) BR 11 2013 029879-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 16/05/2012
 (71) SWIMC LLC (US)

(21) BR 11 2013 029918-5 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 15/05/2012
 (71) SWIMC LLC (US)

(21) BR 11 2013 030440-5 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 24/05/2012
 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)

(21) BR 11 2013 030846-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 25/05/2012
 (71) BASF SE (DE)

(21) BR 11 2013 031449-4 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 16/05/2012
 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)

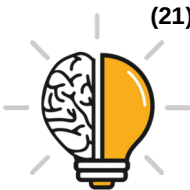
(21) BR 11 2013 032382-5 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 15/06/2012
 (71) MAGNA SEATING INC. (CA)

(21) BR 11 2013 032990-4 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 25/06/2012
 (71) FIXED PHAGE LIMITED (GB)

(21) BR 11 2013 033881-4 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 04/07/2012
 (71) KAKEN PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)

(21) BR 11 2013 033894-6 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 08/07/2012
 (71) ISCAR LTD . (IL)

(21) BR 11 2014 001712-3 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 27/07/2012 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 005381-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/09/2011 (71) SZ DJI OSMO TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2014 006139-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/09/2012 (71) MEDLOGICS, INC (US)
(21) BR 11 2014 008237-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/10/2012 (71) TONIA WALSTAD MILLER (US)
(21) BR 11 2014 008595-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/04/2012 (71) FOCKE & CO. (GMBH & CO. KG) (DE)
(21) BR 11 2014 009811-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/10/2012 (71) LOTTE CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 009960-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/10/2012 (71) 7075465 MANITOBA LTD. (CA)
(21) BR 11 2014 011902-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/11/2012 (71) NOVOZYMES, INC (US) ; NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 11 2014 013781-1 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/12/2012 (71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)
(21) BR 11 2014 014119-3 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/12/2012 (71) INEOS EUROPE AG (CH)
(21) BR 11 2014 014499-0 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/12/2012 (71) THE GATES CORPORATION (US)



(21) BR 11 2014 016099-6 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/12/2012 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2014 017242-0 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/01/2013 (71) STC.UNM (US)
(21) BR 11 2014 017638-8 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/01/2013 (71) MACDERMID ACUMEN, INC. (US)
(21) BR 11 2014 017924-7 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/01/2013 (71) HUNTLEIGH TECHNOLOGY LIMITED (GB)
(21) BR 11 2014 019016-0 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/02/2013 (71) WAMGROUP S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2014 019796-2 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/02/2013 (71) DONALD N. SCHWARTZ (US)
(21) BR 11 2014 021289-9 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/02/2013 (71) THYSSENKRUPP ROTHE ERDE GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 023523-6 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/05/2012 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 024893-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/03/2013 (71) THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US)
(21) BR 11 2014 025251-3 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/04/2013 (71) CYTOKINETICS, INC. (US) ; FADY MALIK (US) ; JEFFREY R. JASPER (US) ; ADAM KENNEDY (US) ; DARREN HWEE (US)



(21) BR 11 2014 027165-8 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 29/04/2013
(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)

(21) BR 11 2014 027653-6 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 09/05/2013
(71) ADYNXX, INC. (US)

(21) BR 11 2014 028527-6 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 18/05/2012
(71) TECNOLOGIC 3 S.R.L. (IT)

(21) BR 11 2014 032600-2 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 09/08/2013
(71) ASPEN AEROGELS, INC. (US)

(21) BR 11 2015 001397-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 02/07/2013
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

(21) BR 11 2015 003455-1 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 17/08/2012
(71) VISUAL PHYSICS, LLC (US)

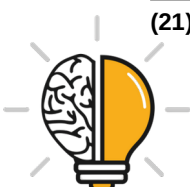
(21) BR 11 2015 004343-7 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 30/08/2012
(71) CARGILL INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2015 004775-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 05/09/2013
(71) EveliQure Biotechnologies GmbH (AT)

(21) BR 11 2015 005575-3 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 29/05/2013
(71) AVDEL UK LIMITED (GB)

(21) BR 11 2015 007998-9 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 09/10/2013
(71) DENTSPLY INTERNATIONAL INC. (US)

(21) BR 11 2015 013737-7 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 13/12/2012 (71) RUPRECHT-KARLS-UNIVERSITÄT HEIDELBERG (DE)
(21) BR 11 2015 017855-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/01/2014 (71) HENKEL IP & HOLDING GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 019603-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/02/2014 (71) NOVARTIS AG (CH) ; THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US) ; UNIVERSITY OF PITTSBURGH OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION (US)
(21) BR 11 2015 020598-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/02/2014 (71) AMT INTERNATIONAL, INC. (US) ; CPC CORPORATION, TAIWAN (TW)
(21) BR 11 2015 022458-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/03/2014 (71) SYRAL BELGIUM N.V. (BE)
(21) BR 11 2015 023140-3 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/03/2014 (71) GENENTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2015 024594-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/03/2014 (71) REFRACTORY INTELLECTUAL PROPERTY GMBH & CO. KG (AT)
(21) BR 11 2015 027662-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/05/2014 (71) MAHLE International GmbH (DE) ; MAHLE International GmbH (DE) ; MAHLE ENGINE SYSTEMS UK LIMITED (GB) ; MAHLE ENGINE SYSTEMS UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2015 028255-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/05/2014 (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2015 031962-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/06/2014 (71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES (FR)



(21) BR 11 2015 032572-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/06/2014 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2016 000480-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/07/2014 (71) OTO MELARA SPA (IT)
(21) BR 11 2016 006682-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/06/2014 (71) ZINPRO CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 010778-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/10/2014 (71) ATI PROPERTIES LLC (US)
(21) BR 11 2016 011060-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/01/2015 (71) VDM METALS INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 011486-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/12/2014 (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 011895-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/01/2015 (71) VDM METALS INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 012387-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/12/2014 (71) TECHNIP FRANCE (FR)
(21) BR 11 2016 012631-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/12/2014 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2016 015027-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/12/2014 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2016 016282-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 22/01/2015 (71) LYONDELL CHEMICAL TECHNOLOGY, L.P. (US)
(21) BR 11 2016 019711-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/02/2015 (71) DELTAVIT (FR)
(21) BR 11 2017 006805-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/07/2015 (71) AIRBNB, INC. (US)
(21) BR 11 2017 008550-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/10/2015 (71) CORE SCIENTIFIC CREATIONS, LTD. (IL)
(21) BR 11 2017 008855-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/10/2015 (71) THE ADMINISTRATORS OF THE TULANE EDUCATIONAL FUND (US)
(21) BR 11 2017 016552-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/07/2015 (71) W. L. GORE & ASSOCIATES, INC. (US)
(21) BR 11 2017 019446-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/03/2016 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2017 019457-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/03/2016 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2017 020328-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/03/2016 (71) ARKEMA INC. (US)
(21) BR 11 2017 021495-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/06/2016 (71) UOP LLC (US)
(21) BR 11 2017 025216-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/06/2015 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)



(21) BR 11 2018 003276-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/08/2016 (71) THE LUBRIZOL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 008437-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/11/2016 (71) AFTON CHEMICAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 008586-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/11/2016 (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2018 009474-9 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/11/2016 (71) HORIBA ABX SAS (FR)
(21) BR 11 2018 013124-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/12/2016 (71) TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2018 074312-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/05/2017 (71) WIX.COM LTD. (IL)
(21) BR 11 2019 015862-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/03/2018 (71) TOYOTA BOSHOKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2019 023816-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/09/2018 (71) HEEDAE PARK (KR)
(21) BR 12 2015 001646-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/02/2012 (62) BR 11 2013 020026-0 07/02/2012 (71) SWIMC LLC (US)
(21) BR 12 2015 001925-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/02/2012 (62) BR 11 2013 021170-9 23/02/2012 (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)



(21) BR 12 2016 023010-4 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 28/07/2014
 (62) BR 11 2016 002008-1 28/07/2014
 (71) PFIZER INC. (US)

(21) BR 12 2018 000751-6 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 20/10/2011
 (62) BR 11 2013 009480-0 20/10/2011
 (71) DRYLOCK TECHNOLOGIES NV (BE)

(21) BR 12 2018 015762-3 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 11/08/2011
 (62) BR 11 2013 030885-0 11/08/2011
 (71) PURECIRCLE USA INC. (US)

(21) BR 12 2018 069706-7 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 07/05/2018
 (62) BR 10 2018 009209-0 07/05/2018
 (71) JIANGNAN ENVIRONMENTAL PROTECTION GROUP INC. (KY)

(21) BR 12 2019 004651-4 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 29/04/2010
 (62) PI 1014405-6 29/04/2010
 (71) AMARIN CORPORATION PLC (IE)

(21) BR 12 2019 014057-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 30/11/2009
 (62) PI 0917046-4 30/11/2009
 (71) NATIONAL OILWELL VARCO, L.P. (US)

(21) BR 12 2019 016365-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 11/08/2009
 (62) PI 0917289-0 11/08/2009
 (71) SEMBLANT LIMITED (GB)

(21) BR 12 2019 018135-7 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 02/02/2010
 (62) PI 1007159-8 02/02/2010
 (71) VIAX DENTAL TECHNOLOGIES, LLC (US)

(21) BR 12 2019 021944-3 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 16/05/2012 (62) BR 11 2014 004367-1 16/05/2012 (71) ROLLER BEARING COMPANY OF AMERICA, INC. (US)
(21) BR 12 2019 022050-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/05/2012 (62) BR 11 2014 028527-6 18/05/2012 (71) TECNOLOGIC 3 S.R.L. (IT)
(21) BR 12 2019 023418-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/05/2013 (62) BR 11 2014 027653-6 09/05/2013 (71) ADYNXX, INC. (US)
(21) BR 12 2019 025643-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/01/2017 (62) BR 11 2018 013734-0 18/01/2017 (71) MERCK PATENT GMBH (DE)
(21) BR 12 2019 027736-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/12/2011 (62) BR 11 2013 016859-5 26/12/2011 (71) INCORPORATED ADMINISTRATIVE AGENCY, NATIONAL AGRICULTURE AND FOOD RESEARCH ORGANIZATION (JP) ; TOYAMA PREFECTURE (JP) ; SDS BIOTECH K. K. (JP)
(21) BR 12 2020 000203-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/09/2011 (62) BR 11 2013 030373-5 28/09/2011 (71) TEMASEK LIFE SCIENCES LABORATORY LIMITED (SG)
(21) BR 12 2020 000208-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/03/2011 (62) BR 11 2012 018986-7 15/03/2011 (71) ROBERT G. WHITEMAN (US)
(21) BR 12 2020 003472-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/06/2010 (62) PI 1015116-8 25/06/2010 (71) TI AUTOMOTIVE TECHNOLOGY CENTER GMBH (DE)
(21) BR 12 2020 003478-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/06/2010



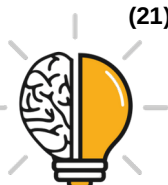
	(62) PI 1015116-8 25/06/2010 (71) TI AUTOMOTIVE TECHNOLOGY CENTER GMBH (DE)
(21) BR 12 2020 005528-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/01/2010 (62) PI 1006794-9 14/01/2010 (71) INCYTE HOLDINGS CORPORATION (US)
(21) BR 12 2020 007334-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/01/2006 (62) PI 0607379-4 25/01/2006 (71) ALLERGAN, INC. (US)
(21) BR 12 2020 010283-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/11/2009 (62) PI 0913531-6 11/11/2009 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 12 2020 010338-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/12/2009 (62) PI 0923176-5 16/12/2009 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 20 2013 022685-3 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/09/2013 (71) FORMAPLA DE PLASTICOS INJETAVEIS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2015 013236-6 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/06/2015 (71) NELSON MACHADO (BR/RS) ; PEDRO ADAIR BARP MACHADO (BR/RS)
(21) BR 20 2015 020959-8 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/08/2015 (71) PAULO SÉRGIO DE LAURENTIS (BR/SP)
(21) BR 20 2015 023825-3 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/09/2015 (71) MARCOS PICCOLI DO PRADO (BR/SC)
(21) BR 20 2015 024439-3 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/09/2015



	(71) ADRIANO DIAS CARVALHO (BR/SP)
(21) BR 20 2015 025839-4 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/10/2015 (71) DENISE EVARISTO DE OLIVEIRA FARAH (BR/RJ)
(21) BR 20 2019 022258-7 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/10/2019 (71) DENIALDO DE CARVALHO (BR/SP)
(21) BR 20 2019 025354-7 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/11/2019 (71) WERNER KRUGER D'ALMEIDA (BR/PR)
(21) MU 8203609-8 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/03/2002 (71) Benito Benatti (BR/SP)
(21) PI 0108436-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/02/2001 (71) Wisconsin Alumni Research Foundation (US)
(21) PI 0305070-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/06/2003 (71) NAICONS SCARL (IT)
(21) PI 0600607-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/03/2006 (71) Sami Haddad (BR/DF) ; WENDELL ASEVEDO OLIVEIRA (BR/DF)
(21) PI 0610999-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/04/2006 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) PI 0700188-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/01/2007 (71) Luiz Ricardo Veronese (BR/RS) ; Luiz Gustavo Veronese (BR/RS)
(21) PI 0705163-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/12/2007 (71) TIPO LAC GRÁFICA E EDITORA LTDA EPP (BR/SP)



(21) PI 0713860-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/07/2007 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0716157-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/09/2007 (71) CENTRO BRASILEIRO DE PESQUISAS FÍSICAS - CBPF (BR/RJ) ; Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ (BR/RJ)
(21) PI 0719753-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/11/2007 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0802629-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/06/2008 (71) Gilmar Lindner (BR/RS)
(21) PI 0805679-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/12/2008 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(21) PI 0806725-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/01/2008 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0819864-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/11/2008 (71) HANMI SCIENCE CO., LTD (KR)
(21) PI 0901962-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/05/2009 (71) Fibracem Metalúrgica Ltda. (BR/PR)
(21) PI 0902801-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/08/2009 (71) Indústria e Comércio de Auto Peças Rei Ltda (BR/SP)
(21) PI 0905839-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/01/2009 (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
(21) PI 0908710-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 06/03/2009 (71) Daniel Measurement And Control, Inc. (US)
(21) PI 0911014-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/07/2009 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 0913874-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/06/2009 (71) Daikin Industries, LTD. (JP)
(21) PI 0915119-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/06/2009 (71) Marinomed Biotechnologie Gmbh (AT)
(21) PI 0917289-0 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/08/2009 (71) SEMBLANT LIMITED (GB)
(21) PI 0917572-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/07/2009 (71) Statoil Petroleum As (NO)
(21) PI 0918877-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/06/2009 (71) Centrais Elétricas do Norte do Brasil S.A. - ELETRONORTE (BR/DF)
(21) PI 0919126-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/09/2009 (71) Oriel Therapeutics, Inc (US)
(21) PI 0921164-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/11/2009 (71) Bendix Spicer Foundation Brake LLC (US)
(21) PI 1000147-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/01/2010 (71) ACEF S/A (BR/SP)
(21) PI 1001252-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/05/2010 (71) HONEYWELL SAFETY PRODUCTS USA, INC. (US)



(21) PI 1001899-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/06/2010 (71) MAJORY MIE IMAI (BR/SP) ; Ricardo Rajji Imai (BR/SP) ; DANIELA MIYO IMAI (BR/SP)
(21) PI 1002299-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/07/2010 (71) Centro de Pesquisas de Energia Elétrica - CEPEL (BR/RJ)
(21) PI 1002692-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/07/2010 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - UFF (BR/RJ)
(21) PI 1009624-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/05/2010 (71) PPC BROADBAND, INC. (US)
(21) PI 1010366-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/10/2010 (71) Hubert Ostmeier (DE)
(21) PI 1013513-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/03/2010 (71) SEG AUTOMOTIVE GERMANY GMBH (DE)
(21) PI 1013972-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/05/2010 (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
(21) PI 1015857-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/11/2010 (71) INT - Instituto Nacional de Tecnologia (BR/RJ) ; Clara Idéia Design P&D (BR/RJ)
(21) PI 1100769-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/01/2011 (71) CHRISTIAN ELIAS TANAJURA GOULART (BR/SP)
(21) PI 1101395-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/03/2011 (71) ACCENTURE GLOBAL SERVICES LIMITED (IE)



(21) PI 1103677-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/05/2011 (66) PI 1006648-9 27/05/2010 (71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS)
(21) PI 1105206-6 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/11/2011 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) PI 1105676-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/11/2011 (71) Cosmo Technologies Ltd (IE)
(21) PI 1106463-3 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/10/2011 (71) Universidade Federal de Minas Gerais. (BR/MG)
(21) PI 1106617-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/10/2011 (71) Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Minas Gerais (BR/MG) ; Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)
(21) PI 1106667-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/10/2011 (71) Nanoita Projetos e Consultoria Ltda (BR/PR)
(21) PI 1106668-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/10/2011 (71) Nanoita Projetos e Consultoria Ltda (BR/PR)
(21) PI 1107156-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/10/2011 (71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)



Código 7.2 - Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

(21) PI 0910866-1 A2

Código 7.2 - Publicação Anulada

(22) 17/03/2009

(71) Samsung Electronics CO., LTD. (KR)



Código 7.3 - Republicação

Republicação por ter sido efetuada com incorreção.

(21) BR 11 2016 030835-2 A2

Código 7.3 - Republicação

(22) 30/06/2015

(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

Referente ao despacho 7.1 da RPI 2590, de 25/08/2020



Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

Comunicação ao usuário de que o pedido está sendo encaminhado para obtenção da anuência de que trata o Art. 229 da Lei nº 9.279/96, conforme redação dada pela Lei nº 10.196, de 14 de fevereiro de 2001 que alterou a Lei nº 9.279/96, considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010. O processo pode ser visualizado através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(21) BR 11 2014 013639-4 A8

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 10/11/2012

(71) MERCK PATENT GMBH (DE)



Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI

O pedido obteve anuência referente ao disposto no Art. 229 da Lei nº 9.279/96, conforme redação dada pela Lei nº 10.196, de 14 de fevereiro de 2001 que alterou a Lei nº 9.279/96, considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010.

(21) BR 10 2016 029593-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 16/12/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG)

(21) BR 11 2013 021771-5 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 24/02/2012 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(21) BR 11 2013 028406-4 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 03/05/2012 (71) DISCUVA LIMITED (GB)

(21) BR 11 2013 029902-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 08/05/2012 (71) ALDERBIO HOLDINGS LLC (US)

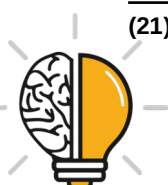
(21) BR 11 2013 031564-4 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 07/06/2012 (71) IBIO, INC. (US)

(21) BR 11 2013 033448-7 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 29/06/2012 (71) SIGMA-ALDRICH CO. LLC (US)

(21) BR 11 2014 003841-4 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 20/08/2012 (71) ALDERBIO HOLDINGS LLC (US)

(21) BR 11 2014 004830-4 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 31/08/2012 (71) VTU HOLDING GMBH (AT)

(21) BR 11 2014 015991-2 A8	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI



	(22) 28/12/2012 (71) MARC-HENRY PITY (FR)
(21) BR 11 2014 032299-6 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 20/06/2013 (71) LONZA BIOLOGICS PLC (GB) ; PFIZER, INC. (US)
(21) BR 11 2015 019577-6 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 08/04/2014 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2016 011417-5 A8	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 20/11/2014 (71) ALLERGAN, INC. (US)
(21) BR 11 2016 016400-8 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 16/01/2015 (71) WAVE LIFE SCIENCES LTD. (SG)
(21) BR 11 2016 017454-2 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 16/12/2014 (71) INVESTFOOD, LLC (ES) NOTIFICAÇÃO DE ANUÊNCIA RELACIONADA COM O ART 229 DA LPI
(21) BR 11 2016 019737-2 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 27/02/2015 (71) SK BIOPHARMACEUTICALS CO. LTD. (KR)
(21) BR 11 2016 025918-1 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 09/05/2014 (71) TECNIMEDE SOCIEDADE TECNICO-MEDICINAL S.A. (PT)
(21) BR 11 2017 002624-4 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 14/08/2015 (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)
(21) BR 11 2017 015348-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 17/03/2016 (71) GREENOVATION BIOTECH GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 015527-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 19/01/2016



	(71) ERYDEL S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2017 015728-4 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 26/01/2016 (71) UBE INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 016021-8 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 12/02/2016 (71) DEUTSCHES KREBSFORSCHUNGSZENTRUM STIFTUNG DES OEFFENTLICHEN RECHTS (DE)
(21) BR 11 2017 016045-5 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 29/01/2016 (71) MEIOGENIX (FR) ; INSTITUT CURIE (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE (PARIS 6) (FR)
(21) BR 11 2017 016067-6 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 28/01/2016 (71) PARION SCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2017 016080-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 27/01/2016 (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2017 016614-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 02/02/2016 (71) THE STATE OF ISRAEL, MINISTRY OF AGRICULTURE & RURAL DEVELOPMENT, AGRICULTURAL RESEARCH ORGANIZATION (ARO) (VOLCANI CENTER) (IL)
(21) BR 11 2017 017241-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 12/02/2016 (71) BIONOV (FR)
(21) BR 11 2017 017317-4 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 10/02/2016 (71) THERAVANCE BIOPHARMA R & D IP, LLC (US)
(21) BR 11 2017 017886-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 19/02/2016 (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION (US)



(21) BR 11 2017 018149-5 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 26/02/2016 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 019290-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 10/03/2016 (71) RIJKSUNIVERSITEIT GRONINGEN (NL)
(21) BR 11 2017 019816-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 18/03/2016 (71) VECTUS BIOSYSTEMS LIMITED (AU)
(21) BR 11 2017 019824-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 18/03/2016 (71) VECTUS BIOSYSTEMS LIMITED (AU)
(21) BR 11 2017 020643-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 28/03/2016 (71) CADILA HEALTHCARE LIMITED (IN)
(21) BR 11 2017 024011-4 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 09/05/2016 (71) UNIVERSITÉ CATHOLIQUE DE LOUVAIN (BE) ; CLINIQUES UNIVERSITAIRES SAINT-LUC (BE) ; NOVADIP BIOSCIENCES SA (BE)
(21) BR 11 2017 024243-5 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 13/05/2016 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
(21) BR 11 2017 024745-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 19/05/2016 (71) NORTHEASTERN UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2017 025507-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 26/05/2016 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 027212-1 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 17/06/2016 (71) THE BROAD INSTITUTE INC. (US) ; MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)



(21) BR 11 2017 027226-1 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 17/06/2016 (71) THE BROAD INSTITUTE INC. (US) ; MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US) ; PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US)
(21) BR 11 2017 028639-4 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 05/07/2016 (71) PUBLIC UNIVERSITY CORPORATION YOKOHAMA CITY UNIVERSITY (JP)
(21) BR 11 2018 000264-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 05/07/2016 (71) UNIVERSIDADE DO MINHO (PT)
(21) BR 11 2018 000470-7 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 08/07/2016 (71) ETABLISSEMENT FRANCAIS DU SANG ETAL (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE (FR) ; UNIVERSITÉ TOULOUSE III - PAUL SABATIER (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (FR)
(21) BR 11 2018 000847-8 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 13/07/2016 (71) FERMENTALG (FR) ; ADISSEO FRANCE SAS (FR)
(21) BR 11 2018 001164-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 22/07/2016 (71) OMEICOS THERAPEUTICS GMBH (DE) ; BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US) ; MAX DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN (DE)
(21) BR 11 2018 002245-4 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 03/08/2016 (71) LABORATORIO FARMACEUTICO C.T. S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2018 002395-7 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 05/08/2016 (71) LONZA LTD (CH)
(21) BR 11 2018 002861-4 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI



	(22) 08/08/2016 (71) BOULOS & COOPER PHARMACEUTICALS PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2018 004970-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 15/09/2016 (71) NIPPON SHINYAKU CO., LTD. (JP) ; NATIONAL CENTER OF NEUROLOGY AND PSYCHIATRY (JP)
(21) BR 11 2018 005014-8 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 14/09/2016 (71) CELULARITY, INC. (US)
(21) BR 11 2018 005078-4 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 13/09/2016 (71) NATIONWIDE CHILDREN'S HOSPITAL, INC. (US)
(21) BR 11 2018 005114-4 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 12/09/2016 (71) MICREOS HUMAN HEALTH B.V. (NL)
(21) BR 11 2018 005177-2 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 16/09/2016 (71) RESEARCH INSTITUTE AT NATIONWIDE CHILDREN'S HOSPITAL (US)
(21) BR 11 2018 006480-7 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 28/09/2016 (71) GOLEINI INC. (US)
(21) BR 11 2018 006489-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 30/09/2016 (71) ARROWHEAD PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 007066-1 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 07/10/2016 (71) SAREPTA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 007633-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 11/11/2016 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2018 008080-2 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 24/10/2016



(71) MERCK PATENT GMBH (DE)

(21) BR 11 2018 008186-8 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 16/11/2016
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

(21) BR 11 2018 008312-7 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 28/10/2016
(71) METABOGEN AB (SE)

(21) BR 11 2018 008613-4 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 28/10/2016
(71) BONAC CORPORATION (JP) ; HIROFUMI TAKEUCHI (JP)

(21) BR 11 2018 008777-7 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 28/10/2016
(71) MIRNAGREEN S.R.L. (IT)

(21) BR 11 2018 008971-0 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 07/11/2016
(71) CRISPR THERAPEUTICS AG (CH)

(21) BR 11 2018 009192-8 A8 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 08/11/2016
(71) FERMBIOTICS HOLDING APS (DK)

(21) BR 11 2018 009396-3 A8 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 17/11/2016
(71) PROBIOTICAL S.P.A. (IT)

(21) BR 11 2018 009621-0 A8 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 11/11/2016
(71) BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE (US)

(21) BR 11 2018 010430-2 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 23/11/2016
(71) SERES THERAPEUTICS, INC. (US)

(21) BR 11 2018 011133-3 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 30/11/2016
(71) DUKE UNIVERSITY (US)



(21) BR 11 2018 011193-7 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 01/12/2016 (71) SPARK THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 011665-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 09/12/2016 (71) ALIMENTARY HEALTH LIMITED (IE)
(21) BR 11 2018 011687-4 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 09/12/2016 (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)
(21) BR 11 2018 011975-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 14/12/2016 (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)
(21) BR 11 2018 012015-4 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 14/12/2016 (71) GENZYME CORPORATION (US) ; SAMSUNG LIFE PUBLIC WELFARE FOUNDATION (KR)
(21) BR 11 2018 012022-7 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 14/12/2016 (71) METABOGEN AB (SE)
(21) BR 11 2018 012044-8 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 10/11/2016 (71) INTRON BIOTECHNOLOGY, INC. (KR)
(21) BR 11 2018 012784-1 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 22/12/2016 (71) XL-PROTEIN GMBH (DE) ; TECHNISCHE UNIVERSITÄT MÜNCHEN (DE)
(21) BR 11 2018 012851-1 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 22/12/2016 (71) ALBUMEDIX LTD (GB)
(21) BR 11 2018 013065-6 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 26/12/2016 (71) NOVARTIS AG (CH) ; INTELLIA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 013323-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI



(22) 29/12/2016

(71) NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION HOKKAIDO UNIVERSITY (JP) ;
TOKYO MEDICAL UNIVERSITY (JP) ; BONAC CORPORATION (JP)

(21) BR 12 2019 015270-5 A2

Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 29/07/2016

(71) DEEPAK JAIN (US) ; TIMOTHY A. BERTRAM (KY)



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 023479-6 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 12/09/2013 (71) UNIAO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO E ASSISTÊNCIA (BR/RS)
(21) BR 10 2016 009545-0 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 28/04/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
(21) BR 10 2016 016891-0 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 21/07/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
(21) BR 10 2016 019014-2 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 17/08/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2016 021162-0 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 13/09/2016 (71) DÉBORA CRISTINA RODRIGUES DE LEMOS (BR/RJ)
(21) BR 10 2016 027919-4 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 28/11/2016 (71) UNIFLOWERS COMÉRCIO DE ESSÊNCIAS FLORAIS LTDA - ME (BR/SP)
(21) BR 10 2016 029525-4 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 15/12/2016 (71) CENTRO DE ESTUDOS SUPERIORES POSITIVO LTDA (BR/PR)



(21) BR 10 2017 001073-2 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 18/01/2017 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ (BR/AP)
(21) BR 10 2017 007496-0 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 11/04/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS - UNIFAL-MG (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP (BR/MG)
(21) BR 10 2017 009555-0 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 05/05/2017 (71) MILTON NESPOLO (BR/SC)
(21) BR 10 2017 011097-4 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 25/05/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2017 025993-5 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 01/12/2017 (71) MARIA APARECIDA MEDEIROS MACIEL (BR/RN)
(21) BR 11 2012 028265-4 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 06/05/2011 (71) The Universtity Of North Carolina At Chapel Hill (US)
(21) BR 11 2013 025395-9 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 30/03/2012 (71) MANNKIND CORPORATION (US)
(21) BR 11 2013 033565-3 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 30/06/2012 (71) CHR. HANSEN A/S (DK)



(21) BR 11 2015 022808-9 A8	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 07/03/2014 (71) THE QUAKER OATS COMPANY (US)
(21) BR 11 2015 023623-5 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 27/11/2013 (71) INGURAN, LLC (US)
(21) BR 11 2015 028692-5 A8	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 16/05/2014 (71) ASAHI BIOCYCLE CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2016 016962-0 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 21/01/2015 (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU) ; JAMES COOK UNIVERSITY (AU) ; MEAT & LIVESTOCK AUSTRALIA LIMITED (AU)
(21) BR 11 2016 019837-9 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 27/02/2015 (71) BAYER ANIMAL HEALTH GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 026861-0 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 20/05/2015 (71) BIOGAIA AB (SE)
(21) BR 11 2016 027998-0 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 27/05/2015 (71) PACIFIC BRANDS (NZ)
(21) BR 11 2016 028009-1 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 27/05/2015 (71) QUARK PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 031000-4 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art.



	229-C da LPI (22) 29/06/2015 (71) PROBI USA, INC. (US)
(21) BR 11 2017 000085-7 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 07/07/2015 (71) SANFORD-BURNHAM MEDICAL RESEARCH INSTITUTE (US)
(21) BR 11 2017 003275-9 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 28/08/2015 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(21) BR 11 2017 005573-2 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 25/09/2015 (71) XYLECO, INC. (US)
(21) BR 11 2017 005612-7 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 29/10/2015 (71) NESTEC S.A. (CH)
(21) BR 11 2017 005762-0 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 09/10/2015 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2017 007213-0 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 07/10/2015 (71) UNIVERSIDAD DE MURCIA (ES)
(21) BR 11 2017 008184-9 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 21/10/2015 (71) AQUILON CYL SOCIEDAD LIMITADA (ES) ; UNIVERSIDAD DE LEÓN (ES)
(21) BR 11 2017 008251-9 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 21/10/2015



	(71) INDIANA UNIVERSITY RESEARCH AND TECHNOLOGY CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 008284-5 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 23/10/2015 (71) EVOLVE BIOSYSTEMS INC. (US)
(21) BR 11 2017 009836-9 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 11/11/2015 (71) ISCA TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2017 010431-8 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 19/11/2015 (71) DONALD M. SMITH (US)
(21) BR 11 2017 010475-0 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 26/11/2015 (71) PROBIOTICAL S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2017 011850-5 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 03/12/2015 (71) UNIVERSITY OF SASKATCHEWAN (CA)
(21) BR 11 2017 013238-9 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 28/12/2015 (71) INTRON BIOTECHNOLOGY, INC. (KR)
(21) BR 11 2017 013245-1 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 28/12/2015 (71) INTRON BIOTECHNOLOGY, INC. (KR)
(21) BR 11 2017 013788-7 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 16/12/2015 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)



(21) BR 11 2017 014192-2 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 14/01/2016 (71) INFANT BACTERIAL THERAPEUTICS AB (SE)
(21) BR 11 2017 015789-6 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 23/02/2016 (71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 016752-2 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 05/02/2016 (71) QUEST DIAGNOSTICS INVESTMENTS LLC (US)
(21) BR 11 2017 017599-1 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 16/02/2016 (71) ZIVO BIOSCIENCE, INC. (US)
(21) BR 11 2017 018251-3 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 01/03/2016 (71) UCL BUSINESS LTD. (GB)
(21) BR 11 2017 019279-9 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 10/03/2016 (71) NEW HEALTH SCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2017 019280-2 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 11/03/2016 (71) GENENCOR INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 019331-0 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 11/03/2016 (71) NOVOZYMES A/S (DK) ; BETA RENEWABLES SPA (IT)
(21) BR 11 2017 019332-9 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art.



	229-C da LPI (22) 11/03/2016 (71) NOVOZYMES A/S (DK) ; BETA RENEWABLES SPA (IT)
(21) BR 11 2017 019468-6 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 11/03/2016 (71) EVOLVE BIOSYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 021442-3 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 06/04/2016 (71) MAQUI NEW LIFE S.A. (CL)
(21) BR 11 2017 022219-1 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 14/04/2016 (71) KYOTO UNIVERSITY (JP) ; MEGAKARYON CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 022463-1 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 20/04/2016 (71) BASF NEW BUSINESS GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 022779-7 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 22/04/2016 (71) QUEST DIAGNOSTICS INVESTMENTS INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 023109-3 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 02/05/2016 (71) IPATIMUP (INSTITUTO DE PATOLOGIA E IMUNOLOGIA MOLECULAR DA UNIVERSIDADE DO PORTO) (PT)
(21) BR 11 2017 023232-4 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 29/04/2016 (71) THE MEDICAL COLLEGE OF WISCONSIN, INC. (US)
(21) BR 11 2017 023624-9 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 25/05/2016



	(71) GLYCOTOPE GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 023636-2 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 09/06/2016 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2017 024431-4 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 11/05/2016 (71) MEMORIAL SLOAN KETTERING CANCER CENTER (US)
(21) BR 11 2017 025657-6 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 12/06/2016 (71) ANALYTICON DISCOVERY GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 026813-2 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 16/06/2016 (71) ABSCI, LLC (US)
(21) BR 11 2017 026997-0 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 05/07/2016 (71) TOA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 000168-6 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 11/07/2016 (71) HEARTSEED INC. (JP)
(21) BR 11 2018 006393-2 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 29/09/2016 (71) HTG MOLECULAR DIAGNOSTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 012070-7 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 19/12/2016 (71) PUBLIC UNIVERSITY CORPORATION YOKOHAMA CITY UNIVERSITY (JP)



(21) BR 12 2019 001480-9 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 27/01/2016 (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)

(21) PI 0706194-3 A2	Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI (22) 30/11/2007 (71) Isaac Mamede da Silva (BR/MG)



Código Anuidade do Pedido**Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI**

Arquivado o pedido por falta de pagamento da retribuição anual dentro do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido por meio do peticionamento eletrônico ou do formulário modelo FQ002 acompanhado dos comprovantes referentes ao pagamento da restauração e conforme o caso: da cópia do pagamento correspondente a retribuição anual paga fora do prazo; do pagamento correspondente a retribuição anual em débito; ou do pagamento correspondente a complementação no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96.

(21) BR 11 2012 013155-9 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 03/12/2010

(71) Intermune, INC. (US)

Referente à 9ª anuidade.



Código 8.7 - Restauração

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

(21) BR 10 2013 029379-2 A2 Código 8.7 - Restauração
(22) 14/11/2013
(71) SERVIÇO FLORESTAL BRASILEIRO-SFB (BR/DF)

(21) BR 10 2015 000711-6 A2 Código 8.7 - Restauração
(22) 12/01/2015
(71) ANTONIO FERREIRA DE SOUZA (BR/AL)

(21) BR 10 2016 008586-1 A2 Código 8.7 - Restauração
(22) 12/04/2016
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)

(21) BR 10 2017 007695-4 A2 Código 8.7 - Restauração
(22) 13/04/2017
(71) JOSÉ FRANCISCO DE MIRANDA (BR/RJ)

(21) BR 11 2018 074801-3 A2 Código 8.7 - Restauração
(22) 20/06/2016
(71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE SRL (IT)

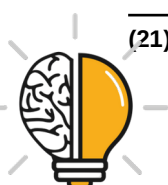
(21) BR 11 2018 074821-8 A2 Código 8.7 - Restauração
(22) 20/06/2016
(71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE SRL (IT)

(21) BR 11 2018 074827-7 A2 Código 8.7 - Restauração
(22) 20/06/2016
(71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE SRL (IT)

(21) BR 11 2018 074862-5 A2 Código 8.7 - Restauração
(22) 20/06/2016
(71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE SRL (IT)

(21) BR 13 2017 007601-5 E2 Código 8.7 - Restauração
(22) 12/04/2017
(61) BR 10 2016 009927-7 03/05/2016
(71) PERONNE DOS REIS JORGE (BR/RS)

(21) BR 20 2015 010737-0 U2 Código 8.7 - Restauração



	(22) 30/04/2015 (71) LILIAM ELIBIA ROBECK (BR/PR)
(21) BR 20 2015 011806-1 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 12/05/2015 (71) AGRO MENDES COMÉRCIO DE PRODUTOS AGROPECUÁRIOS LTDA - ME (BR/PA)
(21) BR 20 2016 023608-3 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 10/10/2016 (71) HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE (BR/RS)
(21) BR 20 2016 023782-9 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 13/10/2016 (71) HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE (BR/RS)
(21) C2 0903587-7 E2	Código 8.7 - Restauração (22) 21/05/2010 (61) PI 0903587-7 22/05/2009 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) ; ENGENHO NOVE ENGENHARIA AMBIENTAL LTDA. (BR/MG)
(21) PI 0924866-8 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 28/10/2009 (71) ZTE Corporation (CN)
(21) PI 1101948-4 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 27/04/2011 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)
(21) PI 1103212-0 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 13/06/2011 (71) Quantas Biotecnologia S/A (BR/BA) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL, DEPARTAMENTO REGIONAL DA BAHIA-SENAI/DR/BA (BR/BA)



Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

Mantido o arquivamento do pedido uma vez que não foi requerida a restauração nos termos do disposto no art. 87 da Lei nº 9.279/96, encerrando a instância administrativa.

(21) BR 10 2012 011578-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/05/2012 (71) LEO VISSE VENERA (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10
(21) BR 10 2012 011753-3 A8	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 17/05/2012 (71) EDSON BASTOS (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2567 de 2020-03-17
(21) BR 10 2012 012328-2 A8	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/05/2012 (71) OROX S.R.L. (IT) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24
(21) BR 10 2012 012431-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/05/2012 (71) FLAVIO BARBOSA (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24
(21) BR 10 2012 012559-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/05/2012 (71) Nortox S.A (BR/PR) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24
(21) BR 10 2013 012017-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/05/2013 (71) Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - Senai/PR (BR/PR) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10
(21) BR 10 2013 012419-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/05/2013 (71) CAMARGO CENTER IMPORTAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE PRESENTES LTDA EPP (BR/RS) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24



(21) BR 10 2013 012449-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/05/2013 (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24
(21) BR 10 2013 012992-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/05/2013 (71) OLHAR DIGITAL NETWORKS LTDA ME (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24
(21) BR 10 2014 011355-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/05/2014 (71) GLYCEROSOLUTION QUÍMICA LTDA (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10
(21) BR 10 2014 011359-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/05/2014 (71) VENDPAGO SOLUÇÕES DE PAGAMENTO LTDA - ME (BR/PR) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10
(21) BR 10 2014 011412-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/05/2014 (71) GE AVIATION SYSTEMS LIMITED (GB) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10
(21) BR 10 2014 011633-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/05/2014 (71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10
(21) BR 10 2014 011703-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/05/2014 (71) MARCELO KRINGS (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10
(21) BR 10 2014 011950-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/05/2014 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2567 de 2020-03-17
(21) BR 10 2014 012089-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/05/2014 (71) ROBERTO FRANCISCO SCHLESINGER BIRINDELLI (BR/RJ)



Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24

(21) BR 10 2014 012090-4 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 20/05/2014
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24

(21) BR 10 2014 012153-6 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 20/05/2014
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24

(21) BR 10 2014 012360-1 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 22/05/2014
(71) EXTRAMOLD JOMO INDÚSTRIA DE PLÁSTICO LTDA (BR/RS)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24

(21) BR 10 2014 012433-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 22/05/2014
(71) AMSTED RAIL COMPANY, INC. (US)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24

(21) BR 10 2014 012464-0 A8 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 23/05/2014
(71) GAINDU, S.L. (ES)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24

(21) BR 10 2014 012477-2 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 23/05/2014
(71) Ramides Voigt (BR/SC)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24

(21) BR 10 2014 012508-6 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 23/05/2014
(71) FRANCISCO JOSÉ DE QUEIROZ ORLANDA (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24

(21) BR 10 2014 012560-4 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 23/05/2014
(71) DENSO CORPORATION (JP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24



(21) BR 10 2014 012645-7 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
 (22) 26/05/2014
 (71) PAULO FERREIRA MACHADO (BR/SP) ; WALTER PAGANI JUNIOR (BR/MG)
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24

(21) BR 10 2015 010647-5 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
 (22) 11/05/2015
 (71) JMF - INDÚSTRIA E COMÉRCIO E SERVIÇOS DE INOVAÇÃO E TECNOLOGIA DE EQUIPAMENTOS ALIMENTÍCIOS LTDA. (BR/RS)
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10

(21) BR 10 2015 010775-7 A8 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
 (22) 12/05/2015
 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10

(21) BR 10 2015 010776-5 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
 (22) 12/05/2015
 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10

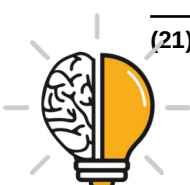
(21) BR 10 2015 010777-3 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
 (22) 12/05/2015
 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC. (US)
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10

(21) BR 10 2015 010809-5 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
 (22) 12/05/2015
 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC. (US)
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10

(21) BR 10 2015 010810-9 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
 (22) 12/05/2015
 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10

(21) BR 10 2015 010838-9 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
 (22) 12/05/2015
 (71) SSB - SELOS DE SEGURANÇA DO BRASIL LTDA (BR/MG)
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10

(21) BR 10 2015 010865-6 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento



	(22) 12/05/2015 (71) JOSE LADISLAU PIEKARSKI (BR/PR) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10
(21) BR 10 2015 011113-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/05/2015 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10
(21) BR 10 2015 011170-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/05/2015 (71) MARCO ANTONIO DUQUE (BR) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10
(21) BR 10 2015 011257-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/05/2015 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10
(21) BR 10 2015 011286-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/05/2015 (71) JOFUND S/A (BR/SC) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10
(21) BR 10 2015 011349-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/05/2015 (71) EUGENIO ALVES FONSECA (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2567 de 2020-03-17
(21) BR 10 2015 011362-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/05/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2567 de 2020-03-17
(21) BR 10 2015 011397-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/05/2015 (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2567 de 2020-03-17
(21) BR 10 2015 011789-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/05/2015 (71) JOSE CARLOS BEE (BR/RS)



Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24

(21) BR 10 2015 011928-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/05/2015 (71) JANETE ZEN (BR/SC) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24
(21) BR 10 2015 012040-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/05/2015 (71) VICTOR LODI (BR/ES) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24
(21) BR 10 2015 012043-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/05/2015 (71) WELLINGTON TERUMI UEMURA (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24
(21) BR 10 2015 012524-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/05/2015 (71) INOVIN SERVIÇOS DE INOVAÇÃO, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA (BR) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10
(21) BR 10 2015 012591-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/05/2015 (71) S.M.V. DA CRUZTATUAGEM ME (BR/RJ) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24
(21) BR 10 2015 022706-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/09/2015 (71) Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2571 de 2020-04-14
(21) BR 10 2016 000697-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/01/2016 (71) DOMINGOS FERRARE DOS SANTOS (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2571 de 2020-04-14
(21) BR 10 2016 010715-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/05/2016 (71) ANTONIO JOÃO SIQUARA DO NASCIMENTO (BR/ES) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10



(21) BR 10 2016 010848-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/05/2016 (71) TALERIS GLOBAL LLP (GB) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10
(21) BR 10 2016 010902-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/05/2016 (71) JOSE HELENO DO REGO BARROS JUNIOR (BR/PE) ; KELBE COMERCIAL EXPORTADORA DE AÇÚCAR E PARTICIPAÇÕES LTDA. - KELBE COMERCIAL EXPORTADORA DE AÇÚCAR E PARTICIPAÇÕES LTDA. - EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL (BR/PE) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10
(21) BR 10 2016 010935-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/05/2016 (71) UP PACK INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EMBALAGENS LTDA. (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10
(21) BR 10 2016 011113-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 17/05/2016 (71) TECNOLACH INDUSTRIAL LTDA. (BR/PR) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2567 de 2020-03-17
(21) BR 10 2016 011414-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/05/2016 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2567 de 2020-03-17
(21) BR 10 2016 011754-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/05/2016 (71) JOÃO PAULO BARBOZA (BR/SC) ; MAYCON DEIWES RAUBER (BR/SC) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24
(21) BR 10 2016 011847-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/05/2016 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24
(21) BR 10 2016 019335-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/08/2016 (71) JOAQUIM SAMPAIO DE MELO FILHO (BR/PR) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2571 de 2020-04-14



(21) BR 10 2016 019520-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/08/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) ; SERGIPE QUÍMICA E SERVIÇOS LTDA (BR/SE) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2571 de 2020-04-14
(21) BR 10 2016 025181-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/10/2016 (71) CLAUDIA SANTOS DE OLIVEIRA (BR) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2571 de 2020-04-14
(21) BR 10 2016 027647-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/11/2016 (71) AQUADROP INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA IRRIGAÇÃO LTDA (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2571 de 2020-04-14
(21) BR 10 2016 029134-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/12/2016 (71) JOÃO PAULO DA CRUZ JUNIOR (BR/PE) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2576 de 2020-05-19
(21) BR 10 2016 030454-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/12/2016 (71) CLIMACO CEZAR DE SOUZA (BR/DF) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2573 de 2020-04-28
(21) BR 10 2017 000650-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/01/2017 (71) CLIMACO CEZAR DE SOUZA (BR/DF) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2573 de 2020-04-28
(21) BR 10 2017 007316-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/04/2017 (71) COOPERATIVA DOS RECICLADORES DO BRASIL (BR/SP) ; JOSÉ NIUDO DE FREITAS (BR/SP) ; CLAYTON NORONHA DE FREITA (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10
(21) BR 11 2012 023986-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/05/2011 (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP) ; NTT DOCOMO, INC. (JP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10



(21) BR 11 2012 028837-7 A8 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
 (22) 11/05/2010
 (71) Autoagronom Israel Ltd (IL)
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10

(21) BR 11 2012 029015-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
 (22) 26/05/2011
 (71) Qualcomm Incorporated (US)
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24

(21) BR 11 2012 029186-6 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
 (22) 17/05/2011
 (71) Qualcomm Incorporated (US)
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2567 de 2020-03-17

(21) BR 11 2012 029378-8 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
 (22) 19/05/2011
 (71) Samsung Electronics CO., LTD (KR)
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2567 de 2020-03-17

(21) BR 11 2012 029672-8 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
 (22) 10/05/2011
 (71) UOP LLC (US)
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10

(21) BR 11 2012 029917-4 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
 (22) 26/05/2011
 (71) Selecta Biosciences, Inc. (US)
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24

(21) BR 11 2012 030157-8 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
 (22) 26/05/2011
 (71) Qualcomm Incorporated (US)
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24

(21) BR 11 2012 032173-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
 (22) 25/05/2011
 (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24

(21) BR 11 2012 032416-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento



	(22) 06/06/2011 (71) Alcatel Lucent (FR) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2576 de 2020-05-19
(21) BR 11 2013 015755-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 01/12/2011 (71) FACET-LINK INC. (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2577 de 2020-05-26
(21) BR 11 2013 029128-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/05/2012 (71) NTT DOCOMO, INC (JP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10
(21) BR 11 2013 029154-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/05/2012 (71) MAILLEFER INSTRUMENTS HOLDING SARL (CH) ; DENTSPLY IMPLANTS NV (BE) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10
(21) BR 11 2013 029619-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/05/2012 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2567 de 2020-03-17
(21) BR 11 2013 029697-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/05/2012 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2567 de 2020-03-17
(21) BR 11 2013 029964-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/05/2012 (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A (CH) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24
(21) BR 11 2013 030020-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/05/2012 (71) PPG Industries Ohio, Inc (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24
(21) BR 11 2014 000644-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/05/2012 (71) NGK SPARK PLUG CO. LTD (JP)



Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10

(21) BR 11 2014 004755-3 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 26/09/2012
(71) EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2571 de 2020-04-14

(21) BR 11 2014 006562-4 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 19/09/2012
(71) UNIVERSITY OF THE WITWATERSRAND, JOHANNESBURG (OA)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2567 de 2020-03-17

(21) BR 11 2014 018578-6 A8 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 15/05/2014
(71) XIAOMI INC. (CN)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10

(21) BR 11 2014 025904-6 A8 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 23/05/2013
(71) NAGRAVISION S.A. (CH)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24

(21) BR 11 2014 027064-3 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 16/05/2013
(71) INDUSTRIE DE NORA S.P.A (IT)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10

(21) BR 11 2014 027313-8 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 10/05/2013
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10

(21) BR 11 2014 027830-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 13/05/2013
(71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10

(21) BR 11 2014 027967-5 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 10/05/2013
(71) AGRICULTURE VICTORIA SERVICES PTY LIMITED. (AU) ; MURRAY GOULBURN CO-OPERATIVE CO. LIMITED (AU)



Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10

(21) BR 11 2014 028310-9 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 15/05/2013
(71) CUMMINS FILTRATION IP, INC. (US)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2567 de 2020-03-17

(21) BR 11 2014 028681-7 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 22/05/2013
(71) NEC CORPORATION (JP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24

(21) BR 11 2014 028730-9 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 21/05/2013
(71) BLACKLIGHT POWER, INC. (US)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24

(21) BR 11 2014 029132-2 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 22/05/2013
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24

(21) BR 11 2014 029262-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 22/05/2013
(71) FRUIT TECH NATURAL, S.A. (ES)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24

(21) BR 11 2014 029303-1 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 17/05/2013
(71) RICOH COMPANY, LTD. (JP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2567 de 2020-03-17

(21) BR 11 2014 029463-1 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 24/05/2013
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24

(21) BR 11 2014 029600-6 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 16/05/2013
(71) EISENMANN SE (DE)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10



(21) BR 11 2014 029923-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/05/2013 (71) ROLIC AG (CH) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10
(21) BR 11 2015 008596-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 17/10/2013 (71) NORGREN LIMITED (GB) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2576 de 2020-05-19
(21) BR 11 2015 026065-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/05/2014 (71) HFI INNOVATION INC. (CN) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10
(21) BR 11 2015 027701-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/05/2014 (71) FEDERAL-MOGUL BURSCHEID GMBH (DE) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10
(21) BR 11 2015 028355-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/05/2014 (71) META DOWNHOLE LIMITED (GB) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10
(21) BR 11 2015 028414-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/05/2014 (71) NanoCarrier Co., Ltd. (JP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10
(21) BR 11 2015 028650-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/05/2014 (71) ARSANIS BIOSCIENCES GMBH (AT) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10
(21) BR 11 2015 028719-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/05/2014 (71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10
(21) BR 11 2015 028726-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/05/2014 (71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)



Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10

(21) BR 11 2015 028729-8 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 13/05/2014
(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10

(21) BR 11 2015 028870-7 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 15/05/2014
(71) The Procter & Gamble Company (US)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10

(21) BR 11 2015 028874-0 A8 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 15/05/2014
(71) TEN FOLD ENGINEERING LIMITED (GB)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10

(21) BR 11 2015 028920-7 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 15/05/2014
(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10

(21) BR 11 2015 029014-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 20/05/2014
(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24

(21) BR 11 2015 029055-8 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 20/05/2014
(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24

(21) BR 11 2015 029105-8 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 20/05/2014
(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24

(21) BR 11 2015 029145-7 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 22/05/2014
(71) FIVE PRIME THERAPEUTICS, INC. (US) ; GLAXOSMITHKLINE
INTELLECTUAL PROPERTY (NO. 2) LIMITED (GB)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24



(21) BR 11 2015 029253-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/05/2014 (71) INTELLILUM LLC (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10
(21) BR 11 2015 030214-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/05/2014 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24
(21) BR 11 2015 032059-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/05/2014 (71) EATON CORPORATION (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2567 de 2020-03-17
(21) BR 11 2015 032964-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/05/2014 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24
(21) BR 11 2016 001170-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/05/2014 (71) RICKY MCCULLOUGH (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24
(21) BR 11 2016 003923-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/05/2015 (71) MEDIATEK INC. (TW) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24
(21) BR 11 2016 004537-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/05/2015 (71) MEDIATEK INC. (CN) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24
(21) BR 11 2016 019076-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/05/2015 (71) MEDIATEK INC. (CN) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10
(21) BR 11 2016 019264-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento



	(22) 19/02/2015 (71) TRUST TECHNOLOGY WORLD - DMCC (AE) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2576 de 2020-05-19
(21) BR 11 2016 022233-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/05/2015 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24
(21) BR 11 2016 024332-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/05/2015 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24
(21) BR 11 2016 025059-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/05/2015 (71) ALPHA GROUP CO., LTD. (CN) ; GUANGDONG AULDEY ANIMATION & TOY CO., LTD. (CN) ; GUANGZHOU ALPHA CULTURE COMMUNICATIONS CO., LTD. (CN) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10
(21) BR 11 2016 025566-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/05/2015 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2567 de 2020-03-17
(21) BR 11 2016 025991-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/05/2015 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24
(21) BR 11 2016 026094-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/05/2015 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10
(21) BR 11 2016 026250-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/05/2015 (71) KLAAS VISSER (AU) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10
(21) BR 11 2016 026353-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/05/2015



	(71) HETTICH-ONI GMBH & CO. KG (DE) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10
(21) BR 11 2016 026377-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/05/2015 (71) TEIJIN PHARMA LIMITED (JP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10
(21) BR 11 2016 026381-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/05/2015 (71) TEIJIN PHARMA LIMITED (JP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10
(21) BR 11 2016 026455-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/05/2015 (71) NOVARTIS AG (CH) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10
(21) BR 11 2016 026506-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/05/2015 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10
(21) BR 11 2016 026617-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/05/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10
(21) BR 11 2016 026635-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/05/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10
(21) BR 11 2016 026730-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/05/2015 (71) IMMUNOGEN, INC. (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2567 de 2020-03-17
(21) BR 11 2016 026756-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/05/2015 (71) MAOTING WU (CN) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24



(21) BR 11 2016 026831-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/05/2015 (71) PLASMA IGNITER, LLC (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2567 de 2020-03-17
(21) BR 11 2016 026854-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/05/2015 (71) INVENTIO AG (CH) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10
(21) BR 11 2016 026887-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/05/2015 (71) THE FUTURE GROUP AS (NO) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24
(21) BR 11 2016 027045-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/05/2015 (71) EURO-CELTIQUE S.A. (LU) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24
(21) BR 11 2016 027118-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/05/2015 (71) PLASSON LTD. (IL) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10
(21) BR 11 2016 027162-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/05/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24
(21) BR 11 2016 027207-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/05/2015 (71) GREENFIELD SPECIALTY ALCOHOLS INC. (CA) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24
(21) BR 11 2016 027214-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/05/2015 (71) KNORR-BREMSE GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG (AT) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24



(21) BR 11 2016 027221-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/05/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10
(21) BR 11 2016 027242-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/05/2015 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2567 de 2020-03-17
(21) BR 11 2016 027263-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/05/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24
(21) BR 11 2016 027268-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/05/2015 (71) INVISTA TEXTILES (U.K.) LIMITED (GB) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24
(21) BR 11 2016 027270-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/05/2015 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10
(21) BR 11 2016 027411-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/05/2015 (71) TONGYU TECHNOLOGY OY (FI) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24
(21) BR 11 2016 027418-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/05/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24
(21) BR 11 2016 027422-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/05/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10
(21) BR 11 2016 027539-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/05/2015 (71) TONGYU TECHNOLOGY OY (FI)



Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24

(21) BR 11 2016 027562-4 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 20/05/2015
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24

(21) BR 11 2016 027566-7 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 13/05/2015
(71) INVENTIO AG (CH)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10

(21) BR 11 2016 027572-1 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 20/05/2015
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24

(21) BR 11 2016 027573-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 13/05/2015
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10

(21) BR 11 2016 027593-4 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 14/05/2015
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10

(21) BR 11 2016 027655-8 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 21/05/2015
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24

(21) BR 11 2016 027719-8 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 23/05/2015
(71) EISENMANN SE (DE)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24

(21) BR 11 2016 027756-2 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 21/05/2015
(71) DEFACTO (FR)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24



(21) BR 11 2016 027778-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/05/2015 (71) PFIZER INC. (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2567 de 2020-03-17
(21) BR 11 2016 027830-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/05/2015 (71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24
(21) BR 11 2016 027839-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/05/2015 (71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24
(21) BR 11 2016 027851-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/05/2015 (71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24
(21) BR 11 2016 027867-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/05/2015 (71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24
(21) BR 11 2016 027887-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/05/2015 (71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24
(21) BR 11 2016 027962-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/05/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10
(21) BR 11 2016 028155-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/05/2015 (71) SUDHAUS GMBH & CO. KG (DE) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24
(21) BR 11 2016 028305-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/05/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)



Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2567 de 2020-03-17

(21) BR 11 2016 028400-3 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 11/05/2015
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10

(21) BR 11 2016 028530-1 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 21/05/2015
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24

(21) BR 11 2016 028568-9 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 21/05/2015
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24

(21) BR 11 2016 028846-7 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 26/05/2015
(71) KNORR-BREMSE GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG (AT)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24

(21) BR 11 2016 030050-5 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 19/05/2015
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2567 de 2020-03-17

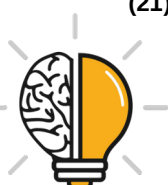
(21) BR 11 2017 000323-6 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 21/05/2015
(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24

(21) BR 11 2017 000739-8 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 21/05/2015
(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24

(21) BR 11 2017 001546-3 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 22/05/2015
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24



(21) BR 11 2017 018183-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/02/2015 (71) NANTBIOSCIENCE, INC. (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2572 de 2020-04-22
(21) BR 11 2017 020447-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/05/2016 (71) KS HUAYU ALUTECH GMBH (DE) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10
(21) BR 11 2017 021425-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/05/2015 (71) FUJITSU LIMITED (JP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10
(21) BR 11 2017 023357-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/05/2015 (71) FUJITSU LIMITED (JP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24
(21) BR 11 2017 023658-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/05/2016 (71) EAGLE INDUSTRY CO., LTD. (JP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10
(21) BR 11 2017 024161-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/05/2016 (71) DANA AUTOMOTIVE SYSTEMS GROUP, LLC (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10
(21) BR 11 2017 024345-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/05/2016 (71) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10
(21) BR 11 2017 024358-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/05/2016 (71) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10
(21) BR 11 2017 024664-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento



	(22) 17/05/2016 (71) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2567 de 2020-03-17
(21) BR 11 2017 024683-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/05/2016 (71) EAGLE INDUSTRY CO., LTD. (JP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10
(21) BR 11 2017 024751-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/05/2016 (71) ALCATEL LUCENT (FR) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24
(21) BR 11 2017 024921-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/05/2016 (71) EAGLE INDUSTRY CO., LTD. (JP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10
(21) BR 11 2017 024986-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/05/2016 (71) CROWN EQUIPMENT CORPORATION (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24
(21) BR 11 2017 025109-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/05/2016 (71) CROWN EQUIPMENT CORPORATION (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2567 de 2020-03-17
(21) BR 11 2017 026914-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/05/2016 (71) EAGLE INDUSTRY CO., LTD. (JP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10
(21) BR 11 2017 027352-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/05/2016 (71) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2567 de 2020-03-17
(21) BR 11 2017 027812-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/05/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)



Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24

(21) BR 11 2018 000196-1 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 19/05/2016
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2567 de 2020-03-17

(21) BR 11 2018 000765-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 18/05/2016
(71) LA-Z-BOY INCORPORATED (US)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2567 de 2020-03-17

(21) BR 11 2018 002219-5 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 16/05/2016
(71) G MEDICAL INNOVATIONS HOLDINGS LTD (MT)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10

(21) BR 11 2018 015513-6 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 19/05/2016
(71) AIROBOTICS LTD. (IL)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2567 de 2020-03-17

(21) BR 11 2018 017298-7 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 20/05/2016
(71) O.PEN.S.R.O. (SK)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24

(21) BR 11 2018 067970-4 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 09/03/2017
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10

(21) BR 11 2018 072857-8 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 03/05/2017
(71) FAIRBANKS MORSE, LLC (US)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10

(21) BR 11 2018 072878-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 12/05/2017
(71) MEDIATEK INC. (TW)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10



(21) BR 12 2015 002942-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/02/2012 (62) BR 11 2013 020706-0 16/02/2012 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2576 de 2020-05-19
(21) BR 12 2015 015655-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/07/2013 (62) BR 11 2015 002851-9 24/07/2013 (71) TENNECO AUTOMOTIVE OPERATING COMPANY INC. (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2567 de 2020-03-17
(21) BR 12 2017 003547-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/01/2015 (62) BR 11 2016 016051-7 08/01/2015 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2576 de 2020-05-19
(21) BR 12 2017 011942-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/10/2004 (62) PI 0415048-1 04/10/2004 (71) NOVARTIS VACCINES AND DIAGNOSTICS S.R.L. (IT) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2571 de 2020-04-14
(21) BR 12 2017 018757-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/12/2009 (62) PI 0922464-5 05/12/2009 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2576 de 2020-05-19
(21) BR 13 2017 010803-0 E2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/05/2017 (61) PI 0209624-2 14/05/2002 (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10
(21) BR 20 2012 012556-6 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/05/2012 (71) Hidro Metalúrgica ZM Ltda (BR/PR) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24
(21) BR 20 2013 025323-0 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 01/10/2013



	(71) JOSÉ GOTARDO SPADETTO (BR/ES) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2578 de 2020-06-02
(21) BR 20 2014 011489-6 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/05/2014 (71) FABIANO PEREIRA BENELLI (BR/RS) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10
(21) BR 20 2014 012465-4 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/05/2014 (71) ANDRÉ AVELINO MARTINS DE OLIVEIRA (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24
(21) BR 20 2015 011199-7 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/05/2015 (71) WEAR PARTS COMÉRCIO DE PEÇAS PARA MINERAÇÃO E FERROVIA LTDA (BR/PE) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10
(21) BR 20 2015 011345-0 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/05/2015 (71) MAQUIRA INDÚSTRIA DE PRODUTOS ODONTOLÓGICOS LTDA. (BR/PR) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10
(21) BR 20 2015 011357-4 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/05/2015 (71) ALCIDES RODRIGUES (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2567 de 2020-03-17
(21) BR 20 2015 011364-7 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/05/2015 (71) ROBERTO ATSUSHI YAMAMOTO (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2567 de 2020-03-17
(21) BR 20 2015 011608-5 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/05/2015 (71) CARLOS ALBERTO DA SILVA JÚNIOR (BR/RJ) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24
(21) BR 20 2015 011857-6 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/05/2015 (71) RAIMUNDO JOSÉ QUEIROZ FREITAS SANTOS (BR/PE)



Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24

(21) BR 20 2016 002800-6 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/02/2016 (71) FULVIO DELL ARNO (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2567 de 2020-03-17
(21) BR 20 2016 005550-0 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/03/2016 (71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS) ; UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO (BR/RS) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2571 de 2020-04-14
(21) BR 20 2016 011063-2 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/05/2016 (71) MARIA JOSE DA SILVA CUNHA (BR/CE) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10
(21) BR 20 2016 011630-4 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/05/2016 (71) SANTO ANTONIO IND E COM DE IMP E EXP DE ALIM EIRELI (BR/MS) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24
(21) BR 20 2016 011718-1 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/05/2016 (71) HPRIME COMÉRCIO DE ACESSÓRIOS PARA TELEFONIA LTDA EPP (BR/SC) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24
(21) BR 20 2016 020656-7 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/09/2016 (71) ALEXANDRE DE MEDEIROS FREIRE (BR/MG) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2576 de 2020-05-19
(21) BR 20 2017 006493-5 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/03/2017 (71) FISS KOSS COMERCIAL EIRELI (BR/SC) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10
(21) PI 0410396-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/05/2004 (71) Touchsensor Technologies, LLC (US)



Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10

(21) PI 0601782-7 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 16/05/2006
(71) Aros S.R.L. (IT)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10

(21) PI 0610926-8 A8 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 24/05/2006
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24

(21) PI 0611200-5 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 24/05/2006
(71) Vertebral Technologies, Inc. (US)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24

(21) PI 0611201-3 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 24/05/2006
(71) VERTEBRAL TECHNOLOGIES, INC. (US)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24

(21) PI 0701698-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 14/05/2007
(71) VALLORE ADMINISTRAÇÃO DE BENS E PARTICIPAÇÃO LTDA (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10

(21) PI 0702823-7 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 12/06/2007
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2574 de 2020-05-05

(21) PI 0711226-2 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 25/05/2007
(71) Arch Chemicals Inc. (US)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24

(21) PI 0712056-7 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 16/05/2007
(71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10



(21) PI 0811601-6 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
 (22) 13/05/2008
 (71) F. Hoffmann-La Roche Ag (CH)
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10

(21) PI 0811849-3 A8 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
 (22) 21/05/2008
 (71) Chemocentryx, Inc. (US)
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24

(21) PI 0823515-5 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
 (22) 29/08/2008
 (71) MAQUET GMBH & CO. KG (DE)
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2567 de 2020-03-17

(21) PI 0909431-8 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
 (22) 11/03/2009
 (71) Intel Corporation (US)
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2577 de 2020-05-26

(21) PI 0912215-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
 (22) 12/05/2009
 (71) Walter And Eliza Hall Institute Of Medical Research (AU) ; The Burnet Institute (AU)
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10

(21) PI 0912290-7 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
 (22) 13/05/2009
 (71) DEB IP LIMITED (GB)
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10

(21) PI 0919258-1 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
 (22) 24/09/2009
 (71) Prad Research And Development Limited (VG)
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2576 de 2020-05-19

(21) PI 1010642-1 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
 (22) 14/05/2010
 (71) Oatmeal Biotechnologies Group, L.L.C. (US)
 Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10

(21) PI 1010674-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
 (22) 26/05/2010



	(71) Selecta Biosciences, Inc. (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24
(21) PI 1011657-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/05/2010 (71) Novartis Ag (CH) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24
(21) PI 1012845-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 17/05/2010 (71) APITOPE INTERNATIONAL NV (BE) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2567 de 2020-03-17
(21) PI 1014908-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/05/2010 (71) ARVIND MALLINATH LALI (IN) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24
(21) PI 1102121-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/05/2011 (71) José Rogelio Pérez Monsrreal (MX) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2567 de 2020-03-17
(21) PI 1102393-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/08/2011 (71) Universidade Federal do Piauí (BR/PI) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2577 de 2020-05-26
(21) PI 1102531-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/05/2011 (71) Damian Rodriguez (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10



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 006937-7 A2	Código 9.1 - Deferimento
	(22) 28/03/2012
	(54) MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DE FASE PARA UM MEDIDOR, MEDIDOR E SISTEMA
	(71) ACLARA METERS LLC. (US)

(21) BR 10 2012 013611-2 A2	Código 9.1 - Deferimento
	(22) 06/06/2012
	(54) Conjunto de cabeça de poço submarino e método para instalar um suporte em um conjunto de alojamento de cabeça de poço submarino
	(71) VETCO GRAY INC (US)

(21) BR 10 2012 014769-6 A2	Código 9.1 - Deferimento
	(22) 15/06/2012
	(54) ESTRUTURA DE VIGA LONGITUDINAL DE QUADRO PARA QUADRO DE CHASSIS DE VEÍCULOS, ESPECIALMENTE CAMINHÕES E/OU ÔNIBUS
	(71) Man Truck & Bus Ag (DE)

(21) BR 10 2012 015350-5 A2	Código 9.1 - Deferimento
	(22) 22/06/2012
	(54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE POTÊNCIA REATIVA, SISTEMA DE GERAÇÃO DISTRIBUÍDA E APARATO COMPREENDENDO ARRANJO FLEXÍVEL DE CONVERSORES ESTÁTICOS.
	(71) Universidade Federal de Santa Maria (BR/RS)

(21) BR 10 2012 021902-6 A2	Código 9.1 - Deferimento
	(22) 30/08/2012
	(54) APARELHO, SISTEMA E MÉTODO DE PIGMENTAÇÃO AUTOMATIZADO E CÂMARA DE REAÇÃO
	(71) Sakura Finetek U.S.A., Inc. (US)



(21) BR 10 2012 024569-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/09/2012 (54) FILME POLIMÉRICO, À BASE DE ÓLEO EXTRAÍDO DA BORRA DE CAFÉ, ESTÁVEL À RADIAÇÃO IONIZANTE (71) Universidade Federal de Pernambuco (BR/PE)
(21) BR 10 2012 024670-8 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/09/2012 (54) MOTOR DE TURBINA A GÁS, E, MÉTODO PARA DESMONTAR UMA ARQUITETURA FRONTAL DE UM MOTOR DE TURBINA A GÁS (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
(21) BR 10 2012 026228-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/10/2012 (54) DISPOSITIVO PARA CONECTAR UM MOTOR DE ENGRENAGEM A UMA RODA DE AERONAVE E MÉTODO DE DETECÇÃO DE UMA FALHA DO MANCAL DE ROLAMENTO NO DISPOSITIVO (71) MESSIER-BUGATTI-DOWTY (FR)
(21) BR 10 2012 028058-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/10/2012 (54) MÉTODO DE ACIONAMENTO DE CAIXAS DE TRAVAMENTO DE TREM DE POUSO E CAIXAS DE TRAVAMENTO DE PORTAS ASSOCIADAS DE UMA AERONAVE EM UM MODO DE EMERGÊNCIA (71) Messier-Bugatti-Dowty (FR)
(21) BR 10 2012 029292-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/11/2012 (54) Métodos de cimentar uma coluna tubular em um poço, em um poço submarino e em um poço que se estende de uma cabeça de poço (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 10 2012 030418-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/11/2012 (54) CHASSI DE MÁQUINA E MÁQUINA (71) CATERPILLAR INC. (US)
(21) BR 10 2012 030419-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/11/2012 (54) CHASSI DE MÁQUINA E MÁQUINA (71) CATERPILLAR INC. (US)
(21) BR 10 2012 031142-9 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 06/12/2012 (54) DISPOSITIVO DE ACOPLAMENTO E FIXAÇÃO PARA FORMAS DESCARTÁVEIS (71) T.P.S. S.R.L. (IT)
(21) BR 10 2012 032057-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/12/2012 (54) MÉTODO DE GERENCIAR SISTEMAS ASSOCIADOS COM O TREM DE ATERRISSAGEM DE UMA AERONAVE (71) Messier-Bugatti-Dowty (FR)
(21) BR 10 2012 032230-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/12/2012 (54) SUPORTE PARA COPO COM RESFRIAMENTO E AQUECIMENTO (71) Hyundai Motor Company (KR)
(21) BR 10 2012 032323-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2012 (54) NANOPARTÍCULAS POLIMÉRICAS CONTENDO AMITRAZ E/OU FLUAZURON, MÉTODO DE PRODUÇÃO, FORMULAÇÃO E USOS (71) NPI - NÚCLEO DE PESQUISAS INTEGRADAS LTDA (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2012 032838-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2012 (54) PROCESSO DE REDUÇÃO DE VISCOSIDADE DE PETRÓLEOS PESADOS (71) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)
(21) BR 10 2013 000202-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/01/2013 (54) PEÇA-GUIA METÁLICA (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO- USP (BR/SP)
(21) BR 10 2013 003024-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/02/2013 (54) Aparelho de comparação de dados, sistema de segurança e método de comparação de dados. (71) Hitachi, LTD. (JP)
(21) BR 10 2013 003117-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/02/2013 (54) PNEU PNEUMÁTICO



	(71) Sumitomo Rubber Industries, LTD (JP)
(21) BR 10 2013 008296-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/04/2013 (54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE DISPERSÕES DE NANOTUBOS DE CARBONO EM POLIURETANOS TERMORRÍGIDOS ELASTOMÉRICOS, PRODUTOS E USOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2013 008801-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/04/2013 (54) SISTEMA CONSTRUTIVO PARA EDIFICAÇÕES (71) NILO TEICHIMAN CABRAL (BR/SP)
(21) BR 10 2013 008802-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/04/2013 (54) PAINEL PARA EMPREGO NA CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÕES (71) NILO TEICHIMAN CABRAL (BR/SP)
(21) BR 10 2013 009283-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/04/2013 (54) MÉTODO PARA MELHORAR A ESTABILIDADE AO CONGELAMENTO/DESCONGELAMENTO DE UMA COMPOSIÇÃO AQUOSA, E, COMPOSIÇÃO (71) Dow Global Technologies LLC (US)
(21) BR 10 2013 010701-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/04/2013 (54) Sistema de conversão de energia, método para identificar degradação suspeita de capacitor de filtro e meio legível por computador não transitório (71) ROCKWELL AUTOMATION TECHNOLOGIES, INC (US)
(21) BR 10 2013 012288-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/05/2013 (54) SISTEMA DE CONTROLE DA TEMPERATURA DA ÁGUA, AQUECEDOR DE ÁGUA SEM SOPRADOR DE AR, E MÉTODO DE CONTROLAR A TEMPERATURA DA ÁGUA FORNECIDA POR UM AQUECEDOR DE ÁGUA SEM SOPRADOR DE AR (71) GRAND MATE CO., LTD. (TW)
(21) BR 10 2013 013336-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/05/2013 (54) VISOR SOLAR DE VEÍCULO



(71) KYOWA SANGYO CO., LTD. (JP)	
(21) BR 10 2013 013965-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/06/2013 (54) BLENDA DE POLIESTIRENO E POLI ÁCIDO LÁTICO (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFRGS (BR/RS)
(21) BR 10 2013 015341-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/06/2013 (54) Sistema, método e meio legível por computador para utilização com um dispositivo de usuário e um primeiro servidor. (71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)
(21) BR 10 2013 023406-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/09/2013 (54) SISTEMA DE POSICIONAMENTO DE MOLDES PARA ROTOMOLDAGEM (71) ANTÔNIO CARLOS TORRES (BR/ES)
(21) BR 10 2013 024528-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/09/2013 (54) GRUA (71) LIEBHERR-WERK BIBERACH GMBH (DE)
(21) BR 10 2013 024616-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/09/2013 (54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UM AGLUTINANTE, E, MÉTODO (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 10 2013 025735-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/10/2013 (54) APARELHO DE CORREÇÃO DE PASSOS DE IMPRESSÃO PARA FILME DE PLÁSTICO (71) TOTANI CORPORATION (JP)
(21) BR 10 2013 026020-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/10/2013 (54) SISTEMA E MÉTODO DE EXECUÇÃO DE UM ENSAIO NÃO DESTRUTIVO E LAMINADO (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2013 026026-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/10/2013



	(54) SISTEMA NÃO INVASIVO PARA MONITORAÇÃO DE PMD EM ENLACES ÓPTICOS PARA FORMATOS DE TRANSMISSÃO MULTIPLEXADOS EM POLARIZAÇÃO (71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)
(21) BR 10 2013 027205-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/10/2013 (54) SISTEMA DE COMPONENTE PROTÉTICO MULTIFUNCIONAL (71) JJGC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MATERIAIS DENTÁRIOS S.A. (BR/PR)
(21) BR 10 2013 029008-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/11/2013 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR A OPERAÇÃO DE UMA TURBINA EÓLICA INCLUÍDA EM UM SISTEMA DE GERAÇÃO E ENTREGA DE POTÊNCIA E SISTEMA DE GERAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE POTÊNCIA (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 10 2013 030640-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/11/2013 (54) COMPOSIÇÃO DESCONTAMINANTE, MÉTODO DE DESCONTAMINAÇÃO, PROTOCOLO DE DESCONTAMINAÇÃO PARA ESCOVAS DE DENTES E PRODUTO DESCONTAMINANTE (71) TUPER S/A (BR/SC)
(21) BR 10 2013 030653-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/11/2013 (54) COMPOSIÇÃO DESCONTAMINANTE, MÉTODO DE DESCONTAMINAÇÃO, PROTOCOLO DE DESCONTAMINAÇÃO PARA ESCOVAS DE DENTES E PRODUTO DESCONTAMINANTE (71) TUPER S.A. (BR/SC)
(21) BR 10 2013 031053-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/12/2013 (54) SISTEMA ELETRÔNICO EMBARCADO EM UM VEÍCULO AUTOMOTOR TERRESTRE E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE DADOS PARA VEÍCULO AUTOMOTOR TERRESTRE (71) CONTINENTAL BRASIL INDÚSTRIA AUTOMOTIVA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2013 033080-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2013 (54) DISPOSITIVO FIXADOR



(71) NEUMAYER TEKFOR ENGINEERING GMBH (DE)

(21) BR 10 2013 033485-5 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 26/12/2013
 (54) CABEÇA DO TUBO EQUIPADA COM UMA COBERTURA, ASSOCIADA COM UMA TAMPA DE PERFURAÇÃO MELHORADA QUE GARANTE A PROTEÇÃO DA COBERTURA ANTES DO PRIMEIRO USO DO MESMO
 (71) ALBEA SERVICES (FR)

(21) BR 10 2013 033585-1 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 27/12/2013
 (54) EQUIPAMENTO PROVADOR DE CORROSÃO POR ULTRASSOM E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE SINAIS CAPTADOS
 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS (BR/RJ)

(21) BR 10 2013 033870-2 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 30/12/2013
 (54) MÉTODO DE REGENERAR UM DESSECANTE EM UM RESPIRADOR QUE COMUNICA COM UM RECIPIENTE
 (71) QUALITROL COMPANY, LLC (US)

(21) BR 10 2014 000091-7 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 03/01/2014
 (54) SISTEMA E MÉTODO DE LOCALIZAÇÃO DE PLATAFORMA MÓVEL AUMENTADA
 (71) THE BOEING COMPANY (US)

(21) BR 10 2014 002315-1 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 30/01/2014
 (54) EQUIPAMENTO PARA FABRICAÇÃO DE TACHAS E TACHÕES RODOVIÁRIOS
 (71) GILBERTO LUIZ ZANETTE (BR/SC)

(21) BR 10 2014 006759-0 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 20/03/2014
 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA LIMPEZA DE RECIPIENTES
 (71) KRONES AG (DE)

(21) BR 10 2014 010265-5 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 29/04/2014
 (54) MESA COM DOBRÁVEL CONFIGURÁVEL
 (71) THE BOEING COMPANY (US)



(21) BR 10 2014 013379-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/06/2014 (54) SISTEMA TRIPLO SEMIAUTOMÁTICO PARA MEDIÇÃO DE PERMEABILIDADE RELATIVA (71) PETROLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2014 014257-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/06/2014 (54) APARELHO; SISTEMA DE CALIBRAÇÃO; E MÉTODO PARA CALIBRAR UM CONJUNTO DE TRANSDUTORES (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2014 015114-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/06/2014 (54) MÉTODO PARA OPTICAMENTE DETECTAR A PRESENÇA DE UMA DISTRIBUIÇÃO DE TAMANHO DE GOTÍCULA BIMODAL NA ATMOSFERA, E, MÉTODO E APARELHO PARA DETECTAR OPTICAMENTE DISTRIBUIÇÕES DE TAMANHO DE GOTÍCULA BIMODAL DENTRO DE UMA NUVEM (71) ROSEMOUNT AEROSPACE, INC. (US)
(21) BR 10 2014 022671-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/09/2014 (54) FITA DE SERRA (71) WIKUS-SÄGENFABRIK WILHELM H. KULLMANN GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 10 2014 022961-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/09/2014 (54) SISTEMA DE ENCHIMENTO DE PNEUS COM UMA PASSAGEM PARA ENCAMINHAMENTO DE GÁS PRESSURIZADO (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US)
(21) BR 10 2014 023604-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/09/2014 (54) HASTE DE EIXO, MONTAGEM DE HASTE DE EIXO, MÉTODO DE FORMAR UMA HASTE DE EIXO (71) SYPRIS TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 10 2014 023730-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/09/2014 (54) SENSOR DE GÁS (71) DENSO CORPORATION (JP)
(21) BR 10 2014 024257-0 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 29/09/2014 (54) DISPOSITIVO TRITURADOR PARA TRITURAR MATERIAL, E, MÉTODO PARA LIMPAR UM ELEMENTO IMPULSIONADOR DE UM DISPOSITIVO TRITURADOR (71) MANUEL LINDNER (AT)
(21) BR 10 2014 028296-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/11/2014 (54) SISTEMA DE ENCHIMENTO DE PNEUS E MÉTODO DE CONTROLE (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US)
(21) BR 10 2014 032287-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/12/2014 (54) MÉTODO OPERACIONAL PARA UM MOINHO DE MEIOS DE MOAGEM E MOINHO DE MEIOS DE MOAGEM PARA TAL. (71) NETZSCH TROCKENMAHLTECHNIK GMBH (DE) ; DR. ROLAND NIED (DE)
(21) BR 10 2014 032960-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/12/2014 (54) RESERVATÓRIO DE AR-ÓLEO PARA COMPRESSOR DE AR (71) SCHULZ COMPRESSORES LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2015 001708-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/01/2015 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR UMA POLARIZAÇÃO DE UMA CENA, E, SISTEMA PARA ADQUIRIR IMAGENS DE UMA CENA (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2015 002507-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/02/2015 (54) FLUXÍMETRO MAGNÉTICO NUCLEAR E MÉTODO PARA OPERAR UM FLUXÍMETRO MAGNÉTICO NUCLEAR (1) PARA DETERMINAR O FLUXO DE UM MEIO FLUINDO ATRAVÉS DE UM TUBO DE MEDIÇÃO (71) KROHNE AG (CH)
(21) BR 10 2015 004125-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/02/2015 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE NANOPARTÍCULAS E COMPOSIÇÃO (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)



(21) BR 10 2015 006563-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/03/2015 (54) COMPOSIÇÕES, USO DAS COMPOSIÇÕES E PROCESSO (71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 10 2015 008893-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/04/2015 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR DE CALIBRAÇÃO DE UM SISTEMA DE TENSIONAMENTO, E, SISTEMA DE CALIBRAÇÃO PARA UM SISTEMA DE TENSIONAMENTO (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2015 009587-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/04/2015 (54) CONTROLE DE ERVAS DANINHAS SINÉRGICO DE APLICAÇÕES DE HALOXIFOPE E HERBICIDAS INIBIDORES DE ALS (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 10 2015 012862-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/06/2015 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETERMINAR UMA ANÁLISE DIAGNÓSTICA ORTODÔNTICA DE UM PACIENTE (71) ORTHO-TAIN, INC. (US)
(21) BR 10 2015 016598-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/07/2015 (54) COMPOSIÇÃO FITOTERÁPICA , PROCESSO DE CONTROLE DE PARASITOS MONOGENÉTICOS E USO DE ÓLEO ESSENCIAL DE OCIMUM AMERICANUM (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)
(21) BR 10 2015 016947-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/07/2015 (54) Cabeça de distribuição para um sistema para distribuir um produto, sistema de distribuição de um produto pressurizado e frasco (71) ALBEA LE TREPORT (FR)
(21) BR 10 2015 021504-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/09/2015 (54) Método de moldagem por injeção de materiais plásticos em uma cavidade de molde por meio de um aparelho de moldagem e aparelho para realizar o dito método (71) INGLASS S.P.A. (IT)



(21) BR 10 2015 022316-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/09/2015 (54) MÉTODO E SISTEMA DE CONTROLE PARA CONTROLAR UMA OU MAIS OPERAÇÕES DE UM VEÍCULO PULVERIZADOR, E, VEÍCULO PULVERIZADOR (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2015 024622-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/09/2015 (54) COMPOSIÇÕES ANTIPERSPIRANTES (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 10 2015 025940-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/10/2015 (54) DISPOSITIVO DE INDUÇÃO PARA ELETRIFICAÇÃO DE JATOS DE GOTAS DE BICOS HIDRÁULICOS (71) EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF)
(21) BR 10 2015 027042-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/10/2015 (54) COBERTURA PARA UM SENSOR DE DUTO E SENSOR DE DUTO (71) SIEMENS SCHWEIZ AG (CH)
(21) BR 10 2015 030519-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/12/2015 (54) MÉTODO E SISTEMA DE INSPEÇÃO DE SEGURANÇA DE ARTIGO À BASE DE RÓTULO DE RECONHECIMENTO DE ARTIGO (71) NUCTECH COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 10 2015 032217-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/12/2015 (54) COMPOSIÇÕES COSMÉTICAS CONTENDO KALANCHOE BRASILIENSIS E SEU USO COMO PRODUTO HIDRATANTE (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) BR 10 2016 004750-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/03/2016 (54) MÁQUINA AGRÍCOLA QUE INCLUI UM MECANISMO DE ORIENTAÇÃO DE CULTURA (71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)



(21) BR 10 2016 005189-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/03/2016 (54) COLHEITADEIRA AGRÍCOLA (71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)
(21) BR 10 2016 005597-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/03/2016 (54) PLATAFORMA PARA UMA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA E COLHEITADEIRA AGRÍCOLA (71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)
(21) BR 10 2016 005947-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/03/2016 (54) CONJUNTO COMPORTANDO UMA PEÇA E UM DISPOSITIVO DE BATENTE AXIAL DESTINADO A SER LEVADO EM UMA PERFURAÇÃO DESSA PEÇA (71) ANTHOGRYR (FR)
(21) BR 10 2016 010184-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/05/2016 (54) CONJUNTO PROTÉTICO E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DO MESMO (71) JJGC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MATERIAIS DENTÁRIOS S.A. (BR/PR)
(21) BR 10 2016 011549-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/05/2016 (54) QUEBRA-SOL PARA VEÍCULO (71) KYOWA SANGYO CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2016 014195-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/06/2016 (54) GERAR UM DESENHO PARA UM PRODUTO DE RESTAURAÇÃO DENTAL A PARTIR DE IMAGENS DENTAIS (71) DENTAL IMAGING TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
(21) BR 10 2016 014989-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/06/2016 (54) SISTEMA ROTATIVO DE UMA BASE PARA FORNOS (71) ALEX FABIANO PINTO (BR/SP)
(21) BR 10 2016 015733-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/07/2016 (54) SIMULADOR PACIENTE-ESPECÍFICO DA AORTA E SISTEMA DE



	REPRODUÇÃO (71) INEZ OHASHI TORRES AYRES (BR/SP) ; NELSON DE LUCCIA (BR/SP)
(21) BR 10 2016 020350-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/09/2016 (54) DIFUSOR PARA PLATAFORMA DE PISCINA DE ONDA (71) LUCIANO GOMES FERREIRA 25163922149 (BR/GO)
(21) BR 10 2016 025041-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/10/2016 (54) TRATAMENTO DENTAL OU SISTEMA DE EXAME E TAMBÉM MÉTODO PARA A OPERAÇÃO DESSE SISTEMA (71) KALTENBACH & VOIGT GMBH (DE)
(21) BR 10 2017 022685-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/10/2017 (54) Bomba de subsuperfície para uso em operações de elevação artificial de poço e sistema para bombeamento de poço (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 10 2018 002949-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/02/2018 (54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE INTERMEDIÁRIOS DE AZOXISTROBINA (71) CAC NANTONG CHEMICAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 10 2018 004498-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/03/2018 (54) PROCESSO E MÁQUINA ENFARDADEIRA AUTOMÁTICA (71) ADENILSON SCHMITZ (BR/SC)
(21) BR 10 2018 016844-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/08/2018 (54) BRAÇOS DE SUSTENTAÇÃO DE GRELHADO MÓVEL PARA CALDEIRAS E GERADORES DE GÁS QUENTE (71) IMTAB EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA EPP (BR/SC)
(21) BR 11 2012 000115-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/07/2010 (54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO AMINOÁCIDOS E/OU PEPTÍDEOS BIOATIVOS E ÓLEO MARINHO EM UMA EMULSÃO ÓLEO-EM-ÁGUA ESTÁVEL, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO E SEUS USOS (71) Smartfish AS (NO)



(21) BR 11 2012 001376-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/07/2010 (54) PNEU PARA VEÍCULO A MOTOR (71) Pirelli Tyre S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2012 001635-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/02/2010 (54) JUNTA DE TRILHO CONDUTOR (71) Xin Yu Group Co., Ltd. (CN)
(21) BR 11 2012 002538-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/08/2009 (54) ESTRUTURA DE UMA MÁQUINA EMPILHADEIRA E DE DOBRA DE FOLHAS MULTIFUNCIONAL (71) MTC - Machine Trasformazione Carta S.r.l. (IT)
(21) BR 11 2012 003437-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/08/2010 (54) VIDRAÇA DE VEÍCULO, E GRAMPO RETENTOR, RESILIENTE, ASSIMÉTRICO, DE METAL, PARA RETER UM COMPONENTE DE VIDRAÇA DE VEÍCULO. (71) Pilkington Group Limited (GB)
(21) BR 11 2012 003490-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/08/2010 (54) Sistema de absorção da energia para perigos fixos na estrada (71) HIERROS Y APLANACIONES, S.A. (ES)
(21) BR 11 2012 003914-8 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2009 (54) SISTEMA PARA COLETAR INFORMAÇÃO RELACIONADA AO NÓ, DISPOSITIVO DE NÓ E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE DADOS DE QUADRO PARA USO EM UM DISPOSITIVO DE NÓ (71) Fujitsu Limited (JP)
(21) BR 11 2012 004017-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/08/2010 (54) CAIXA PARA RETER UMA PLURALIDADE DE RECIPIENTES, MATRIZ DE CAIXA E UMELEMENTO DE REFORÇO PARA FORMAR UMA CAIXA, E MÉTODO PARA FORMAR UMA CAIXA (71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)



(21) BR 11 2012 004768-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/08/2010 (54) USOS DE DERIVADOS DE DIOXOLANO E PROCESSO DE TRATAMENTO DO COURO (71) RHODIA POLIAMIDA E ESPECIALIDADES LTDA (BR/SP)
(21) BR 11 2012 004806-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/09/2010 (54) Composições imunogênicas que incluem moduladores da atividade de TLR, método para aumento da eficácia da referida composição e uso (71) Novartis AG (CH)
(21) BR 11 2012 005483-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/09/2010 (54) PISTOLA DE SOLDA COM COMPONENTES REDUZIDOS (71) TWECO PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2012 005824-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/08/2010 (54) BLOCO DE CORTE UNIPOLAR QUE COMPREENDE UMA PONTE DE CONTATOS ROTATIVA, DISPOSITIVO DE CORTE QUE COMPREENDE UM TAL BLOCO E DISJUNTOR QUE COMPREENDE UM TAL DISPOSITIVO (71) Schneider Electric Industries Sas (FR)
(21) BR 11 2012 005991-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/09/2010 (54) TUBULAÇÃO DE FORNECIMENTO DE COMBUSTÍVEL (71) Toyo Kohan Co., Ltd. (JP)
(21) BR 11 2012 006211-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/09/2010 (54) LAMINADOR SOBRE MANDRIL RETRÁTIL E MÉTODO PARA LAMINAÇÃO DE BLOCO BRUTO DE TUBO (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2012 007423-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/09/2010 (54) FABRICAÇÃO DE TABLETE EM UMA MATRIZ UTILIZANDO BLENDA DE PÓS CONTENDO UM MATERIAL CONTENDO ÁGUA. (71) Mcneil-PPC, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 007767-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/10/2010



	(54) MÉTODO PARA REABASTECER UMA COMPOSIÇÃO DE PRÉ-TRATAMENTO (71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)
(21) BR 11 2012 007788-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/09/2010 (54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE MATERIAL DE BIOMASSA, E MÉTODO DE UTILIZAÇÃO DE ENERGIA TÉRMICA. (71) Katsumori Taniguro (JP)
(21) BR 11 2012 007981-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/10/2010 (54) PERCUSSOR (71) Halliburton Energy Services Inc. (US)
(21) BR 11 2012 008370-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/09/2010 (54) ANTICORPOS MONOCLONAIS (71) The Regents Of The University Of California (US)
(21) BR 11 2012 009800-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/11/2009 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR UM FORMATO DE SLOT DE UM CANAL FÍSICO DE CONTROLE DEDICADO FRACIONÁRIO (F-DPCH) E APARELHO PARA A DETERMINAÇÃO DE UM FORMATO DE SLOT DE UM CANAL FÍSICO DE CONTROLE DEDICADO FRACIONÁRIO (F-DPCH) (71) ZTE CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2012 009965-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/10/2010 (54) Membro prensado a quente e método para produzir um membro prensado a quente (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2012 010102-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/10/2010 (54) MATERIAL DE REVESTIMENTO, USO DE MATERIAIS DE REVESTIMENTO, E, REVESTIMENTOS DE PELÍCULA PARA FORMAS DE DOSAGEM FARMACÊUTICAS (71) Basf SE (DE)
(21) BR 11 2012 010186-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/10/2010



	(54) DERIVADOS DE HETEROARILA CONTENDO N COMO INIBIDORES DE QUINASE JAK3. (71) VECTURA LIMITED (GB)
(21) BR 11 2012 011978-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/11/2010 (54) RODA COMPÓSITA, NOTADAMENTE PARA UM CICLO, E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA TAL RODA (71) CORIMA (FR)
(21) BR 11 2012 012060-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/12/2010 (54) MANCAL DESLIZANTE DE ENCOSTO FEITO DE RESINA SINTÉTICA (71) Oiles Corporation (JP)
(21) BR 11 2012 013125-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/11/2010 (54) MOTOR DE COMBUSTÃO COM COMANDO DE VÁLVULA ELETRO-HIDRÁULICO, E PROCESSO PARA OPERAR O MOTOR DE COMBUSTÃO COM COMANDO DE VÁLVULA ELETRO-HIDRÁULICO (71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2012 013458-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/12/2010 (54) CARTUCHO PARA CONTER E LIBERAR UM MEDICAMENTO (71) Becton, Dickinson and Company (US)
(21) BR 11 2012 014057-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/12/2010 (54) CÂMARA DE COMBUSTÃO PARA MOTOR DE TURBINA. (71) Snecma (FR)
(21) BR 11 2012 014563-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/12/2010 (54) Cilindro-mestre para um sistema de frenagem regulado (71) CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG (DE)
(21) BR 11 2012 014761-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/12/2010 (54) DISPOSITIVO DE IDENTIFICAÇÃO DE POSIÇÃO DE ANDAR (71) Inventio Aktiengesellschaft (CH)
(21) BR 11 2012 015464-8 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 25/07/2011 (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
(21) BR 11 2012 015852-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/11/2010 (54) ANTICORPOS NEUTRALIZANTES DO RECEPTOR DA PROLACTINA E SEU USO TERAPÊUTICO (71) Bayer Intellectual Property Gmbh (DE)
(21) BR 11 2012 015978-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/06/2011 (54) ARTICULAÇÃO DE ENGATE PARA UM VEÍCULO FERROVIÁRIO, E, VEÍCULO FERROVIÁRIO (71) Qiqihar Railway Rolling Stock Co., LTD. (CN)
(21) BR 11 2012 016404-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/01/2011 (54) ESTRUTURA ORIENTÁVEL DO TIPO ENDOSCÓPICA (71) Snecma (FR)
(21) BR 11 2012 017231-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/01/2011 (54) LEITO DE RETENÇÃO DE VEÍCULOS (71) RUNWAY SAFE IPR AB (SE)
(21) BR 11 2012 017242-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/01/2010 (54) ARTIGO COM SUPERFÍCIE EXTERNA AERODINÂMICA (71) Saab AB (SE)
(21) BR 11 2012 017294-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/12/2010 (54) MÉTODO, SISTEMA E SERVIDOR PARA COLETAR VERSÕES DE SOFTWARE (71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited (CN)
(21) BR 11 2012 017595-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/02/2011 (54) PNEU PARA VEÍCULOS COM DUAS RODAS COMPORTANDO UMA BANDA DE RODAGEM APRESENTANDO UM CORTE CIRCUNFERENCIALMENTE CONTÍNUO



	(71) Compagnie Générale Des Etablissements Michelin (FR)
(21) BR 11 2012 017704-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/02/2011 (54) PNEU PARA VEÍCULO DE DUAS RODAS COMPORTANDO UMA BANDA DE RODAGEM APRESENTANDO INCISÕES (71) Compagnie Générale Des Etablissements Michelin (FR)
(21) BR 11 2012 017894-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/01/2011 (54) INTERRUPTOR A VÁCUO (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(21) BR 11 2012 019948-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/10/2010 (54) Base de válvula de drenagem de válvula de drenagem (71) Lab (Xiamen) Sanitary Fitting Inc. (CN)
(21) BR 11 2012 020211-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/02/2011 (54) PISTÃO DISPOSTO PARA MOVIMENTAÇÃO RECÍPROCA EM UM CILINDRO DE MOTOR DE COMBUSTÃO (71) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE)
(21) BR 11 2012 020548-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/02/2011 (54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA COMPREENDENDO UM PISTÃO (71) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE)
(21) BR 11 2012 020616-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/02/2011 (54) DISPOSITIVO DE AQUECIMENTO POR INDUÇÃO DE FLUXO TRANSVERSAL (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2012 021152-8 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/02/2011 (54) ARRANJO DE FIXAÇÃO, CADEIA DE COMPARTIMENTO DE UM POÇO INCLUINDO-O E MÉTODO PARA FIXAÇÃO DO MESMO (71) Plexus Holdings, PLC (GB)
(21) BR 11 2012 021273-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/02/2011



	(54) PNEU COM RESISTÊNCIA MAIOR AO DESENCAIXE. (71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin (FR)
(21) BR 11 2012 021711-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/02/2011 (54) Dispositivo de controle de uma transmissão continuamente variável para um veículo (71) Nissan Motor CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2012 021718-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/02/2011 (54) Composição adesiva curável por meio de polimerização de radicais livres, sistema de duas partes para um adesivo, oligômero de (met)acrilato de uretano adequado para uso em uma composição adesiva e uso de um oligômero de (met)acrilato de uretano (71) SCOTT BADER COMPANY LIMITED (GB)
(21) BR 11 2012 022085-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/01/2011 (54) Transmissão automática e método de controle hidráulico destinado a mesma (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2012 022176-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/03/2010 (54) Conversor corrente-tensão com refletor de corrente, estágio de entrada de um amplificador de alta fidelidade com alta linearidade e baixa taxa de distorção e amplificador de alta fidelidade com alta linearidade e baixa taxa de distorção. (71) DEVIALET (FR)
(21) BR 11 2012 022483-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/03/2010 (54) APARELHO DE INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA. (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
(21) BR 11 2012 022558-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/03/2010 (54) APARELHO DE INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL PARA MOTOR A COMBUSTÃO INTERNA (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
(21) BR 11 2012 023572-9 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 07/02/2011 (54) ESTRUTURA DE MONTAGEM DO SENSOR DE VELOCIDADE DO VEÍCULO (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2012 023891-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/03/2011 (54) MÉTODO (71) Prad Research and Developement Limited (VG)
(21) BR 11 2012 023942-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/03/2011 (54) CURATIVO PARA FERIDAS E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM CURATIVO PARA FERIDAS. (71) B. Braun Melsungen AG (DE)
(21) BR 11 2012 024454-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/03/2011 (54) MATERIAL COMPÓSITO CURÁVEL TIPO LÂMINA E MÉTODO DE NÃO LAMINAÇÃO DE UM ROLO DE MATERIAL COMPÓSITO NÃO CURADO (71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2012 024550-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/03/2011 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UMA PROTEÍNA DEPENDENTE DE VITAMINA K LIVRE DE PRÍONS EM UMA SEQUÊNCIA DE PURIFICAÇÃO QUE EMPREGA CROMATOGRAFIA (71) Octapharma AG (CH)
(21) BR 11 2012 025440-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/04/2011 (54) SISTEMA DE ESTIMATIVA DA TEMPERATURA, VEÍCULO MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA EQUIPADO COM O MESMO, E, PROCESSO DE ESTIMATIVA DA TEMPERATURA DE UM MEMBRO MECÂNICO DE UM VEÍCULO COM MOTOR TÉRMICO APÓS UMA PARADA DO VEÍCULO. (71) Renault S.A.S (FR)
(21) BR 11 2012 026063-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/04/2011 (54) PROCESSOS DE COMANDO DE UM MEIO DE ACOPLAMENTO MECÂNICO E DE FUNCIONAMENTO DE UM SISTEMA DE TRANSMISSÃO (71) Renault S.A.S. (FR)



(21) BR 11 2012 026229-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/04/2011 (54) MÉTODO E UM DISPOSITIVO PARA PRODUZIR UM SINAL DE PONTO DE AJUSTE (71) SNECMA (FR)
(21) BR 11 2012 026578-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/04/2011 (54) TROCADOR DE CALOR DE TUBOS TÉRMICOS (71) PAUL WURTH S.A. (LU) ; Paul Wurth Italia S.P.A. (IT) ; PAUL WURTH DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 026634-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/04/2011 (54) PROCESSO E SISTEMA DE CONTROLE DO NÍVEL DE ÓLEO CONTIDO EM UM RESERVATÓRIO DE UM MOTOR DE AERONAVE (71) Snecma (FR)
(21) BR 11 2012 027948-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/04/2011 (54) "SISTEMA COM FERRAMENTA, MARCADOR DE RFID E VEÍCULO PARA USO EM FUNDO DE POÇO OU SUBMARINO " (71) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2012 028526-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/05/2011 (54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA TÁBUA DE MADEIRA COMPÓSITA COM UM AGLUTINANTE POLIMÉRICO, TERMORRÍGIDO, CURADO (71) Knauf Insulation (BE)
(21) BR 11 2012 028719-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/05/2011 (54) Composição de tratamento de superfície dura, método para fornecer um efeito antimicrobiano e uso de uma combinação (71) UNILEVER N. V. (NL)
(21) BR 11 2012 030397-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/06/2011 (54) COPOLIÉSTERES DE ÁCIDO LÁCTICO-ISOSSORBETO E PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO (71) Council Of Scientific & Industrial Research (IN)
(21) BR 11 2012 031422-0 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 04/05/2011 (54) Torre para uma unidade de energia eólica e método para fabricação de uma torre para uma unidade de energia eólica (71) Max Bogl Bauunternehmung GMBH & Co. KG. (DE)
(21) BR 11 2012 031823-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/12/2012 (54) PROCESSO PARA FABRICAR PRODUTOS FEITOS DE MATERIAIS COMPOSTOS E MOLDE PARA FABRICAR PRODUTOS FEITOS DE MATERIAIS COMPOSTOS (71) Automobili Lamborghini S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2012 032743-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/06/2011 (54) ESCOVA DE AÇO (71) SWIMC LLC (US)
(21) BR 11 2012 033400-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/06/2011 (54) SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO DE ELEVADOR E MÉTODO DE PROTEGER UMA ÁREA DE ACESSO DE ELEVADOR (71) Inventio AG (CH)
(21) BR 11 2012 033566-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/06/2011 (54) Dispositivo para tratamento de uma patologia de articulação do membro inferior e dor do membro inferior (71) Apos - Medical And Sports Technologies Ltd (IL)
(21) BR 11 2013 000292-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/05/2011 (54) JUNTA ROTATIVA DE FLUIDO, ESTRUTURA DE TORRE DE ANCORAGEM, EMBARCAÇÃO E MÉTODO PARA SUBSTITUIR UM ANEL ANULAR EXTERNO DE UMA JUNTA ROTATIVA DE FLUIDO (71) SINGLE BUOY MOORINGS INC (CH)
(21) BR 11 2013 000863-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/07/2011 (54) Trocador de calor evaporativo (71) Evapco, Inc. (US)
(21) BR 11 2013 000947-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/07/2011



	(54) MÉTODO E SISTEMA DE SENSOR DE POSIÇÃO LINEAR (71) Tyco Eletronics Belgium Ec Bvba (BE) ; TE CONNECTIVITY GERMANY GMBH (DE) ; TE CONNECTIVITY CORPORATION (US)
(21) BR 11 2013 001188-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/07/2011 (54) DISPOSITIVO PARA ENCHIMENTO DE MATERIAIS GRANULARES PULVERULENTOS, VAZÁVEIS EM UM RECIPIENTE FABRICADO DE MATERIAL GEOTÊXTIL (71) Roland Draier (DE)
(21) BR 11 2013 002528-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/08/2011 (54) Geração de estado não reversível em uma célula de bits que possui uma primeira junção túnel magnética e uma segunda junção túnel magnética. (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) BR 11 2013 002675-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/08/2010 (54) Sistemas e método de liofilização para liofilizar produto a granel (71) Ima Life North America Inc. (US)
(21) BR 11 2013 002996-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/08/2011 (54) DISPOSITIVO DE BLOQUEIO DE RAIZ DE PÁ DE ROTOR E ROTOR DE TURBOMÁQUINA QUE COMPREENDE TAL DISPOSITIVO (71) Snecma (FR)
(21) BR 11 2013 003070-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/05/2011 (54) VÁLVULA PARA CONTROLAR A PRESSÃO INTERNA EM UMA CABINE DE AERONAVE (71) Nord-Micro AG & CO. OHG (DE)
(21) BR 11 2013 003138-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/04/2011 (54) GANCHO ACOPLADOR DE VAGÃO FERROVIÁRIO (71) Amsted Rail Company, Inc. (US)
(21) BR 11 2013 003767-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/08/2011 (54) CONECTORES NÃO LUER (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)



(21) BR 11 2013 003832-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/08/2011 (54) BOCAL PARA APLICAÇÃO DE AGENTE DE REVESTIMENTO, DISPOSITIVO DE APLICAÇÃO E RESPECTIVO USO (71) Dürr Systems Gmbh (DE) ; IPR - Intelligente Peripherien für Roboter Gmbh (DE)
(21) BR 11 2013 004273-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/08/2011 (54) MÉTODO DE REDUÇÃO DE ADESÃO DE TRAMA DE PAPEL A UM ROLO DE PRENSA E APRIMORAMENTO DA LIBERAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE ROLO EM PROCESSOS DE FABRICAÇÃO DE PAPEL (71) SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. (CH)
(21) BR 11 2013 004414-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/08/2011 (54) CABEÇA DE ATOMIZAÇÃO PARA REVESTIDOR ELETROSTÁTICO (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP) ; Ransburg Industrial Finishing K.K. (JP)
(21) BR 11 2013 004620-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/08/2011 (54) MÉTODO PARA PRODUIR FERTILIZANTES CONTENDO ENXOFRE MICRONIZADO DISPERSO (71) Ccr Technologies, Ltd (CA)
(21) BR 11 2013 004842-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/08/2011 (54) PROCESSO DE DETECÇÃO DE UM INGRESSO DE ÁGUA OU GRANIZO EM UMA TURBOMÁQUINA (71) Snecma (FR)
(21) BR 11 2013 004855-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/09/2011 (54) PROMOTOR DE ADESÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE TINTA OU REVESTIMENTO, TINTA OU REVESTIMENTO, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM ARTIGO IMPRESSO E ARTIGO IMPRESSO (71) Sun Chemical B.V. (NL)
(21) BR 11 2013 005083-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/09/2011 (54) Cabo para higiene bucal



(71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)	
(21) BR 11 2013 005086-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/09/2011 (54) Escova de dentes manual (71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)
(21) BR 11 2013 005350-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/09/2011 (54) DISPOSITIVO PARA FIXAÇÃO ISENTA DE VIBRAÇÕES DE GUARNIÇÕES (71) Facc AG (AT)
(21) BR 11 2013 005804-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/05/2012 (54) DISPOSITIVO DE SUPRIMENTO DE ELETRICIDADE SEM CONTATO (71) Nissan Motor Co., Ltd. (JP)
(21) BR 11 2013 006889-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/09/2011 (54) Resina polimérica unimodal, película de resina polimérica unimodal, resina de polietileno unimodal, película de resina de polietileno unimodal e método de produção (71) Chevron Phillips Chemical Company LP (US)
(21) BR 11 2013 006892-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/09/2011 (54) Sistema de catalisador compreendendo um complexo de cromo tipo meio-sanduiche, um suporte ativador e um cocatalisador opcional e compostos (71) Chevron Phillips Chemical Company LP (US)
(21) BR 11 2013 007112-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/09/2011 (54) DISPOSITIVO HIDRÁULICO E DISPOSITIVO DE COMANDO QUE COMPORTA TAL DISPOSITIVO HIDRÁULICO (71) Snecma (FR)
(21) BR 11 2013 007284-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/09/2011 (54) Componente estrutural de um veículo a motor (71) Thyssenkrupp Steel Europe Ag (DE)
(21) BR 11 2013 007487-6 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 06/10/2011 (54) ABRASIVO COMPÓSITO NÃO TECIDO QUE COMPREENDE PARTÍCULAS ABRASIVAS DE DIAMANTE (71) SAINT-GOBAIN ABRASIVES, INC. (US) ; SAINT-GOBAIN ABRASIFS (FR)
(21) BR 11 2013 007780-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/08/2011 (54) MÉTODO E SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR UTILIZANDO UMA CALDEIRA DE BIOMASSA COMO FONTE AUXILIAR DE CALOR (71) WUHAN KAIDI ENGINEERING TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2013 008047-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/09/2011 (54) PROCESSOS, CONJUNTOS E SISTEMAS DE PRODUÇÃO DE ENERGIA COM ALTA EFICIÊNCIA (71) PALMER LABS, LLC (US) ; 8, RIVERS CAPITAL, LLC (US)
(21) BR 11 2013 008365-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/09/2011 (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA POLPA COM ALTO GRAU DE REFINO (71) Andritz Technology And Asset Management GMBH (AT)
(21) BR 11 2013 008383-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/10/2011 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR ÂNGULO DE DIREÇÃO ALVO PARA O TREM DE POUSO DE NARIZ DE AVIÃO E UNIDADE DE CONTROLE DE DIREÇÃO PARA SISTEMA DE DIREÇÃO DE RODA DE NARIZ PARA AVIÃO (71) Honda Patents & Technologies North America, LLC (US)
(21) BR 11 2013 008661-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/09/2011 (54) SISTEMA E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE ENERGIA (71) Palmer Labs. LLC (US) ; 8 Rivers Capital, LLC (US)
(21) BR 11 2013 008723-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/10/2011 (54) ARTIGO, MÉTODO, E, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO (71) SWIMC LLC (US)
(21) BR 11 2013 009062-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/10/2011



	(54) LÂMINA PARA UMA TURBINA EÓLICA, ROTOR DE TURBINA EÓLICA E MÉTODO PARA REDUZIR A DEFORMAÇÃO DA RAIZ DA LÂMINA (71) GE RENEWABLE TECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 11 2013 009278-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/10/2011 (54) Terminal de usuário e método para impor uma política de uso de aplicativo gerado por servidor. (71) APPLE INC (US)
(21) BR 11 2013 009394-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/10/2011 (54) CONJUNTO DE LIBERAÇÃO RÁPIDA E CONJUNTO DE TREM DE POUSO DE AERONAVE (71) HONDA PATENTS & TECHNOLOGIES NORTH AMERICA, LLC (US)
(21) BR 11 2013 009480-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/10/2011 (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA ESTRUTURA ABSORVENTE EM SANDUÍCHE E APARELHO DE PRODUÇÃO DE UMA ESTRUTURA ABSORVENTE COMPÓSITA (71) DRYLOCK TECHNOLOGIES NV (BE)
(21) BR 11 2013 009525-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/10/2011 (54) UNIDADE DE DESCOMPRESSÃO (71) FACC AG (AT)
(21) BR 11 2013 009845-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/10/2011 (54) PROCESSO DE COMANDO DE UMA TURBOMÁQUINA E UNIDADE ELETRÔNICA PARA O COMANDO DE UMA TURBOMÁQUINA (71) Snecma (FR)
(21) BR 11 2013 010634-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/01/2012 (54) "CARRO COLETOR DE CORRENTE" (71) KONECRANES GLOBAL CORPORATION (FI)
(21) BR 11 2013 011099-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/11/2011 (54) CONJUNTO DE LIMPADOR DE PARA-BRISAS (71) TRICO PRODUCTS CORPORATION (US)



(21) BR 11 2013 011595-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/11/2011 (54) SISTEMA DE IMPRESSÃO, MÉTODO E CARRO DE IMPRESSÃO PARA IMPRIMIR EM UM SUBSTRATO LOCALIZADO EM UM TAMBOR DE IMPRESSÃO CILÍNDRICO (71) Electronics For Imaging, Inc. (US)
(21) BR 11 2013 011869-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/11/2011 (54) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE POLPA (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2013 012064-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/11/2011 (54) Aparelho de limpeza para atomizador com contorno externo predeterminado, escova de limpeza e método de limpeza para limpar atomizador (71) DÜRR SYSTEMS GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 012492-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/11/2011 (54) SISTEMA DE APOIO ANTIEXTRUSÃO, SISTEMA DE ELEMENTO DE ENGAXETAMENTO TENDO SISTEMA DE APOIO, E MÉTODO (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2013 014207-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/11/2011 (54) PROCESSO PARA PREPARAR UM ELASTÔMERO DE POLIURETANO NANOCELULAR OU MICROCELULAR (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2013 014293-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/12/2010 (54) DISPOSITIVO DE ENCHIMENTO DE UM RECIPIENTE COM PARTÍCULAS SÓLIDAS QUE COMPREENDE UM DIAFRAGMA E PROCESSO DE OBTURAÇÃO (71) CREALYST (FR)
(21) BR 11 2013 014595-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/11/2011 (54) COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA, MÉTODO PARA LIMPAR UMA SUPERFÍCIE DURA DE PISO E KIT



(71) ECOLAB USA INC. (US)	
(21) BR 11 2013 015184-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/12/2011 (54) SISTEMA DE TURBINA A GÁS AQUECIDA INDIRETAMENTE E VEÍCULO COM SISTEMA DE TURBINA A GÁS (71) MASTON AB (SE)
(21) BR 11 2013 015196-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2011 (54) DISPOSITIVO DE SUSPENSÃO DE UM TURBORREATOR (71) SNECMA (FR)
(21) BR 11 2013 015246-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/12/2011 (54) Dispositivo médico para engatar tecido (71) COOK MEDICAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2013 015331-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/11/2011 (54) CIRCUITO HIDRÁULICO E MÉTODO PARA CONTROLAR UM TRITURADOR DE CONE GIRATÓRIO (71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)
(21) BR 11 2013 015399-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/12/2010 (54) LINHA E MÉTODO DE LAMINAÇÃO A QUENTE (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES JAPAN, LTD. (JP)
(21) BR 11 2013 015945-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2011 (54) BOMBA E CÂMARA DE VEDAÇÃO ÚMIDA (71) STARITE INDUSTRIES, LLC (US)
(21) BR 11 2013 016729-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/12/2011 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA MEDIR O FLUXO DE MATERIAL DESCARREGADO DE UMA INSTALAÇÃO PARA A TRITURAÇÃO DE MINÉRIO EM TEMPO REAL (71) UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE (CL)
(21) BR 11 2013 016836-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/12/2011



	(54) GERADOR DE VAPOR DO TIPO CASCO E TUBO (71) WESTINGHOUSE ELECTRIC COMPANY LLC (US)
(21) BR 11 2013 017501-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/01/2011 (54) MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE UM PÓ FINO DE UM EXTRATO DE POLIMANANA, USO DO PÓ FINO DO EXTRATO DE POLIMANANA, FORMULAÇÃO INJETÁVEL DE UM EXTRATO DE POLIMANANA E USO DE FORMULAÇÃO INJETÁVEL (71) BESPOKE BIOSCIENCE, LLC (US)
(21) BR 11 2013 017663-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/12/2011 (54) ARRANJO DE TELA DE RADIADOR (71) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 11 2013 018116-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/01/2012 (54) DISPOSITIVO PARA FIXAR UMA ÂNCORA DE SUTURA COM UMA SUTURA EM UMA ABERTURA DE TECIDO DURO (71) SPORTWELDING GMBH (CH)
(21) BR 11 2013 020033-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/02/2012 (54) GERADOR DE GÁS DE DIÓXIDO DE CARBONO QUÍMICO, DISPOSITIVO COMPREENDENDO O REFERIDO GERADOR, MÉTODO PARA GERAR DIÓXIDO DE CARBONO, MATERIAL DE CARGA APROPRIADO PARA GERAR GÁS DE DIÓXIDO DE CARBONO E CARGA PERMEÁVEL A GÁS (71) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO (NL)
(21) BR 11 2013 020087-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/02/2012 (54) CONJUNTO DE AGULHA DE SEGURANÇA (71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2013 020101-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/01/2012 (54) COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA DE SABÃO CONCENTRADA FLUIDA (71) UNILEVER N.V. (NL)
(21) BR 11 2013 020253-0 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 21/02/2012 (54) CABEÇOTE DE BOCAL E RESPECTIVO USO E ROBÔ DE APLICAÇÃO (71) DÜRR SYSTEMS GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 020514-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/02/2012 (54) FORMAÇÃO DE BIS-3,6-[4-AMINOALQUIL]-2,5-DICETOPIPERAZINA N-PROTEGIDO (71) MANNKIND CORPORATION (US)
(21) BR 11 2013 021319-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/02/2012 (54) COMPOSIÇÃO DE DIOL, POLIÉSTER E ARTIGO MOLDADO (71) TORAY INDUSTRIES, INC (JP)
(21) BR 11 2013 021631-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/02/2012 (54) Artigo abrasivo revestido e suporte de espuma de poliuretano (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 022299-9 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/03/2012 (54) Método de isolamento de furo de poço dentro de uma formação subterrânea, e, composição selante (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2013 023604-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/03/2012 (54) Conjunto de fechamento para uso com um cartucho de prendedores cirúrgicos (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
(21) BR 11 2013 023611-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/03/2012 (54) INSTRUMENTOS DE GRAMPEAMENTO CIRÚRGICO (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
(21) BR 11 2013 023960-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/01/2012 (54) MÉTODO PARA ANALISAR UMA AMOSTRA DE SANGUE DE UM INDIVÍDUO PARA A PRESENÇA DE UM MARCADOR DE DOENÇA E MÉTODOS PARA DETERMINAR O ESTÁGIO DA DOENÇA OU A EFICÁCIA DE UM TRATAMENTO DA DOENÇA EM UM INDIVÍDUO



	(71) STICHTING VUMC (NL)
(21) BR 11 2013 024636-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/02/2012 (54) CÁLCULO DE RETORNO COM CORREÇÃO DE DESABAMENTO EM FURO ABERTO (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2013 026137-4 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/04/2012 (54) PIRIMIDINIL-PIRRÓIS SUBSTITUÍDOS ATIVOS COMO INIBIDORES DA QUINASE (71) NERVIANO MEDICAL SCIENCES S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2013 026324-5 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/04/2012 (54) COMPOSTOS DE BENZENO SUBSTITUÍDOS COM ARILA OU HETEROARILA E SAIS FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEIS DOS MESMOS, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO DITOS COMPOSTOS E SAIS E USOS TERAPÊUTICOS DOS MESMOS PARA TRATAR CÂNCER (71) EPIZYME, INC. (US)
(21) BR 11 2013 026887-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/04/2012 (54) Prótese articular com uma articulação de flexão (71) DERU GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 027140-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/03/2012 (54) EMBALAGEM DE FITA ADESIVA SENSÍVEL À PRESSÃO (71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC. (JP)
(21) BR 11 2013 027194-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/02/2012 (54) PRÓTESE DE DISCO INTERVERTEBRAL PARA A SUBSTITUIÇÃO TOTAL DE UM DISCO INTERVERTEBRAL DA COLUNA CERVICAL OU LOMBAR (71) ULRICH GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2013 027621-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/04/2012 (54) SISTEMA PARA MONITORAR UMA MICROESTRUTURA DE UM ALVO



	METÁLICO, PROCESSO DE PRODUÇÃO CONTENDO ESSE SISTEMA E MÉTODO PARA MONITORAR UMA MICROESTRUTURA DE UM ALVO METÁLICO (71) THE UNIVERSITY OF MANCHESTER (GB)
(21) BR 11 2013 027849-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/04/2012 (54) AGENTES DE ACOPLAMENTO PARA COMPOSIÇÕES ELASTOMÉRICAS (71) SOLVAY (CHINA) CO. LTD. (CN)
(21) BR 11 2013 027875-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/05/2012 (54) MOLDE DE COMPACTAÇÃO E INJEÇÃO PARA UMA PREFORMA DE FIBRA PARA USO NA FABRICAÇÃO DE UMA PEÇA DE MOTOR DE TURBINA DE MATERIAL COMPÓSITO E MÉTODO DE MONTAGEM DO MOLDE (71) SNECMA (FR)
(21) BR 11 2013 028023-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/05/2012 (54) MÉTODO PARA UNIR UM PRIMEIRO SUBSTRATO EM UM SEGUNDO SUBSTRATO, E, ARTIGO UNIDO (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 028639-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/05/2012 (54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, TUBO, PROCESSO PARA O REVESTIMENTO DE UM TUBO (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2013 028911-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/05/2012 (54) DISPOSITIVO MÉDICO REMOVÍVEL IMPLANTÁVEL EM VASOS SANGUÍNEOS, PARTICULARMENTE NA AORTA TORACICA COM ANEURISMA (71) PAOLO ZANATTA (IT) ; FABRIZIO FARNETI (IT)
(21) BR 11 2013 029135-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/03/2012 (54) COMPOSIÇÕES DE CATALISADOR SECAS EM ATOMIZADOR E PROCESSOS DE POLIMERIZAÇÃO QUE EMPREGAM AS MESMAS (71) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US)



(21) BR 11 2013 030073-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/06/2011 (54) COBERTURA PARA COBRIR UMA ABERTURA ENTRE DUAS PORÇÕES ESTRUTURAIS DE UM VEÍCULO AÉREO (71) SAAB AB (SE)
(21) BR 11 2013 030342-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/04/2012 (54) COMPOSIÇÕES ANTIESTÁTICAS COMPREENDENDO POLIÉSTER TERMOPLÁSTICO E UMA MISTURA DE ADITIVOS ANTIESTÁTICOS (71) CLARIANT FINANCE (BVI) LIMITED (VG)
(21) BR 11 2013 030383-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/06/2012 (54) APARELHO DE OSTOMIA PARA FIXAÇÃO A UM ESTOMA (71) COLOPLAST A/S (DK)
(21) BR 11 2013 030477-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/05/2012 (54) SISTEMA DE COMPRESSOR (71) FMC KONGSBERG SUBSEA AS (NO)
(21) BR 11 2013 030478-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/06/2012 (54) INSTRUMENTO MARCADOR RECARREGÁVEL (71) SOCIÉTÉ BIC (FR)
(21) BR 11 2013 030506-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/06/2012 (54) APARELHO DE EXERCÍCIO. (71) HOIST FITNESS SYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 11 2013 030881-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/06/2012 (54) ACOPLAMENTO PARA UMA BOLSA DE OSTOMIA, E, MÉTODO PARA ANEXAR UMA BOLSA DE OSTOMIA (71) COLOPLAST A/S (DK)
(21) BR 11 2013 030912-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/06/2012 (54) EQUIPAMENTO DE OSTOMIA PARA FIXAÇÃO A UMA ESTOMA, E, MÉTODO PARA AJUSTAR EQUIPAMENTO DE OSTOMIA (71) COLOPLAST A/S (DK)



(21) BR 11 2013 030963-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/06/2012 (54) PROTEÍNA DE FUSÃO, POLINUCLEOTÍDIO, CONSTRUCTO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA OU VACINA, USO DA PROTEÍNA DE FUSÃO, MÉTODO PARA MODIFICAR UMA PROTEÍNA ALVO PARA MELHORAR SUA IMUNOGENICIDADE E USO DO FRAGMENTO DE CRM197 OU UM FRAGMENTO DO MESMO (71) XIAMEN UNIVERSITY (CN) ; XIAMEN INNOVAX BIOTECH CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2013 031122-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/06/2012 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE PAPEL OU DE PAPELÃO (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2013 031204-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/06/2011 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA LIMPAR CABEÇA DE EXTRUSÃO (71) MAUSER-WERKE GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 032050-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/06/2012 (54) APARELHO DE OSTOMIA (71) COLOPLAST A/S (DK)
(21) BR 11 2014 000516-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/07/2012 (54) Painéis de construção providos com sistema de travamento mecânico (71) CERALOC INNOVATION AB (SE)
(21) BR 11 2014 000592-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/06/2012 (54) MONTAGEM DE MÓDULO DE ALMOFADA DE AR LATERAL (71) AUTOLIV ASP, INC. (US)
(21) BR 11 2014 000595-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/07/2012 (54) Elemento de desgaste e conjunto de desgaste para fixação em um equipamento de terraplenagem (71) ESCO CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 000607-5 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 10/07/2012 (54) Motocicleta do tipo de montar (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 000655-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/07/2012 (54) DISPOSITIVO MAGNÉTICO MODULAR DE ANASTOMOSE (71) IRCAD (FR)
(21) BR 11 2014 000929-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/07/2012 (54) ATOMIZADOR ROTATIVO TENDO ROLAMENTOS ELETROMAGNÉTICOS E UM MOTOR DE IMÃ PERMANENTE (71) DEDERT CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 000968-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/12/2011 (54) Nova mananase produzida de Cellulosimicrobium sp. estirpe HY - 13 (71) KOREA RESEARCH INSTITUTE OF BIOSCIENCE AND BIOTECHNOLOGY (KR)
(21) BR 11 2014 001140-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/05/2012 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE SUBSTRATOS PÉTREOS OU CERÂMICOS COM UM RECOBRIMENTO POLIMÉRICO HÍBRIDO, E, SUBSTRATO PÉTREO OU CERÂMICO (71) SILICALIA, S.L (BR/ES)
(21) BR 11 2014 001581-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/07/2012 (54) Banda de rodagem para pneu e pneu para veículo de engenharia civil (71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2014 001698-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/07/2012 (54) FERRAMENTA DE CORTE, E, INSERTO DE CORTE (71) ISCAR LTD. (IL)
(21) BR 11 2014 001733-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/07/2012 (54) SISTEMAS E CONJUNTOS DE FERRAMENTAS (71) WILSON TOOL INTERNATIONAL INC. (US)



(21) BR 11 2014 001934-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/07/2012 (54) HIDRAZIDA CONTENDO MODULADORES DE TRANSPORTE NUCLEAR E USOS DA MESMA (71) KARYOPHARM THERAPEUTICS, INC (US)
(21) BR 11 2014 002069-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/06/2012 (54) USO DE POLILISINA HIPER-RAMIFICADA COMO UM INIBIDOR DE XISTO (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2014 002921-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/08/2012 (54) ROLO TRANSPORTADOR (71) MOL BELTING SYSTEMS, INC (US)
(21) BR 11 2014 003272-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/08/2011 (54) MÉTODO E KIT PARA O SUCESSO DA PREVISÃO DE FERTILIZAÇÃO IN VITRO (71) ARTPRED B.V. (NL)
(21) BR 11 2014 003436-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/08/2012 (54) FERRAMENTA DE DESCONEXÃO (71) WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG (CH)
(21) BR 11 2014 003557-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/08/2012 (54) ELEMENTO DE ARMAÇÃO PARA UM TUBO FLEXÍVEL NÃO LIGADO, CONJUNTO DE ELEMENTO DE ARMAÇÃO, TUBO FLEXÍVEL NÃO LIGADO, E, MÉTODO DE FABRICAR UM CONJUNTO DE ELEMENTO DE ARMAÇÃO PARA UM TUBO FLEXÍVEL NÃO LIGADO (71) NATIONAL OILWELL VARCO DENMARK I / S (DK)
(21) BR 11 2014 003574-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/03/2012 (54) CALÇADO, ESPECIALMENTE, CALÇADO ESPORTIVO (71) PUMA SE (DE)
(21) BR 11 2014 004113-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/08/2012



	(54) Meia, particularmente meia esportiva (71) X-TECHNOLOGY SWISS GMBH (CH)
(21) BR 11 2014 004156-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/08/2012 (54) CÉLULA DE AMOSTRA PARA ANÁLISE ESPECTROFOTOMÉTRICA IR DE UMA AMOSTRA LÍQUIDA, E USO DE UMA CÉLULA DE AMOSTRA (71) PERKINELMER ANALYTICAL SOLUTIONS B.V. (NL)
(21) BR 11 2014 004312-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/08/2011 (54) UNIDADE DE DESGASTE PROTETORA PARA APARELHO DE MANUSEIO DE MATERIAL (71) BLACK CAT BLADES LTD. (CA)
(21) BR 11 2014 004921-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/09/2012 (54) Dispositivo de inalação de pó seco (71) CONCENTRX PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 005378-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/09/2011 (54) PANORÂMICA/INCLINADA/ZOOM (PTZ) DE PLATAFORMA DE EIXO DUPLO PARA USO EM VEÍCULO AÉREO NÃO TRIPULADO E VEÍCULO AÉREO DE MÚLTIPLOS ROTORES (71) SZ DJI OSMO TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2014 005753-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/09/2012 (54) Válvula eletromagnética (71) CAMBRIDGE ENTERPRISE LTD (GB) ; HALDEX BRAKE PRODUCTS LTD (GB) ; CAMCON TECHNOLOGY LTD (GB)
(21) BR 11 2014 007449-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/08/2012 (54) Sistema de aperto para fazer e romper conexões roscadas (71) NATIONAL OILWELL VARCO NORWAY AS (NO)
(21) BR 11 2014 008173-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/10/2012 (54) FIXAÇÃO DE ATIVADOR PARA CATETERES DE CONTROLE DE SANGUE (71) BECTON DICKINSON AND COMPANY (US)



(21) BR 11 2014 008175-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/10/2012 (54) CONEXÃO DE EXTREMIDADE DE TUBO COM VENTILAÇÃO MELHORADA (71) FLEXSTEEL PIPELINE TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2014 008327-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/10/2012 (54) Septo integrado e acionador de septo, sistema para o controle de fluxo de fluido em um conjunto de cateter e método de fabricação de um conjunto de cateter (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 009816-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/10/2012 (54) CATETER COM CÂNULA REMOVÍVEL E CÂNULA (71) B. BRAUN MEDICAL S.A.S (FR)
(21) BR 11 2014 009948-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/10/2012 (54) “Membrana de impermeabilização, método para a impermeabilização de uma estrutura de concreto e método de fabricação de uma membrana de impermeabilização” (71) GCP APPLIED TECHNOLOGIES INC. (US)
(21) BR 11 2014 010308-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/04/2014 (54) VEÍCULO AUTOMÓVEL COMPREENDENDO PELO MENOS UMA VIDRAÇA LATERAL CAPAZ DE FUNCIONAR COMO LUZ INDICADORA DE DIREÇÃO DO VEÍCULO (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2014 010538-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/11/2012 (54) ARTIGO DE FILTRO, E, SISTEMA PARA O TRATAMENTO DE UM GÁS DE ESCAPE (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2014 010562-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/11/2012 (54) Método de fermentação de sementes de cacau empregando Pichia Kluyveri



(71) CHR. HANSEN A/S (DK)	
(21) BR 11 2014 010699-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/11/2012 (54) USO DE UM INIBIDOR NAE COM UM AGENTE DE HIPOMETILAÇÃO PARA TRATAR MALIGNIDADE HEMATOLÓGICA E KIT (71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 010906-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/05/2014 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA POLIOLEFINA (71) Univation Technologies, LLC (US)
(21) BR 11 2014 010991-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/10/2012 (54) DISPOSITIVO DE MANUTENÇÃO EM PRESSÃO PARA UM SISTEMA DE INJEÇÃO DE RESINA, SISTEMA DE INJEÇÃO DE RESINA, E, PROCESSO DE INJEÇÃO DE RESINA POR RTM IMPLEMENTADO PELO SISTEMA DE INJEÇÃO DE RESINA (71) SNECMA (FR)
(21) BR 11 2014 011179-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/10/2012 (54) RODÍZIO GÊMEO DE AUTO ORIENTAÇÃO COM CONJUNTO DE FRENAGEM (71) EMILSIDER MECCANICA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2014 011917-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/11/2012 (54) MONTAGEM DE CATETER URINÁRIO (71) COLOPLAST A/S (DK)
(21) BR 11 2014 012026-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/11/2012 (54) Molde em placas para moldar e vulcanizar um pneu (71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2014 014508-3 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/12/2012 (54) COMPOSIÇÃO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2014 014561-0 A8	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 13/12/2012 (54) CONJUNTO DE PRESSIONAMENTO E MÉTODO PARA FORMAR UMA DEPRESSÃO DENTRO DE UMA PLACA DE GESSO ÚMIDA (71) SAINT-GOBAIN PLACO SAS (FR)
(21) BR 11 2014 015060-5 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/12/2012 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR MASTERBATCHES (71) ADEKA CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 015252-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2012 (54) MÉTODO PARA GERIR UMA LINHA DE CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA DE CARÇAÇA PARA PNEUS DE RODAS DE VEÍCULO, PROCESSO PARA CONSTRUÇÃO DE PNEUS PARA RODAS DE VEÍCULO, E, INSTALAÇÃO PARA CONSTRUÇÃO DE PNEUS PARA RODAS DE VEÍCULO (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2014 015382-5 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2012 (54) FORMULAÇÃO DE POLIOLEFINA DIELETRICAMENTE SOLDÁVEL, MELHORAMENTO EM UM MÉTODO PARA FORMAR UM ARTIGO BASEADO EM POLIOLEFINA E ARTIGO DE POLIOLEFINA SOLDADO POR ALTA FREQUÊNCIA (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2014 016540-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/01/2013 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ALUMÍNIO A PARTIR DE BAUXITA OU SEU RESÍDUO (71) KEKI HORMUSJI GHARDA (IN)
(21) BR 11 2014 017585-3 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/01/2013 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE HEXAMETILENO DIAMINA A PARTIR DE MATERIAIS CONTENDO CARBOIDRATO E INTERMEDIÁRIOS PARA OS MESMOS (71) ARCHER-DANIELS-MIDLAND COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 017728-7 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/01/2013 (54) INSERTO DE CORTE NEGATIVO DUPLO INDEXÁVEL, E, FERRAMENTA DE CORTE



	(71) ISCAR LTD. (IL)
(21) BR 11 2014 018045-8 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/02/2013 (54) LAMINADO MULTICAMADA UTILIZÁVEL PARA O REFORÇO DE UMA CINTA DE PNEUMÁTICO (71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2014 018652-9 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/02/2013 (54) SISTEMA DE MANIPULAÇÃO DE AMOSTRAS (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2014 019739-3 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/02/2013 (54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE DE UMA PEÇA DE ALUMÍNIO (71) MECAPROTEC INDUSTRIES (FR)
(21) BR 11 2014 020135-8 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/10/2013 (54) CATALISADOR E USO PARA PRODUÇÃO DE GÁS DE SÍNTESE (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 11 2014 020388-1 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/02/2013 (54) HÉLICE DE ROTOR DE FLUXO AXIAL E ROTOR DE FLUXO AXIAL (71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)
(21) BR 11 2014 021100-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/02/2013 (54) DISPOSITIVO DE FILTRAGEM DE ENTRADA DE AR E SISTEMA DE FILTRAGEM DE ENTRADA DE AR (71) NUOVO PIGNONE SRL (IT)
(21) BR 11 2014 021412-3 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/08/2014 (54) MÉTODOS PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO DE RESINA E PARA PRODUZIR UM MATERIAL ÓPTICO (71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. (JP)
(21) BR 11 2014 021969-9 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/03/2013



	(54) PROCESSO PARA METALIZAR SUPERFÍCIES DE PLÁSTICO NÃO CONDUTORAS (71) ATOTECH DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 023082-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/01/2014 (54) TROCADOR DE CALOR (71) ALCOIL USA LLC (US)
(21) BR 11 2014 023517-1 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/03/2013 (54) USOS DE CLORIDRATO DE N-(2,6-BIS(1-METILETIL)FENIL)-N'-((1-(4-(DIMETILAMINO)FENIL)CICLOPENTIL)METIL)UREIA PARA TRATAR DISTÚRBIOS DAS CÉLULAS DO CÓRTEX ADRENAL ANORMAIS (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN (US) ; ATTEROCOR, INC. (US)
(21) BR 11 2014 023645-3 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/03/2013 (54) MÉTODO UTILIZANDO GÁS DE COMBUSTÃO INDUSTRIAL PARA REMOÇÃO DE ÍONS METÁLICOS DE CASCAS DE ARROZ (71) SUNSHINE KAIDI NEW ENERGY GROUP CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2014 024000-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/03/2013 (54) PAINEL FINAL, CORPO DE RECIPIENTE E RECIPIENTE (71) ARDAGH MP GROUP NETHERLANDS B.V. (NL)
(21) BR 11 2014 025359-5 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/04/2013 (54) CATALIZADORES PARA A CONVERSÃO DE ÁCIDO HIDROXIPROPIÔNICO OU SEUS DERIVADOS A ÁCIDO ACRÍLICO OU SEUS DERIVADOS (71) The Procter & Gamble Company (US)
(21) BR 11 2014 025989-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/04/2013 (54) MÉTODO PARA PROTEGER UM TRITURADOR DE ROLO DE OBJETOS NÃO TRITURÁVEIS E TRITURADOR DE ROLO (71) METSO MINERALS INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 11 2014 026033-8 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 18/04/2013 (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO PARA FABRICAR UM BANHO DE ELETROLITO (71) SNECMA (FR)
(21) BR 11 2014 026242-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/04/2013 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE POLIBUTADIENO RAMIFICADO COM UM ELEVADO TEOR DE UNIDADES 1,4-CIS (71) VERSALIS S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2014 026412-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/04/2013 (54) PROCESSO PARA O TRATAMENTO DE BIOMASSA (71) STICHTING ENERGIEONDERZOEK CENTRUM NEDERLAND (NL)
(21) BR 11 2014 026448-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/04/2013 (54) FECHO DE BATOQUE PARA O FECHAMENTO VEDADO A GÁS E AO LÍQUIDO DE UMA ABERTURA DE BATOQUE COM ROSCA INTERNA DE UM RECIPIENTE E PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UM FECHO DE BATOQUE DE DUAS PARTES (71) MAUSER-WERKE GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 026678-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/06/2012 (54) CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NA COR NEGRA (71) NISSHIN STEEL CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 027329-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/04/2013 (54) MANGUEIRA RESISTENTE A CHAMAS REFORÇADA COM TECIDO DE CORDONEL EM FIBRA DE VIDRO (71) THE GATES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 027366-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/05/2013 (54) JUNTA ROSCADA TUBULAR QUE TEM PROPRIEDADES DE MONTAGEM DE ALTO TORQUE MELHORADAS (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) ; VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2014 028083-5 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 24/04/2013 (54) SISTEMA DE PRÓTESE DENTÁRIA (71) CLINICA DENTAL COSTA CODINA, S.L. (ES)
(21) BR 11 2014 028353-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/04/2013 (54) MÉTODO DE SEPARAÇÃO DE HEMICELULOSE E CELULOSE A PARTIR DE FONTES DE POLISSACARÍDEO (71) METSÄ SPRING OY (FI)
(21) BR 11 2014 028972-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/05/2013 (54) PROCESSO DE PURIFICAÇÃO DE MISTURAS GASOSAS CONTENDO GASES ÁCIDOS (71) TOTAL S.A. (FR)
(21) BR 11 2014 029057-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/05/2013 (54) NOVAS 1,3-BENZOXAZOL-2(3H)-ONAS E SEU USO COMO MEDICAMENTOS E COSMÉTICOS (71) DR. AUGUST WOLFF GMBH & CO. KG ARZNEIMITTEL (DE)
(21) BR 11 2014 029110-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/05/2013 (54) PROCESSO DE TRATAMENTO DE ÁGUA (71) VEOLIA WATER SOLUTIONS & TECHNOLOGIES SUPPORT (FR)
(21) BR 11 2014 030063-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/05/2013 (54) COMPOSIÇÃO BIOCATALÍTICA E PROCESSO PARA O TRATAMENTO BIOLÓGICO DE UM MATERIAL ORGÂNICO (71) NEOZYME INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2014 032297-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/06/2013 (54) DISPOSITIVO DE IRRADIAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DO TIPO PASTA, E, CARTUCHO PARA APLICAÇÃO EM UM LOCAL DE TRATAMENTO DE UMA COMPOSIÇÃO DO TIPO PASTA A SER IRRADIADO (71) COSWELL S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2015 000009-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/07/2013 (54) VIGA TRANSPORTADORA



(71) FLEXLINK AB (SE)	
(21) BR 11 2015 001474-7 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/07/2012 (54) Método e aparelho para embalar folhas de embalagem em um recipiente (71) The Procter & Gamble Company (US)
(21) BR 11 2015 001710-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/09/2013 (54) SISTEMA PARA PRODUÇÃO DE UMA ESPUMA IN SITU, PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UMA ESPUMA IN SITU, ESPUMA IN SITU E USO DA MESMA (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2015 001803-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/07/2013 (54) MÉTODO PARA FORMAR ARTIGOS PARA FUMAR COM CAVIDADES NA EXTREMIDADE DE BOCA (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2015 001943-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/08/2012 (54) Bloco de junção em Y e método de execução de um serviço de manutenção de poço (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(21) BR 11 2015 002207-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/09/2013 (54) AGULHA PARA UM DISPOSITIVO DE JATO (71) GUANGZHOU SEAGULL KITCHEN AND BATH PRODUCTS CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2015 002542-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/07/2013 (54) MÉTODO DE CARACTERIZAÇÃO DE UM OBJETO (71) SNECMA (FR)
(21) BR 11 2015 002639-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/08/2013 (54) ABSORVENTE PARA A REMOÇÃO DE CON-CARBONO E METAIS CONTAMINANTES PRESENTES EM MATÉRIAS PRIMAS E PROCESSO PARA PREPARO DE UM ABSORVENTE (71) INDIAN OIL CORPORATION LIMITED (IN)



(21) BR 11 2015 003853-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/09/2013 (54) COMPOSIÇÃO PULVERULENTA DE ARGAMASSA À BASE DE LIGANTE, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UMA TAL COMPOSIÇÃO E MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO À BASE DE LIGANTE MINERAL (71) SAINT-GOBAIN WEBER (FR)
(21) BR 11 2015 004800-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/09/2013 (54) MÉTODO NÃO-DESTRUTIVO PARA DETERMINAR A RESISTÊNCIA À RACHADURA DE UM OVO INTACTO, APARELHO PARA EXAMINAR DE MODO NÃO-DESTRUTIVO UM OVO E USO DE UMA RAZÃO ENTRE O ESFORÇO DE TRAÇÃO DESENVOLVIDO EM UMA CASCA DE OVO DO DITO OVO INTACTO E A ELASTICIDADE DA DITA CASCA DE OVO (71) KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN (BE)
(21) BR 11 2015 004977-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/09/2012 (54) MÉTODO E MEIOS DE JATEAMENTO PARA PRODUÇÃO DE UM ACABAMENTO ACETINADO EM UM SUBSTRATO DE ALUMÍNIO (71) VULKAN INOX GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 005999-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/09/2013 (54) MÁQUINA DE PRODUÇÃO DE BEBIDA E SISTEMA (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) ; KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V.(UTRECHT) (NL)
(21) BR 11 2015 006000-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/09/2013 (54) Moedor de café e cafeteira (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) ; KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V.(UTRECHT) (NL)
(21) BR 11 2015 006019-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/09/2013 (54) COMPOSTO E USO DE UM COMPOSTO (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2015 006316-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/09/2013 (54) MISTURA DE PÓS DE POLÍMERO REDISPERSÁVEIS



	(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC E ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2015 007494-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/03/2014 (54) APARELHO PARA TRATAMENTO DENTÁRIO. (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2015 007904-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/10/2013 (54) EMBARCAÇÃO DE PERFURAÇÃO OU PRODUÇÃO MARÍTIMA (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2015 008082-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/10/2013 (54) Processo e dispositivo de embalagem de alto desempenho para a embalagem, máquina de embalagem de alto desempenho, e disposição de máquina de embalagem de alto desempenho (71) THEEGARTEN-PACTTEC GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2015 008639-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/10/2013 (54) SISTEMA PARA SELEÇÃO SISTEMÁTICA DE ESPECIFICAÇÃO DE VEÍCULO (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2015 009055-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/10/2013 (54) MÉTODO PARA PURIFICAR 1,4-DIAMINO BUTANO, E 1,4-DIAMINO BUTANO (71) CJ CHEILJEDANG CORP. (KR)
(21) BR 11 2015 009115-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/07/2013 (54) APARELHO DE BOMBEAR (71) TRISTEL PLC (GB)
(21) BR 11 2015 009198-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/07/2013 (54) APARELHO DE BOMBA MANUAL (71) TRISTEL PLC (GB)
(21) BR 11 2015 009960-2 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 30/10/2013 (54) DISPOSITIVO DE MONTAGEM PARA VEÍCULO E VEICULO COMPREENDENDO TAL DISPOSITIVO (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2015 010297-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2013 (54) PRODUTO ALIMENTAR EMBALADO E MÉTODO PARA FAZER UM PRODUTO ALIMENTAR EMBALADO (71) Kraft Foods Group Brands LLC (US)
(21) BR 11 2015 010393-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/11/2012 (54) Método e dispositivo para detectar entupimento de um filtro de máquina de lavar louça, máquina de lavar louça, meio legível por computador e produto de programa de computador (71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS CORPORATION N.V. (BE)
(21) BR 11 2015 010394-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/11/2012 (54) Método de detectar a ativação de uma zona de lavagem suplementar em uma máquina de lavar louça, dispositivo para detectar a ativação de uma zona de lavagem suplementar em uma máquina de lavar louça, máquina de lavar louça e programa de computador (71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS CORPORATION N.V. (BE)
(21) BR 11 2015 010511-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/11/2012 (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM ARTIGO TENDO UMA APARÊNCIA DE BRONZE DOURADO, SUBSTRATO DE MÚLTIPLAS CAMADAS E USO DOS REFERIDOS MÉTODO E SUBSTRATO (71) MONNAIE ROYALE CANADIENNE / ROYAL CANADIAN MINT (CA)
(21) BR 11 2015 010521-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/11/2013 (54) TRATOR AGRÍCOLA (71) VALTRA OY AB (FI)
(21) BR 11 2015 011596-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/03/2014 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA O PREPARO E A SEPARAÇÃO DE UM MATERIAL CONTENDO UM SISTEMA COMPÓSITO DE MÚLTIPLAS SUBSTÂNCIAS E MOINHO VERTICAL DE ROLOS



(71) LOESCHE GMBH (DE)	
(21) BR 11 2015 011613-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/11/2012 (54) EIXO DE VEÍCULO DE TRABALHO (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 11 2015 012293-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/11/2013 (54) MÉTODO PARA MARCAÇÃO DE UM HIDROCARBONETO DE PETRÓLEO OU UM COMBUSTÍVEL LÍQUIDO DERIVADO BIOLOGICAMENTE, E, COMPOSTO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2015 013422-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/12/2012 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA ESPUMA DE LIGANTE, MÉTODO PARA PRODUZIR ASFALTO, INSTALAÇÃO PARA REALIZAR O MÉTODO E USO DA INSTALAÇÃO (71) AMMANN SCHWEIZ AG (CH)
(21) BR 11 2015 014767-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2012 (54) PRATELEIRA DE TALHERES E MÁQUINA DE LAVAR LOUÇA (71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS CORPORATION N. V. (BE)
(21) BR 11 2015 015271-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/12/2013 (54) Método de distribuição de um produto fluido, e, kit de agulha para distribuir um produto fluido (71) MEDI-PHYSICS, INC. (US)
(21) BR 11 2015 015888-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/12/2013 (54) Composição que combina tanto atividades antimicrobianas quanto de adsorção de toxinas; método para a fabricação da dita composição; e uso de uma composição (71) ADNANE REMMAL (MA)
(21) BR 11 2015 016311-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/09/2013 (54) "MÉTODO PARA CONTROLAR O DESEMPENHO DE UM IMPLEMENTO AGRÍCOLA



(71) CNH INDUSTRIAL CANADA, LTD. (CA)	
(21) BR 11 2015 017051-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/01/2014 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR ÁCIDO ACRÍLICO (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 017567-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/10/2013 (54) PROCESSO DE CRAQUEAMENTO CATALITICO FLUIDO PARA A MAXIMIZAÇÃO DE DESTILADOS MÉDIOS (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)
(21) BR 11 2015 017578-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/01/2014 (54) Componente de espuma em partículas com fixação integrada, e seu processo de produção (71) KRALLMANN KUNSTSTOFFVERARBEITUNG GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 018136-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/01/2014 (54) NOVAS COMPOSIÇÕES DE POLÍMERO E MÉTODOS PARA PREPARAR E USAR AS MESMAS (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)
(21) BR 11 2015 018433-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/03/2014 (54) INDICADOR DE DESGASTE EM UM SISTEMA COMPOSTO FEITO DE TIJOLOS DE CERÂMICA À PROVA DE FOGO (71) REFRACTORY INTELLECTUAL PROPERTY GMBH & CO. KG (AT)
(21) BR 11 2015 018661-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/02/2014 (54) CONTROLE DE ALDEÍDO EM PRODUTOS DE HIGIENE PESSOAL (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2015 019203-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/02/2014 (54) COMPOSIÇÃO, RESINA DE REOLOGIA MODIFICADA, SEGUNDA COMPOSIÇÃO E ARTIGO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2015 019523-7 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 04/03/2014 (54) PROCESSO PARA O ACIONAMENTO DE UNIDADES DE HIDROTRATAMENTO OU HIDROCONVERSAÇÃO (71) EURECAT S.A. (FR)
(21) BR 11 2015 019644-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/02/2014 (54) MÉTODO PARA FORMAR, ENCHER E SELAR UM GRUPO DE PELO MENOS DOIS RECIPIENTES, E, INSTALAÇÃO PARA FORMAR, ENCHER E SELAR RECIPIENTES (71) ERCA (FR)
(21) BR 11 2015 019807-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/02/2014 (54) ACETATO SUCCINATO DE HIDROXIPROPIL METILCELULOSE, COMPOSIÇÃO, DISPERSÃO SÓLIDA, FORMA DE DOSAGEM E ENVOLTÓRIO DE CÁPSULA (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2015 020388-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/04/2014 (54) PROCESSO PARA A CONVERSÃO CATALÍTICA DE UMA CARGA DE ALIMENTAÇÃO CONTENDO SACARÍDEO (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2015 020497-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/02/2014 (54) PROCESSO PARA REDUZIR O FORMALDEÍDO DE UMA COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO GLICOLALDEÍDO (71) HALDOR TOPSØE A/S (DK)
(21) BR 11 2015 020505-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/02/2014 (54) CATALISADOR FRESCO DE OXIDAÇÃO PARA TRATAMENTO DE UM GÁS DE ESCAPE, SISTEMA DE ESCAPE PARA UM MOTOR DIESEL, VEÍCULO, E, USO DE UM CATALISADOR DE OXIDAÇÃO (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2015 022448-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/03/2013 (54) Molécula de nucleotídeo ou nucleosídeo modificado, métodos para preparar o crescimento de polinucleotídeo complementar a polinucleotídeo alvo de fita simples em reação de sequenciação e para determinar a sequência de



	polinucleotídeo alvo de fita simples e kit (71) ILLUMINA CAMBRIDGE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2015 022510-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/03/2014 (54) PROCESSOS TOTAIS LÍQUIDOS PARA O HIDROPROCESSAMENTO DE UMA MATÉRIA PRIMA COMBUSTÍVEL DE DESTILADOS MÉDIOS (71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2015 023637-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/03/2014 (54) PROCESSO PARA CONVERTER UM 3-HIDROXIPROPIONATO DE (ALQUIL)AMÔNIO EM UMA MISTURA AQUOSA PARA ÁCIDO 3-HIDROXIPROPIÔNICO (3-HP) E LÍQUIDO DIVISOR DE SAL (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2015 024069-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/03/2014 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM CATALISADOR PARA CRAQUEAMENTO CATALÍTICO DE UM ÓLEO DE HIDROCARBONETO (71) COSMO OIL CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2015 024103-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/03/2014 (54) TUBO MOLDADO POR SOPRO COM EXTRUSÃO, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UM TUBO (71) ALPLA WERKE ALWIN LEHNER GMBH & CO. KG (AT)
(21) BR 11 2015 024218-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/03/2014 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE BUTADIENO (71) ASAHI KASEI CHEMICALS CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2015 024284-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/04/2014 (54) PROCESSO PARA A POLIMERIZAÇÃO DE PROPILENO NA PRESENÇA DE UM CATALISADOR DE POLIMERIZAÇÃO E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE TUBOS (71) Abu Dhabi Polymers CO. LTD (Borouge) L.L.C. (AE) ; BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2015 024285-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/04/2014 (54) PROCESSO PARA A POLIMERIZAÇÃO DE PROPILENO NA PRESENÇA



	DE UM CATALISADOR DE POLIMERIZAÇÃO E PARA A PRODUÇÃO DE UM TUBO (71) Abu Dhabi Polymers CO. LTD (Borouge) L.L.C. (AE) ; BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2015 024608-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/04/2014 (54) COMPONENTES CATALISADORES PARA POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2015 025922-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/02/2014 (54) CORPO DE TUBO FLEXÍVEL, SEU MÉTODO DE FABRICAÇÃO E TUBO FLEXÍVEL COMPREENDENDO O MESMO (71) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2015 025956-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/05/2014 (54) PROCESSO PARA OPERAR UM FILTRO DE DISCO DE PENEIRA (71) GNEUSS GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 027463-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/04/2014 (54) RESINA DE COPOLÍMERO À BASE DE POLIÉSTER, MÉTODO DE PREPARAÇÃO E PRODUTO MOLDADO COMPREENDENDO A MESMA (71) SK CHEMICALS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2015 028728-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/05/2014 (54) MÉTODO PARA ESTIMAR UMIDADE DO SOLO EM UM CAMPO (71) Precision Planting LLC (US)
(21) BR 11 2015 030307-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/10/2014 (54) COMPOSTO MAGNÉTICO DENDRÍMERO, MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DO COMPOSTO MAGNÉTICO DENDRÍMERO, USO DO COMPOSTO MAGNÉTICO DENDRÍMERO E LUBRIFICANTE (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2015 030318-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/06/2014 (54) MATERIAL POLIMÉRICO, ISOLAMENTO TÉRMICO, ARTIGO E MÉTODO PARA FORMAR UM MATERIAL POLIMÉRICO



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

(21) BR 11 2015 030327-7 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 20/05/2014
 (54) SISTEMA DE CATALISADOR ÚTIL PARA A POLIMERIZAÇÃO DE PROPILENO OU COPOLÍMEROS DE PROPILENO, PROCESSOS PARA A PRODUÇÃO DE TAIS SISTEMAS CATALISADORES, E POLÍMERO OBTIDO
 (71) LUMMUS NOVOLEN TECHNOLOGY GMBH (DE)

(21) BR 11 2015 030391-9 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 13/06/2014
 (54) DISPOSITIVO PARA A PRODUÇÃO DE UM COMPONENTE FEITO DE MATERIAL COMPÓSITO DE FIBRA
 (71) THYSSENKRUPP CARBON COMPONENTS GMBH (DE)

(21) BR 11 2015 032053-8 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 21/07/2014
 (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA E PROCESSO PARA A TINTURA DAS FIBRAS QUERATÍNICAS
 (71) L'OREAL (FR)

(21) BR 11 2015 032526-2 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 21/08/2014
 (54) COMPOSIÇÕES ANTICASPA E MÉTODOS DE USO DAS MESMAS
 (71) LUCAS MEYER COSMETICS CANADA INC (CA)

(21) BR 11 2015 032613-7 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 02/07/2014
 (54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO NA FORMA DE GEL, E, MÉTODO PARA LIMPEZA DE LOUÇA EM MÁQUINA
 (71) BASF SE (DE)

(21) BR 11 2016 000139-7 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 03/07/2014
 (54) COMPOSIÇÃO DE SELEÇÃO UV COMPREENDENDO UM FILTRO UV, UM ORGANOPOLISILOXANO FUNCIONALIZADO COM UM GRUPO DE ABSORÇÃO DE LUZ UV E PARTÍCULAS DE SÍLICA POROSAS E/OU DE POLIMETILMETACRILATO
 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)

(21) BR 11 2016 000774-3 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 04/07/2014
 (54) Trocador de calor compreendendo um feixe para troca térmica e processo



	de fixação de um bloco de adaptação (71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES (FR)
(21) BR 11 2016 003497-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/08/2014 (54) Processo para a produção de espumas rígidas de poliuretano ou de poliisocianurato e mistura de polioliol (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2016 003581-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/07/2014 (54) MÁQUINA DE BRIQUETE (71) SINTOKOGIO, LTD. (JP)
(21) BR 11 2016 003589-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/10/2014 (54) AGENTE DE LIBERAÇÃO DE MOLDE PARA A MOLDAGEM EM MOLDE DE AREIA CONTENDO ÁGUA DE VIDRO (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) ; TETRA CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2016 004007-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/04/2014 (54) APARELHO DE TRANSFERÊNCIA DE MASSA (71) JOINT STOCK COMPANY AKME ENGINEERING (RU)
(21) BR 11 2016 004628-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/09/2014 (54) Processo para recuperação de metal compreendendo Cobre e/ou um metal precioso de um material contendo metal; Processo de lixiviação diferencial para recuperação de Cobre e metal precioso de um material contendo Cobre e metal precioso (71) CURTIN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY (AU)
(21) BR 11 2016 004757-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/07/2014 (54) SISTEMA DE INJEÇÃO DE FLUIDO (71) CAMERON TECHNOLOGIES LIMITED (NL)
(21) BR 11 2016 005366-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/09/2014 (54) "SOLDADURA POR PROJEÇÃO DE FOLHAS DE METAL" (71) AL-S TECHNOLOGY B.V. (NL)



(21) BR 11 2016 005538-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/09/2014 (54) APARELHO PARA ALIMENTAR CÁPSULAS DE ELETRODO COM DUAS ESTAÇÕES TENDO UM ARRANJO SUBSTANCIALMENTE EM IMAGEM DE ESPELHO COM RELAÇÃO A UM PLANO (71) SINTERLEGHE S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2016 005565-9 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/09/2013 (54) MÉTODO E SISTEMA DE MANUTENÇÃO ADAPTATIVA DE ELETRODO DE SOLDAGEM AUTOMATIZADA E MEMÓRIA LIDA POR COMPUTADOR (71) SINTERLEGHE S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2016 005850-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/04/2014 (54) MÉTODO E APARELHO DE EXTENSÃO DE LARGURA DE BANDA (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2016 006149-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/09/2014 (54) ROSCA DE CONEXÃO PARA UM SISTEMA DE MAÇARICO (71) HYPER THERM, INC. (US)
(21) BR 11 2016 006416-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/08/2014 (54) SISTEMA DE BRASAGEM (71) LINCOLN GLOBAL, INC. (US)
(21) BR 11 2016 006545-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/07/2014 (54) Trocador de calor e dispositivo condicionador de ar (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2016 006679-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/09/2013 (54) MÉTODO DE CONEXÃO DE UM FLANGE A UM TUBO DEBAIXO D'ÁGUA E APARELHO PARA USO NO MÉTODO (71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)
(21) BR 11 2016 007745-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/11/2014 (54) MÉTODO PARA MONITORAR UM PARÂMETRO DE CONTROLE DE UMA REAÇÃO DE POLIMERIZAÇÃO E APARELHO RELATIVO PARA



	EXECUTAR O MÉTODO (71) VERSALIS S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2016 008587-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/10/2014 (54) COMPOSIÇÃO PEPTÍDICA E RESPECTIVOS USOS (71) UNIVERSIDADE DO MINHO (PT)
(21) BR 11 2016 009268-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/10/2014 (54) INSERTO DE CORTE, E, FERRAMENTA DE CORTE (71) ISCAR LTD. (IL)
(21) BR 11 2016 009379-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/10/2014 (54) DISPOSITIVO DE AFIAR PARA AMOLAR LÂMINAS MONTADAS EM MÁQUINAS DE CORTE (71) FUTURA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2016 009982-6 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/11/2014 (54) Ferramenta para formação de juntas de união a frio (71) BOLLHOFF ATTEXOR SA (CH)
(21) BR 11 2016 010942-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/11/2014 (54) FORMULAÇÃO DE COMPOSTOS POUCO SOLÚVEIS POR MEIO DE EXTRUSÃO POR FUSÃO A QUENTE E PROCESSO DE EXTRUSÃO POR FUSÃO A QUENTE PARA A PRODUÇÃO DA MESMA (71) DSM IP ASSETS B.V (NL)
(21) BR 11 2016 011112-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/12/2014 (54) Produto laminado ou forjado em liga de Alumínio-Cobre-Lítio, seu processo de fabricação e seu uso (71) CONSTELLIUM ISSOIRE (FR)
(21) BR 11 2016 011229-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/11/2014 (54) PROCESSO PARA OBTER UMA BARREIRA TÉRMICA COM MICROFISSURAS TRANSVERSAIS (71) SNECMA (FR)



(21) BR 11 2016 011494-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/11/2014 (54) CHAPA DE AÇO COM ALTO TEOR DE CARBONO E MÉTODO PARA FABRICAR A MESMA (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 011747-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/12/2014 (54) Uso de um composto modificador de sabor, composição comestível contendo o referido composto bem como método para conferir, intensificar ou modificar um sabor umami e/ou salgado em um produto comestível. (71) GIVAUDAN SA (CH)
(21) BR 11 2016 011768-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/11/2014 (54) PROCESSO ADIABÁTICO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2016 011886-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/11/2014 (54) PROCESSO DE CONVERSÃO DE UMA CARGA HIDROCARBONADA PESADA, INTEGRANDO UM DESASFALTAMENTO SELETIVO EM CASCATA COM RECICLAGEM DE UM CORTE DESASFALTADO (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)
(21) BR 11 2016 011989-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/11/2014 (54) Navio pipelay dotado de um guindaste (71) SHANGHAI ZHENHUA HEAVY INDUSTRIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2016 011994-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/11/2014 (54) COMPOSIÇÃO HERBICIDA DE FASE LÍQUIDA ÚNICA E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DA COMPOSIÇÃO (71) FMC CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 012397-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/12/2014 (54) MÉTODO PARA SINTETIZAR UM ZEÓLITO, COMPOSIÇÃO DE ZEÓLITO, ARTIGO DE CATALISADOR PARA TRATAR GÁS DE ESCAPE E MÉTODO PARA TRATAR UM GÁS DE ESCAPE (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)



(21) BR 11 2016 012725-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/12/2014 (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM COMPONENTE DE SEÇÃO TRANSVERSAL EM FORMA DE CHAPÉU (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 013020-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/12/2014 (54) COMPOSTOS DE ISOXAZOLINA E USO DOS MESMOS (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2016 013134-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/01/2015 (54) JUNTA ROSQUEADA PARA TUBOS DE AÇO (71) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 013460-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/12/2014 (54) PROCESSO PARA FORMAR UMA CONEXÃO ELÉTRICA (71) TOTAL SA (FR)
(21) BR 11 2016 013462-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/12/2014 (54) TIRA COMPÓSITA E PROCESSO PARA FORMAR UMA JUNÇÃO ENTRE DOIS CONDUTOS (71) TOTAL SA (FR)
(21) BR 11 2016 014569-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/06/2014 (54) APARELHO DE TUBO FLANGEADO (71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 014988-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/12/2014 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM CONDUTO TUBULAR FLEXÍVEL E TAL CONDUTO TUBULAR FLEXÍVEL (71) TECHNIP FRANCE (FR)
(21) BR 11 2016 015628-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/01/2015 (54) MÉTODO E SISTEMA DE TRANSPORTE DE UMA CONEXÃO DE ENTRONCAMENTO RÍGIDA



	(71) ACERGY FRANCE SAS (FR)
(21) BR 11 2016 016233-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/01/2015 (54) COMPOSIÇÃO DE ÉSTERES ALIFÁTICOS, COMPOSIÇÕES POLIMÉRICAS E USO DA COMPOSIÇÃO DE ÉSTERES ALIFÁTICOS (71) NOVAMONT S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2016 016275-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/12/2014 (54) INSERTO DE PERFURAÇÃO CENTRAL INDEXÁVEL E FERRAMENTA DE CORTE COM ELE (71) ISCAR LTD. (IL)
(21) BR 11 2016 016324-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2014 (54) JUNTA ROSQUEADA PARA TUBO (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 016840-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/01/2015 (54) APARELHO PARA DETERMINAR A TOPOGRAFIA DA SUPERFÍCIE DE CARGA EM UM FORNO DE CUBA (71) TMT TAPPING-MEASURING-TECHNOLOGY SÀRL (LU)
(21) BR 11 2016 016928-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/01/2015 (54) CONVERSOR CATALÍTICO DE SCR EXTRUDADO (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2016 017245-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/01/2015 (54) MATERIAL DE TIO ₂ ABSORBENTE NO FAIXA DO VISÍVEL E MÉTODO DE PRODUÇÃO DO MESMO (71) TOTAL SA (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE - CNRS (FR) ; ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE CHIMIE DE MONTPELLIER (FR)
(21) BR 11 2016 018771-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/01/2015 (54) PROCESSO PARA REALIZAR UMA REAÇÃO QUÍMICA (71) JOHNSON MATTHEY DAVY TECHNOLOGIES LIMITED (GB)



(21) BR 11 2016 018851-9 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/02/2015 (54) PROCESSO PARA FORNECER UM COMPOSTO DE FÓRMULA (IV) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2016 019167-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/02/2014 (54) CABEÇOTE DE BOCAL (71) ANT APPLIED NEW TECHNOLOGIES AG (DE)
(21) BR 11 2016 021468-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/03/2015 (54) COMPOSIÇÕES SEMIO-QUÍMICO PARA REDUZIR CONFLITOS SOCIAIS COM GATOS (71) INSTITUT DE RECHERCHE EN SEMIOCHIMIE ET ETHOLOGIE APPLIQUEE (FR)
(21) BR 11 2016 021778-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/03/2015 (54) COMPOSTO DE TETRAZOLINONA E APLICAÇÃO DO MESMO (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2016 022339-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/05/2015 (54) LIGA DE LATÃO DE ALTA RESISTÊNCIA E PRODUTO DE LIGA DE LATÃO DE ALTA RESISTÊNCIA (71) OTTO FUCHS KOMMANDITGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2017 003366-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/08/2015 (54) Derivados de heterocíclicos ativos do ponto de vista pesticida com substituintes contendo enxofre, composição pesticida, método para controle de pragas e método para a proteção de material de propagação de plantas do ataque por pragas (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2017 003612-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/12/2014 (54) SISTEMA DE INSPEÇÃO DE VEÍCULO (71) TSINGHUA UNIVERSITY (CN) ; NUCTECH COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2017 008084-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/10/2015



	(54) COLORAÇÃO PARA CABELO, MÉTODO E KIT DA MESMA (71) NOXELL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 008773-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/08/2015 (54) COMPOSIÇÃO, E, BASE COSMÉTICA. (71) SHISEIDO COMPANY, LTD (JP)
(21) BR 11 2017 011163-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/12/2015 (54) MÉTODO DE MEDIÇÃO E SISTEMA DE MEDIÇÃO (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 019452-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/03/2016 (54) SISTEMA DE DIGESTÃO OXIDATIVA PARA PURIFICAÇÃO DE ÁCIDO TEREFTÁLICO, MÉTODO PARA PURIFICAÇÃO DE ÁCIDO TEREFTÁLICO EM BRUTO A SER CONDUZIDO NO REFERIDO SISTEMA E SISTEMA DE DIGESTÃO DE COLUNA DE BOLHAS INCLUÍDO NO SISTEMA DE DIGESTÃO OXIDATIVA (71) GRUPO PETROTEMEX, S.A. DE C.V. (MX)
(21) BR 11 2017 020231-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/03/2016 (54) CATALISADOR DE PURIFICAÇÃO DE GÁS DE ESCAPE E MÉTODO PARA PRODUIR UM CATALISADOR DE PURIFICAÇÃO DE GÁS DE ESCAPE (71) CATALER CORPORATION (JP) ; TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2017 021012-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/09/2016 (54) MÉTODO PARA PRODUIR UM POLÍMERO COM BAIXO TEOR DE ALFA-OLEFINA E APARATO PARA PRODUIR UM POLÍMERO COM BAIXO TEOR DE ALFA-OLEFINA (71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 021048-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/03/2016 (54) SONICAÇÃO EM UM PROCESSO DE SÍNTESE DE URÉIA OU DE MELAMINA (71) CASALE SA (CH)



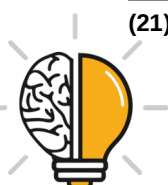
(21) BR 11 2017 021336-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/04/2016 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR ACILSULFAMOILBENZAMIDAS. (71) BAYER CROPSOURCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2017 021642-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/04/2016 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE 1,4-BUTANODIOL E TETRAIDROFURANO A PARTIR DE FURANO (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 021697-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/04/2016 (54) LUBRIFICANTES QUE CONTÊM COMPONENTES QUATERNÁRIOS DE AMÔNIO (71) THE LUBRIZOL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 024481-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/05/2016 (54) Composto inibidor de ebna1, composição farmacêutica compreendendo dito composto e usos terapêuticos do mesmo (71) THE WISTAR INSTITUTE OF ANATOMY AND BIOLOGY (US)
(21) BR 11 2017 025600-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/08/2015 (54) ?COMPOSIÇÃO E PROCESSO DE TRATAMENTO COSMÉTICO? (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2018 000141-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/07/2016 (54) APARELHO E MÉTODO PARA REMOÇÃO E/OU ENCAIXE DE PORCA DE RODA (71) JUSTOY PTY LIMITED (AU)
(21) BR 11 2018 001352-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/07/2016 (54) SISTEMA PARA ENSAIO DE DIAGNÓSTICO, E, MÉTODO PARA OPERAR UM SISTEMA PARA ENSAIO DE DIAGNÓSTICO (71) CEPHEID (US)
(21) BR 11 2018 004822-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/09/2016 (54) PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO ADSORVENTE DE



	PENEIRA MOLECULAR DE CARBONO E COMPOSIÇÃO ADSORVENTE DE PENEIRA MOLECULAR DE CARBONO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2018 008428-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/10/2016 (54) PROCESSO PARA SINTETIZAR 2-ALQUIL-4-TRIFLUOROMETIL-3-ÁCIDOS ALQUILSULFONILBENZÓICOS E COMPOSTOS INTERMEDIÁRIOS DA REAÇÃO (71) BAYER CROPSOURCE AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2018 008629-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/11/2016 (54) APARELHO PARA ENSAIO DE UM BIOFLUIDO, APARELHO PARA CONTENÇÃO E DISPENSA DE AMOSTRAS DE BIOFLUIDO E SISTEMA PARA DISPENSA E ENSAIO DE BIOFLUIDO (71) NITTO DENKO CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 010746-8 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/11/2016 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR PROPILENO GLICOL A PARTIR DE PROPENO E PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 014724-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/01/2017 (54) MÉTODO, SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE ÁUDIO E MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA CONFIGURADA PARA ARMAZENAR O MÉTODO (71) BOOMCLOUD 360, INC. (US)
(21) BR 11 2019 027672-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/06/2018 (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE SUBELEMENTOS DE PAINEL LAMINADO DE COMPÓSITO PARA UMA ESTRUTURA DE MONTAGEM MODULAR, MÉTODO DE MONTAGEM DOS SUBELEMENTOS, E ESTRUTURA MONTADA DOS SUBELEMENTOS DE PAINEL (71) JUPITER BACH A/S (DK)
(21) BR 11 2020 003068-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/02/2019 (54) INIBIDOR DE CORROSÃO DE METAL, COMPOSIÇÃO E MÉTODOS PARA ARMAZENAR E PARATRANSPORTAR UM POLÍMERO CONTENDO



	GRUPO CARBOXILA, BEM COMO PARA USAR UM INIBIDOR DE CORROSÃO DE METAL (71) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD. (JP)
(21) BR 12 2014 013631-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/05/2010 (54) COMPOSTOS ANTIVIRAIS, SEU USO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS MESMOS (62) PI 1010795-9 12/05/2010 (71) GILEAD PHARMASSET LLC (US)
(21) BR 12 2019 000950-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/07/2008 (54) MÉTODO PARA AQUISIÇÃO E PROCESSAMENTO DE UM SINAL DE PRESSÃO DE ADMISSÃO EM UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA SEM UM COLETOR DE ADMISSÃO (62) PI 0802257-7 04/07/2008 (71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.P.A. (IT)
(21) BR 12 2019 023314-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/08/2014 (54) COMPOSIÇÃO DE CÁPSULA DE POLIURÉIA, MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE CÁPSULA DE POLIURÉIA, E, PRODUTO DE CONSUMIDOR (62) BR 11 2016 003137-7 15/08/2014 (71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC. (US)
(21) BR 12 2019 023878-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/05/2015 (54) LIGA DE LATÃO DE ALTA RESISTÊNCIA E PRODUTO DE LIGA DE LATÃO DE ALTA RESISTÊNCIA (62) BR 11 2016 022339-0 13/05/2015 (71) OTTO FUCHS KOMMANDITGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 12 2019 024579-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/10/2010 (54) UNIDADE DE CONTROLE DE DISPOSITIVO AUTOMÁTICO, DISPOSITIVO AUTOMÁTICO PARA A PREPARAÇÃO DE BEBIDAS POR UM MOVIMENTO DE ARRASTAR E MÉTODO PARA CONTROLAR O MESMO (62) BR 11 2012 008936-6 08/10/2010 (71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)
(21) BR 12 2019 025997-6 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 09/07/2010 (54) Uso de uma população de nanopartículas metálicas (62) BR 11 2012 000530-8 09/07/2010 (71) NANOBOTIX (FR)
(21) BR 13 2012 024616-2 E2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/09/2012 (54) CONECTORES OBTIDOS A PARTIR DE EQUIPAMENTO DE INJEÇÃO EM ZAMAK (61) PI 1100628-5 28/01/2011 (71) ENGATCAR INDÚSTRIA DE AUTO PEÇAS LTDA. (BR/RS)
(21) BR 13 2013 021713-0 E2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/08/2013 (54) MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DE ABSORBÂNCIA (61) BR 10 2012 010741-4 07/05/2012 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 13 2016 007910-0 E2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/04/2016 (54) APARELHO PARA PROCESSAMENTO DE CANA-DE-AÇÚCAR PARA MÚLTIPLAS FILEIRAS DE CAULES DE CANA-DE-AÇÚCAR E COLHEITADEIRA DE CANA-DE-AÇÚCAR (61) BR 11 2015 031412-0 02/07/2014 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 20 2013 000197-5 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/01/2013 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM GRELHA PARA CHURRASCO (71) JOÃO URBANO AMARAL - ME (BR/SP)
(21) BR 20 2013 029380-1 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/11/2013 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM EVAPORADOR APLICADO EM SALAS CLIMATIZADAS (71) MARCELO MARX (BR/RS)
(21) BR 20 2014 010705-9 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/05/2014 (54) SISTEMA DE EMERGÊNCIA APLICADO NO ACIONAMENTO DE PORTAS DE VEÍCULOS DE TRANSPORTE COLETIVO (71) GISELE DA SILVA MACHADO (BR/RS)



(21) BR 20 2014 032318-5 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/12/2014 (54) PELE ARTIFICIAL PARA TREINAMENTO DE SUTURA (71) DANIEL BO CZAR LINS SANTANA (BR/BA) ; ANTÔNIO FLÁVIO DANTAS CARDIAL (BR/BA)
(21) BR 20 2015 004708-3 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/03/2015 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ANEL DE ENCOSTO EMPREGADO EM SEMEADORAS-ADUBADORAS (71) ROBERTO JASPER (BR/PR)
(21) BR 20 2015 005075-0 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/03/2015 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM DISPOSITIVO COMPACTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA (71) EDUARDO AFONSO MESSINGER (BR/RS)
(21) BR 20 2015 007119-7 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/03/2015 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM PLACA NUMÉRICA (71) MERCADO IDENTIFICAÇÃO VISUAL LTDA (BR/GO)
(21) BR 20 2015 009791-9 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/04/2015 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM PRANCHA DE SURF (71) JAYSON PASSOS VIEIRA (BR/SC)
(21) BR 20 2015 010152-5 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/05/2015 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM APARELHO DE MUSCULAÇÃO (71) FERNANDO ALVES MOURÃO (BR/SP)
(21) BR 20 2015 011103-2 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/05/2015 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ROÇADEIRA E CAPINADEIRA DE ROLO COM ROLO DUPLO E REGULAGEM DE ÂNGULO DE ATAQUE (71) ANTONIO EDSON GUILHERME ZE FERINO (BR/MT)
(21) BR 20 2015 013310-9 U2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 08/06/2015 (54) DISPOSIÇÃO EM SISTEMA DE CONEXÃO HORIZONTAL DE ESTRUTURAS DE MOBILIÁRIO (71) TRAMONTINA DELTA S/A (BR/PE)
(21) BR 20 2015 016964-2 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/07/2015 (54) POSTE AUTOATERRADO COM BASE CONDUTIVA (71) COMPANHIA PAULISTA DE FORÇA E LUZ (BR/SP) ; MATOS FERREIRA ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2015 017982-6 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/07/2015 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM INSTRUMENTO MUSICAL (71) ROGER MOREIRA DE OLIVEIRA (BR/MG)
(21) BR 20 2015 018225-8 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/07/2015 (54) BEBEDOURO PARA PETS (71) LUIZ ANTÔNIO DO CARMO ROCHA (BR/MG)
(21) BR 20 2015 021551-2 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/09/2015 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CAIXA COM TAMPA ARTICULADA PARA MOVIMENTADOR DE PORTAS AUTOMÁTICAS (71) MARCUS AUGUSTO RIGO (BR/RS)
(21) BR 20 2015 021603-9 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/09/2015 (54) MÁQUINA PROCESSADORA DE LIMPEZA AUTOMÁTICO DE REPASSE DE MOELA (71) FRIGOMEC INDUSTRIAL LTDA - ME (BR/SC)
(21) BR 20 2015 024257-9 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/09/2015 (54) COMPRESSOR (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 20 2015 026094-1 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/10/2015 (54) DISPOSITIVO COM FILAMENTO RESISTIVO PARA QUEIMA DE NOTAS EM CASSETES DE ATM (71) AMAURI SLOMPO DOS SANTOS (BR/PR)



(21) BR 20 2015 026285-5 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/10/2015 (54) DISPOSIÇÕES APLICADAS EM EQUIPAMENTO VIRADOR DE CAIXAS (71) TRIMAQ EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA EPP (BR/PR)
(21) BR 20 2015 026865-9 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/10/2015 (54) DISPOSITIVO PROTETOR PARA RODAS DE VEÍCULOS CONTRA URINA DE ANIMAIS (71) JOSÉ ANTONIO AQUOTI (BR/SP)
(21) BR 20 2015 027670-8 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/11/2015 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TORRE EÓLICA COM TURBINA DE EIXO VERTICAL (71) JOÃO EDUARDO FROTA DE AQUINO (BR/CE) ; FELIPE GIRÃO DE CERQUEIRA (BR/CE)
(21) BR 20 2015 030357-8 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/12/2015 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BLOCOS DE CONCRETO DE ENCAIXE (71) MAURICIO CAMPOS FIGUEIREDO (BR/MG)
(21) BR 20 2015 030583-0 U8	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/12/2015 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ANEL POLIMÉRICO COM DUPLA VEDAÇÃO (71) ITEB INDÚSTRIA TÉCNICA DE BORRACHAS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2015 031149-0 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/12/2015 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM SISTEMA CLASSIFICADOR POR DENSIDADE DE GRÃOS E SEMENTES (71) MASAMI FUJIWARA (BR/SC)
(21) BR 20 2015 032016-2 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2015 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM LIXEIRA PÚBLICA PARA COLETA SELETIVA (71) DIMAS BAGATOLLI (BR/PR)



(21) BR 20 2015 032390-0 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/12/2015 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM SISTEMA SEPARADOR DE PEDRAS PARA GRÃOS E SEMENTES (71) MASAMI FUJIWARA (BR/SC)
(21) BR 20 2018 072838-0 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/11/2018 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM FÓRMULA DE SUBSTRATO PARA MULTIPLICAÇÃO DE FUNGOS EM MEIO LÍQUIDO, CONJUNTAMENTE COM SISTEMA AERÓBICO DE AERAÇÃO E AGITAÇÃO (71) C. A. SCAPINI INDÚSTRIA E COMÉRCIO - ME (BR/MT)
(21) BR 20 2019 009837-1 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/05/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM DISTRIBUIDOR COM REGULADOR DE FLUXO DE ÁGUA POTÁVEL PARA APLICAÇÃO EM QUALQUER PRESSÃO DOTADO POR VÁLVULA DINÂMICA PARA AJUSTE E CONTROLE DE VAZÃO (71) QBANHO INDUSTRIAL LTDA (BR/RS)
(21) MU 8902207-6 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/10/2009 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM GRELHA (71) TADAHARU IKEDA (BR/SP)
(21) PI 0215858-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/07/2002 (54) MÉTODO PARA OBTER INFORMAÇÕES A RESPEITO DE UMA ÁREA QUIMICAMENTE ATIVA DE UMA MOLÉCULA-ALVO (71) Keddem Bio-Science Ltd (IL)
(21) PI 0505060-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/11/2005 (54) SISTEMA DE CONTROLE DE COMPRESSOR LINEAR, MÉTODO DE CONTROLE DE COMPRESSOR LINEAR E COMPRESSOR LINEAR (71) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC)
(21) PI 0505561-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/11/2005 (54) VÁLVULA EXTRA TIPO "JANELA " PARA MOTORES A QUATRO TEMPOS (71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)



(21) PI 0505613-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2005 (54) COMANDO DE VÁLVULAS DE EIXOS COAXIAIS DE ÂNGULOS RELATIVOS CONTINUAMENTE VARIÁVEIS PARA MOTORES ALTERNATIVOS DE COMBUSTÃO INTERNA (71) General Motors do Brasil Ltda. (BR/SP)
(21) PI 0508586-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/03/2005 (54) DISPOSITIVO DE DISPENSAÇÃO DE FLUIDO (71) GLAXO GROUP LIMITED (GB)
(21) PI 0508703-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/03/2005 (54) PROCESSO PARA A SÍNTESE DE UM ANTAGONISTA DE CXCR4 (71) Anormed INC. (CA)
(21) PI 0513677-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/07/2005 (54) DERIVADOS DE PIRROL COMO AGENTES FARMACÊUTICOS (71) Exelixis, Inc. (US)
(21) PI 0513680-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/07/2005 (54) Extrator de suco, método para a formação de um extrator de suco e método para a operação de um extrator de suco (71) John Bean Technologies Corporation (US)
(21) PI 0520481-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/08/2005 (54) COMPOSIÇÃO DE B-1, 3 (4) - ENDOGLUCANOHIDROLASE, B-1, 3 (4) GLUCANAS, TERRA DIATOMÁCEA, ARGILA MINERAL E GLUCOMANANAS E MÉTODO DE USO PARA AUMENTAR A FUNÇÃO IMUNOLÓGICA (71) STEVEN BRUCE PUNTENNEY (US) ; NEIL ELLIOTT FORSBURG (US)
(21) PI 0520870-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/08/2005 (54) COMPOSTOS INTERMEDIÁRIOS PARA A PREPARAÇÃO DE ALFA-MERCAPTOACETANILIDAS DE S-TRIAZOLILA (62) PI 0514630-5 25/08/2005 (71) ARDEA BIOSCIENCES, INC. (US)



(21) PI 0601496-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/04/2006 (54) COMPOSIÇÕES MEDICAMENTOSAS, USO DAS MESMAS, KITS MEDICAMENTOSOS E MÉTODO DE APLICAÇÃO DAS COMPOSIÇÕES MEDICAMENTOSAS (71) Míria de Amorim (BR/RJ)
(21) PI 0603687-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/07/2006 (54) SISTEMA E EQUIPAMENTO DE PRESSURIZAÇÃO HIDRÁULICA, SEMI-REBOQUE VEICULAR, E, ADAPTAÇÃO DO CILINDRO DO TIPO VERTICAL E DO TIPO HORIZONTAL PARA USO NO SEMI-REBOQUE VEICULAR PARA TRANSPORTE DE GNC (71) Neogas do Brasil Gas Natural Comprimido S.A. (BR/RS)
(21) PI 0604319-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/10/2006 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE DERIVADOS DE N, N-DIARILBENZAMIDINAS E USO DESSES DERIVADOS NO TRATAMENTO DA LEISHMANIOSE (71) Fundação Oswaldo Cruz (BR/RJ)
(21) PI 0608604-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/05/2006 (54) MODULADORES DE 2,3-DIOXIGENASE DE INDOLAMINA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) INCYTE HOLDINGS CORPORATION (US)
(21) PI 0609719-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/03/2006 (54) Derivados de acetilenil-pirazol-pirimidina como antagonistas de mGbuR2 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(21) PI 0611828-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/06/2006 (54) ANTIANDRÓGENOS NÃO-ESTERIOIDAIIS DIRECIONADOS A HÉLICE 12 (71) ENDORECHERCHE, INC (CA)
(21) PI 0613406-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/07/2006 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA PREPARAR INFORMAÇÃO PARA PLANEJAMENTO DE IMPLANTE DENTÁRIO AUTOMATIZADO OU SEMI-AUTOMATIZADO



	(71) DENTSPLY IMPLANTS NV (BE)
(21) PI 0614062-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/07/2006 (54) PROCESSO PARA PREPARAR BROMETO DE TIOTRÓPIO, COMPOSTO DE PARTIDA OU INTERMEDIÁRIO E SEUS USOS (71) BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG (DE)
(21) PI 0614941-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/08/2006 (54) Benzoazepinas 8-substituídas, composição farmacêutica, kit e seus usos como moduladores de receptores do tipo barreira (71) ARRAY BIOPHARMA, INC. (US)
(21) PI 0616073-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/08/2006 (54) COMPOSIÇÃO DE BORRACHA E PNEU FEITO DA MESMA (71) BRIDGESTONE CORPORATION (JP)
(21) PI 0616799-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/08/2006 (54) Derivado de piridina e derivado de pirimidina, composições farmacêuticas, usos, inibidores de angiogênese, contra receptor de fator de crescimento de hepatócito e contra metástase de câncer, e agente antitumor (71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
(21) PI 0618211-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/10/2006 (54) Composição farmacêutica contendo pregabalina para dosagem uma vez ao dia e uso do referido composto (71) Pfizer Products INC (US)
(21) PI 0621449-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/07/2006 (54) COMBINAÇÃO SINÉRGICA DE BLOQUEADORES DOS CANAIS DE CÁLCIO TIPO L SELETIVOS PARA O TRATO GASTROINTESTINAL E UM SILICONE INERTE (71) REPRESENTACIONES E INVESTIGACIONES MEDICAS S.A. DE C.V. (MX)
(21) PI 0622178-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/11/2006 (54) MÉTODO DE GERAR ROTAÇÃO EM TORNO DE UM EIXO DE SAÍDA,



	MÉTODO DE FABRICAR UM VEÍCULO, MÉTODO PARA OBTER UM SUPRIMENTO DE ÁGUA PURA DA ATMOSFERA, MÉTODO DE REMOVER POLUIÇÃO DA ATMOSFERA, MÉTODO PARA GERAR ELETRICIDADE, MOTOR PARA GERAR ROTAÇÃO SOBRE UM EIXO DE SAÍDA, CONJUNTO DE MOTORES, VEÍCULO E GERADOR DE ELETRICIDADE E GERADOR DE ELETRICIDADE (71) SIM NETHERLANDS B.V. (NL)
(21) PI 0701724-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/05/2007 (54) DISPOSITIVO PARA RESTAURAR A MICROESTRUTURA DE UMA PORÇÃO DE UM ARTIGO (71) General Electric Company (US)
(21) PI 0702010-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/04/2007 (54) DISPOSITIVO DE ESCAPAMENTO E VEÍCULO EQUIPADO COM DISPOSITIVO DE ESCAPAMENTO (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) PI 0702185-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/05/2007 (54) DISPOSITIVO DE DESCARGA E VEÍCULO PROVIDO COM DISPOSITIVO DE DESCARGA (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) PI 0705745-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/04/2007 (54) UTILIZAÇÃO DE ÁCIDO 2-HIDRÓXI-4-METILTIO-BUTANÓICO (HMTB) OU UMA FORMULAÇÃO CONTENDO ÁCIDO 2-HIDRÓXI-4-METILTIO-BUTANÓICO (HMTB) PARA REGULAR OS PROCESSOS DE MATURAÇÃO DO FRUTO (71) INABONOS, S.A. (ES)
(21) PI 0706113-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/01/2007 (54) CONJUNTO DE COLUNA DE PROPULSÃO A LONGADO (71) Siderca S.A.I.C. (AR)
(21) PI 0706768-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/02/2007 (54) MÉTODO DE LIOFILIZAR UM MATERIAL DENTRO DE UMA CÂMARA DE SECAGEM POR CONGELAMENTO



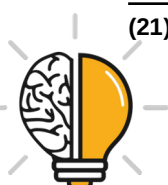
	(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) PI 0706769-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/06/2007 (54) DISPOSITIVO PARA FABRICAR GELO PARA UMA GELADEIRA (71) LG Electronics INC. (KR)
(21) PI 0706786-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/01/2007 (54) PASTILHA DO FREIO PARA UM FREIO A DISCO (71) Knorr-Bremse Systeme Für Nutzfahrzeuge GmbH (DE)
(21) PI 0706875-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/01/2007 (54) APARELHO PARA RESFRIAR GASES DE EXAUSTÃO DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA, APARELHO PARA A DIFUSÃO DE GASES DE EXAUSTÃO, MÉTODO PARA RESFRIAR GASES DE EXAUSTÃO E SISTEMA DE TRATAMENTO E RESFRIAMENTO DE EXAUSTÃO DE UM MOTOR DIESEL (71) Cummins Filtration IP INC., (US)
(21) PI 0707582-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/02/2007 (54) PLACA COMPÓSITA, GAXETA PLANA, GAXETA CIRCULAR E USO DE UMA GAXETA (71) Carbone Lorraine Composants (FR)
(21) PI 0709362-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/03/2007 (54) APARELHO PARA REGENERAR UM FILTRO DE MATERIAIS EM PARTÍCULAS, SISTEMA PARA REGENERAR UM FILTRO DE MATERIAIS EM PARTÍCULAS, MEIO CONTENDO SINAL PARA EXECUTAR UMA OPERAÇÃO PARA REGENERAR UM FILTRO DE MATERIAIS EM PARTÍCULAS E MÉTODO PARA REGENERAR UM FILTRO DE MATERIAIS EM PARTÍCULAS (71) CUMMINS FILTRATION IP, INC (US)
(21) PI 0710054-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/04/2007 (54) MÉTODOS PARA IDENTIFICAR UM OU UMA PLURALIDADE DE METABÓLITOS CELULARES, PARA TRIAR UM COMPOSTO DE TESTE, E, PARA TESTAR UM COMPOSTO DE TESTE (71) Wisconsin Alumni Research Foundation (US)



(21) PI 0710709-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/04/2007 (54) SISTEMA COMPREENDENDO UM PORTADOR DE FERRAMENTA E UMA FERRAMENTA, PORTADOR DE FERRAMENTA E FERRAMENTA (71) Franz Haimer Maschinenbau KG (DE)
(21) PI 0710998-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/05/2007 (54) DISCO DE FREIO, PASTILHA DE FREIO E PLACA DE PRESSÃO (71) WABCO RADBREMSSEN GMBH (DE)
(21) PI 0711025-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/05/2007 (54) PROCESSO PARA A RECUPERAÇÃO DE CRISTAIS DE HIDRÓXIDO DE ALUMÍNIO DE UM LICOR TÚRGIDO DO PROCESSO BAYER, E MODIFICADOR DE CRISTALIZAÇÃO EMULSIFICADO PARA USO NA RECUPERAÇÃO DE CRISTAIS DE HIDRÓXIDO DE ALUMÍNIO DE UM LICOR TÚRGIDO DO PROCESSO BAYER (71) Nalco Company. (US)
(21) PI 0711333-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/05/2007 (54) MODULADORES DA VIA HEDGEHOG (71) SUN PHARMA GLOBAL FZE (AE)
(21) PI 0711519-9 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/09/2007 (54) DERIVADOS IMIDAZO [1,2-a] PIRIDÍNICOS, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO OS MESMOS E PROCESSOS PARA SUA PREPARAÇÃO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ)
(21) PI 0712224-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/06/2007 (54) ANTICORPOS DE ALTA AFINIDADE PARA O RECEPTOR DE IL-6 HUMANO (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) PI 0713239-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/07/2007 (54) Processo de obtenção de um ingrediente láctico enriquecido em lípidos polares (71) CORMAN S.A. (BE)



(21) PI 0714553-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/07/2007 (54) DERIVADOS DE CAMPTOTECINA, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DOS MESMOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEU USO (71) Indena S.P.A (IT)
(21) PI 0716004-6 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/08/2007 (54) BANCO DE FILTROS ["FILTERBANK"] DE ANÁLISE, BANCO DE FILTROS DE SÍNTESE, CODIFICADOR, DECODIFICADOR, MIXADOR E SISTEMA DE CONFERÊNCIA (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) PI 0718803-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/11/2007 (54) COMPOSTO PARA INIBIR A PROGRESSÃO MITÓTICA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODO IN VITRO PARA INIBIR A ATIVIDADE DE AURORA CINASE EM UMA CÉLULA (71) Millennium Pharmaceuticals, INC. (US)
(21) PI 0719091-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/11/2007 (54) PROCESSO PARA O PROCESSAMENTO DE UMA FUSÃO DE MELAMINA, DISPOSITIVO PARA A REALIZAÇÃO DE UM PROCESSO E PÓ DE MELAMINA (71) UREA CASALE S.A. (CH)
(21) PI 0719939-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/12/2007 (54) DERIVADO DE QUINOLINA, SUA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, SEU USO, SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO, COMBINAÇÃO E PRODUTO COMPREENDENDO O MESMO (71) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE)
(21) PI 0721088-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/12/2007 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE DERIVADOS DE PIPERAZINIL E DIAZEPANIL BENZAMIDA (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)
(21) PI 0721827-3 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 05/07/2007 (54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO, E, COMPOSIÇÃO (71) Shs International LTD (GB)
(21) PI 0721905-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/08/2007 (54) INIBIDORES DE PROTEASSOMA (71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) PI 0800225-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/01/2008 (54) Transmissão continuamente variável do tipo correia e bicicleta (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)
(21) PI 0801328-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/05/2008 (54) MÁQUINA DE ACABAMENTO DURO (71) Kapp Gmbh (DE)
(21) PI 0801761-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/06/2008 (54) DISCO DE POLIMENTO PARA UMA FERRAMENTA PARA USINAGEM FINA DE SUPERFÍCIES OTICAMENTE ATIVAS, PARTICULARMENTE EM LENTES PARA ÓCULOS, FERRAMENTA E MÉTODO PARA A SUA PRODUÇÃO (71) Satisloh AG (CH)
(21) PI 0802196-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/06/2008 (54) Método de manufatura de um eixo (71) Magneti Marelli Powertrain S.P.A. (IT)
(21) PI 0802257-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/07/2008 (54) MÉTODO DE MANUFATURA DE UM EIXO (71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.P.A. (IT)
(21) PI 0802305-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/07/2008 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR A SOBREPRESSÃO EM UM SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE COMBUSTÍVEL DE TIPO POR GALERIA (71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S. P. A. (IT)



(21) PI 0802850-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/08/2008 (54) USO DO OSU 03012 E DERIVADOS PARA O TRATAMENTO DE CONDIÇÕES DOLOROSAS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) PI 0803639-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/08/2008 (54) PILAR DE SUSPENSÃO DE UM MOTOR SOB UMA ASA DE AVIÃO, E, MOTOR DE AVIÃO (71) SNECMA (FR)
(21) PI 0803709-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/07/2008 (54) EQUIPAMENTO DE EXTRUSÃO DE PASTAS DE CIMENTO, INSTALAÇÃO DE PRODUÇÃO DE PRODUTOS FINAIS DE CIMENTO, E, PROCESSO DE EXTRUSÃO DE PASTAS DE CIMENTO (71) VORTEX HYDRA S.R.L. (IT)
(21) PI 0803799-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/07/2008 (54) PROCESSO DE CORREÇÃO DE FILMES FINOS DE SnO2 DOPADOS OU NÃO COM NIÓBIO (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO OESTE - UNICENTRO (BR/PR)
(21) PI 0804382-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/10/2008 (54) MÓDULO GERADOR, RECEPTOR E PROCESSADOR DE SINAIS DE BANDA LARGA (71) EMBRAER S.A. (BR/SP)
(21) PI 0811121-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/05/2008 (54) PROCESSO DE COMBUSTÃO PARA A FUSÃO DE VIDRO, INJETOR, QUEIMADOR, E, FORNO. (71) Saint-Gobain Emballage (FR) ; Saint-Gobain Glass France (FR)
(21) PI 0811573-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/05/2008 (54) JUNTA ESFÉRICA ROTATIVA HOMOCINÉTICA NA FORMA DE UMA JUNTA CORREDIÇA (71) GKN DRIVELINE DEUTSCHLAND GMBH (DE)



(21) PI 0815162-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/08/2008 (54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO UTILIZANDO UM PROCESSADOR BANDA BASE PARA TRANSMISSÃO E RECEPÇÃO SOBRE LARGURAS DE BANDA DIFERENTES (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0815667-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/07/2008 (54) Dispositivo e método de separação do overspray de material de revestimento líquido a partir de fluxo de ar ou outro gás (71) DÜRR SYSTEMS AG (DE)
(21) PI 0816033-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/09/2008 (54) Método para regular a transmissão de pacotes de protocolo de convergência de pacote de dados em uma comunicação sem fio (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
(21) PI 0818060-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/10/2008 (54) MATERIAL ATIVO DE CATODO PARA BATERIA SECUNDÁRIA DE LÍTIO (71) Lg Chem, Ltd (KR)
(21) PI 0818165-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/10/2008 (54) EXPRESSÃO DA PROTEÍNA A PARTIR DE MÚLTIPLOS ÁCIDOS NUCLEICOS (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(21) PI 0818838-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/10/2008 (54) USO DE UMA PREPARAÇÃO COMO TINTA PARA IMPRESSÃO A JATO DE TINTA, MÉTODOS PARA PRODUÇÃO DE UM LAMINADO COM MÚLTIPLAS CAMADAS DE POLICARBONATO, E SEU USO (71) Bundesdruckerei GMBH (DE) ; COVESTRO DEUTSCHLAND AG (DE)
(21) PI 0822550-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/04/2008 (54) MÉTODO PARA CONFIGURAR UMA REDE DE TELECOMUNICAÇÕES SEM FIO, ENTIDADE GERENCIADORA DE RECURSOS DE RÁDIO, REDE DE TELECOMUNICAÇÕES SEM FIO, E, PRODUTO DE PROGRAMA DE



	COMPUTADOR. (71) Telecom Italia S.P.A. (IT)
(21) PI 0822591-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/04/2008 (54) APARELHO MAGNÉTICO DE AUTO-ANCORAGEM E UNIDADE DE CONTROLE PARA CONTROLE DO REFERIDO APARELHO MAGNÉTICO (71) Tecnomagnete S.P.A. (IT) ; Politecnico Di Milano (IT)
(21) PI 0822710-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/05/2008 (54) GERENCIAMENTO DE DESCOBERTA EM UMA REDE PAR-A-PAR SEM FIO. (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0823374-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/12/2008 (54) PNEU PARA VEÍCULOS A MOTOR (71) Pirelli Tyre S.P.A. (IT)
(21) PI 0900459-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/02/2009 (54) ESTRUTURA DE FIXAÇÃO DE PARAFUSO PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (71) Honda Motor Co., Ltd (JP)
(21) PI 0900519-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/02/2009 (54) Cabine de motorista de veículo utilitário (71) MAN Truck & Bus AG (DE)
(21) PI 0900625-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/02/2009 (54) ESTRUTURA DE DISPOSIÇÃO DE BOMBA DE COMBUSTÍVEL DE MOTOCICLETA (71) Honda Motor Co., LTD. (JP)
(21) PI 0902417-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/06/2009 (54) MECANISMO DE TREM DE POUSO PARA AERONAVES (66) PI 0802166-0 30/06/2008 (71) EMBRAER S.A. (BR/SP)



(21) PI 0902617-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/07/2009 (54) Sistema de combustível e um sistema de controle para um motor de combustão interna, método para controle da pressão de controle de injeção e motor de combustão interna (71) International Engine Intellectual Property Company, LLC (US)
(21) PI 0902842-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/08/2009 (54) MÉTODO DE COLETA DE DADOS ESTATÍSTICOS QUALITATIVOS E MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE COLETA DE DADOS ESTATÍSTICOS QUALITATIVOS CORRESPONDENTE (71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)
(21) PI 0902964-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/08/2009 (54) MÁQUINA DE EXPANSÃO DE PISTÃO DE MOVIMENTO ALTERNADO (71) MAN TRUCK & BUS ÖSTERREICH AG (AT)
(21) PI 0904074-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/10/2009 (54) MÉTODO PARA INSTALAR UMA PLATAFORMA DE PERNA ATIRANTADA ("TLP") COM SUB DE EXTENSÃO E APARELHO PARA APLICAR UMA FORÇA DE TRAÇÃO (71) VETCO GRAY, INC. (US)
(21) PI 0904875-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/12/2009 (54) PNEU PNEUMÁTICO (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(21) PI 0905061-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/12/2009 (54) ESTRUTURA DE CORREIA EM ZIGUEZAGUE DESLOCADA PARA UM PNEUMÁTICO (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(21) PI 0905453-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/12/2009 (54) SECCIONADOR MÓVEL COM ACIONAMENTO REMOTO (71) Ritz do Brasil S. A. (BR/MG) ; CEMIG GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A. (BR/MG)



(21) PI 0907607-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/03/2009 (54) DISPOSITIVO PARA O AJUSTE DO ÂNGULO DE ATAQUE DE UMA PÁ DE ROTOR DE UMA TURBINA DE ENERGIA EÓLICA (71) Vensys Energy AG (DE)
(21) PI 0908062-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/01/2009 (54) COMPOSIÇÃO DE TRATAMENTO DE TECIDOS, MÉTODO DOMÉSTICO DE TRATAR TECIDOS, E, USO DE PARTÍCULAS DE CERA ÉSTER INSOLÚVEIS (71) Unilever N.V., (NL)
(21) PI 0908534-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/02/2009 (54) PEÇA EM BLOCO PARA MANTER UMA PEÇA DE TRABALHO, EM PARTICULAR, UMA LENTE DE ÓCULOS, PARA PROCESSAMENTO DO MESMO, E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE LENTES DE ÓCULOS DE ACORDO COM UMA PRESCRIÇÃO (71) Satisloh AG (CH)
(21) PI 0909138-6 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/03/2009 (54) CONEXÃO ENTRE EIXO E CUBO DE EIXO. (71) IPROTEC MASCHINEN-UND EDELSTAHLPRODUKTE GMBH (DE)
(21) PI 0909401-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/03/2009 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM DISCO COM PÁS MONOBLOCO (71) Snecma (FR)
(21) PI 0910219-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/07/2009 (54) ELEMENTO CONDUTOR DE FLUIDO E ISOLADOR DIELÉTRICO (71) EATON CORPORATION (US)
(21) PI 0910793-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/06/2009 (54) MÉTODO E DISCRIMINADOR PARA A CLASSIFICAÇÃO DE DIFERENTES SEGMENTOS DE UM SINAL (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V (DE)



(21) PI 0911009-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/07/2009 (54) "MÉTODO E DISPOSITIVO PARA OBTER UMA IMAGEM PLANTAR E USINAGEM DE DUPLA FACE DA PALMILHA OBTIDA PELO MÉTODO" (71) PODO ACTIVA, S.L. (ES)
(21) PI 0911837-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/04/2009 (54) COMPRESSOR DE TURBOMÁQUINA, TURBOMÁQUINA E PÁ DE RETIFICADOR COM BLOQUEIO VARIÁVEL PARA UM COMPRESSOR. (71) Snecma (FR)
(21) PI 0912076-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/08/2009 (54) "SISTEMA DE MONTAGEM DE FERRAMENTA UNIVERSAL PARA UM CENTRO DE USINAGEM" (71) BARRIE JOHN BOYES (NZ) ; DAVID AARON BOYES (NZ)
(21) PI 0912308-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/04/2009 (54) PROCESSO PARA INICIALIZAÇÃO E PERSONALIZAÇÃO DE UM SEGUNDO MÓDULO DE IDENTIFICAÇÃO NÃO PERSONALIZADO, PARA A OPERAÇÃO DE UM APARELHO TERMINAL DE RÁDIO MÓVEL EM UMA REDE DE RÁDIO MÓVEL (71) Deutsche Telekom AG (DE)
(21) PI 0912505-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/05/2009 (54) ARRANJO PARA TRANSMISSÃO SEM FIO DE INFORMAÇÃO PARA UM UTENSÍLIO MÓVEL DE UM USUÁRIO DE UM MEIO DE TRANSPORTE (71) LUFTHANSA TECHNIK AG (DE)
(21) PI 0912543-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/05/2009 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA RESSELECIONAR UMA CÉLULA (71) Huawei Technologies Co., Ltd. (CN)
(21) PI 0912628-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/04/2009 (54) FERRAMENTA DE CORTE SUPORTE DE INSERTO, E, INSERTO DE CORTE (71) ISCAR LTD. (IL)



(21) PI 0912734-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/05/2009 (54) AUTOCALIBRAÇÃO DE POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO DE ENLACE DESCENDENTE (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0912805-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/05/2009 (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA PARTE DE DISTRIBUIDOR (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) PI 0912971-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/04/2009 (54) PROCESSO PARA ATIVAÇÃO E PERSONALIZAÇÃO DE UM MÓDULO DE IDENTIFICAÇÃO DE ASSINANTE EM UMA REDE DE RÁDIO MÓVEL (71) Deutsche Telekom AG (DE)
(21) PI 0915385-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/06/2009 (54) APARELHO DE ESTAÇÃO-MÓVEL, SISTEMA DE COMUNICAÇÃO E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO (71) Sharp Kabushiki Kaisha (JP)
(21) PI 0915730-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/07/2009 (54) MEIO DE TRAVAMENTO PARA UM ACESSÓRIO DE SUPORTE DE BROCA (71) C.M.E. BLASTING & MINING EQUIPMENT LTD. (CA)
(21) PI 0918719-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/08/2009 (54) VACINA CONTRA NEMATÓDEOS (71) Moredun Research Institute (GB)
(21) PI 0918938-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/07/2009 (54) MÉTODO PARA RESSELEÇÃO ENTRE CÉLULAS DE GRUPO FECHADO DE ASSINANTES (71) ZTE CORPORATION (CN)
(21) PI 0919174-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/08/2009 (54) COMPOSIÇÕES IMUNOCONTRACEPTIVAS RECOMBINANTES À BASE



	DO VÍRUS DA RAIVA E MÉTODOS DE USO (71) 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 0919205-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/09/2009 (54) UNIDADE EXTERNA DE CONDICIONADOR DE AR (71) GREE ELECTRIC APPLIANCES INC. OF ZHUHAI (CN)
(21) PI 0919273-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/09/2009 (54) VEDAÇÃO ENERGIZADA (71) James Walker & CO. LTD. (GB)
(21) PI 0919328-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/09/2009 (54) DERIVADOS DE PIRAZOLO PIRIDINA COMO INIBIDORES DE NADPH OXIDASE (71) GENKYOTEX SUISSE SA (CH)
(21) PI 0919373-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/10/2009 (54) COMPOSIÇÃO PARA APLICAÇÃO EM SOLO, E, MÉTODO PARA INTENSIFICAR CONDIÇÕES DE CRESCIMENTO DE PLANTAS (71) Novozymes Biologicals Limited (CA)
(21) PI 0919849-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/09/2009 (54) ANTENA DE TRANSPONDER RFID (71) SMARTRAC TECHNOLOGY GMBH (DE)
(21) PI 0920341-9 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/10/2009 (54) CILINDRO PARA FREIO PNEUMÁTICO. (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR SCHIENENFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) PI 0920704-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/10/2009 (54) Conjunto de conexão para conexão com transferência de torque de um componente de acoplamento em um eixo oco (71) ZF Friedrichshafen AG (DE)



(21) PI 0922031-3 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/10/2009 (54) Terminal de retransmissão de comunicação sem fio (71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)
(21) PI 0922242-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/10/2009 (54) Agente usuário, método implementado em agente usuário e meio capaz de ser lido por computador que armazena instruções para implementação do referido método (71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
(21) PI 0922516-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/12/2009 (54) Aparelho para alterar um motor de combustão interna de uma operação normal do motor para uma operação de frenagem a motor e método para converter um motor de combustão interna de uma operação normal do motor em uma operação de frenagem a motor (71) Shanguai Universoon Autoparts Co,Ltda (CN) ; Zhou Yang (CN)
(21) PI 0922559-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/12/2009 (54) MÉTODO DE APRESENTAÇÃO DE PRODUTOS DE COMÉRCIO ELETRÔNICO EM UMA EXIBIÇÃO DE VÍDEO, MÉTODO PARA CONDUZIR COMÉRCIO ELETRÔNICO EM UMA EXIBIÇÃO DE VÍDEO, E SISTEMA DE COMÉRCIO ELETRÔNICO PARA APRESENTAR PRODUTOS PARA VENDA. (71) HSNI, LLC (US)
(21) PI 0922618-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/11/2009 (54) CONJUNTOS DE ANTENA PARA UM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO MÓVEL (71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
(21) PI 0922804-7 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/12/2009 (54) FORMAS DE DOSAGEM SÓLIDAS DE BENDAMUSTINA (71) Astellas Deutschland GMBH (DE)
(21) PI 0923778-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/12/2009 (54) ANTENA PARA RECEBER SINAIS DE SATÉLITE, E, SISTEMA



	(71) Navcom Technology, INC. (US)
(21) PI 0925337-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/04/2009 (54) MÉTODO PARA GERAÇÃO DE UM SINAL DE REFERÊNCIA DE POSICIONAMENTO, MÉTODO DE UM NÓ DE TRANSMISSÃO PARA TRANSMISSÃO DE UM SINAL DE REFERÊNCIA DE POSICIONAMENTO, MÉTODO DE UM NÓ DE RECEBIMENTO PARA DETECÇÃO DE UM VALOR DE SINCRONIZAÇÃO, MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR, ENTIDADE DISPOSTA PARA GERAR UM SINAL DE REFERÊNCIA DE POSICIONAMENTO, NÓ DE TRANSMISSÃO E NÓ DE RECEBIMENTO (71) Huawei Technologies CO., LTD. (CN)
(21) PI 1000351-7 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/02/2010 (54) Método em um equipamento de usuário para limitar o fluxo em pacote proveniente do equipamento de usuário para uma rede de comunicação, e, equipamento de usuário (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) PI 1001320-2 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/04/2010 (54) MÉTODO PARA TAXIAR UMA AERONAVE (71) MESSIER-BUGATTI-DOWTY (FR)
(21) PI 1001572-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/05/2010 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA DESINFECÇÃO DE RAMAL HIDRÁULICO (71) DURATEX S.A (BR/SP)
(21) PI 1001595-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/05/2010 (54) CONECTOR ELÉTRICO PARA CABOS EXTRA FLEXÍVEIS (71) JOÃO AUGUSTO FREIRE VIEIRA (BR/SP) ; ALEXANDRE MARTINEZ SORIANO (BR/SP)
(21) PI 1001965-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/06/2010 (54) SISTEMA DE ACIONAMENTO DE EQUIPAMENTO EXTRATOR DE ÓLEO VEGETAL (71) Alliance Indústria Mecânica Ltda (BR/SP)
(21) PI 1002620-7 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 22/07/2010 (54) Método e arranjo para a determinação da condição da bateria e meio legível por computador (71) Scania CV AB (SE)
(21) PI 1002879-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/08/2010 (54) DISPOSITIVO ALTERNADOR DE TIPO DE RONCO, SILENCIOSO OU ESPORTIVO APLICADO EM VEÍCULOS AUTOMOTORES E CICLOMOTORES (71) DIOGO REGNAN SCABELLO (BR/SP)
(21) PI 1002973-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/08/2010 (54) CONECTOR PARA CONEXÕES ELÉTRICAS EM REDES SUBTERRÂNEAS (71) RIDELIN S.L. (ES)
(21) PI 1003398-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/09/2010 (54) CALDEIRA DE LEITO FLUIDIZADO CIRCULANTE (71) Babcock & Wilcox Power Generation Group, Inc. (US)
(21) PI 1003427-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/08/2010 (54) RADIADOR DE DOIS ESTÁGIOS COM EMITÂNCIA VARIÁVEL PARA USO EM VÁCUO (71) Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE (BR/SP)
(21) PI 1003561-3 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/09/2010 (54) SISTEMA CONTROLADOR DE FORÇA EM MOTOR DE INDUÇÃO (71) Universidade Federal de Uberlândia (BR/MG) ; Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de Minas Gerais (BR/MG)
(21) PI 1004015-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/10/2010 (54) ARQUITETURA DE SUPRIMENTO DE ENERGIA PARA ENERGIZAR FREIOS DE AERONAVE (71) Messier-Bugatti-Dowty (FR)
(21) PI 1004303-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/03/2010 (54) SISTEMA PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS CAPAZ DE COMUTAR ENTRE



	UM SINAL AO VIVO, PROVENIENTE DO SISTEMA DE TV DIGITAL, PARA UM CONTEÚDO PRÉ-GRAVADO (71) Globo Comunicação e Participações S.A. (BR/RJ)
(21) PI 1004554-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/01/2010 (54) EQUIPAMENTO PARA PROVER MONITORAMENTO DOS PARAMETROS FORA DO REVESTIMENTO DA CABEÇA DO POÇO DE UM POÇO E METODO PARA MONITORAMENTO DE PARAMENTROS FORA DO REVESTIMENTO DA CEBEÇA DO POÇO DE POÇO (71) SENSOR DEVELOPMENTS AS. (NO)
(21) PI 1006151-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/01/2010 (54) "Barreira anular, sistema de barreira anular, método de expansão para expandir uma barreira anular e método de produção" (71) WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG (CH)
(21) PI 1006244-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/02/2010 (54) SISTEMA DE CATETER DE DESFIBRILAÇÃO INTRACARDIACA (71) JAPAN LIFELINE CO., LTD (JP)
(21) PI 1006705-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/03/2010 (54) SISTEMA CONFIGURADO PARA MONITORAR A CONGESTÃO PULMONAR EM UM INDIVÍDUO (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 1007350-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/01/2010 (54) COMPOSTOS ESPIRO HETEROCÍCLICOS BICÍCLICOS (71) Israel Institute For Biological Research (IL)
(21) PI 1007421-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/01/2010 (54) CONJUNTO DE UMA CAIXA DE ENGRENAGEM DE ACESSÓRIOS E DE UM RESERVATÓRIO DE LÍQUIDO DE LUBRIFICAÇÃO DE UM TURBORREATOR (71) HISPANO SUIZA (FR)
(21) PI 1007672-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/04/2010



	(54) Método e dispositivo para determinar e/ou monitorar um ponto de operação de uma máquina de trabalho e/ou de um motor assíncrono que a aciona o último (71) KSB SE & CO. KGAA (DE)
(21) PI 1008313-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/02/2010 (54) CONECTOR MODULAR E KIT (71) OPTICAL FIBER PACKAGING LIMITED (GB)
(21) PI 1008387-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/02/2010 (54) PROCESSO PARA FABRICAR PNEUS PARA RODAS DE VEÍCULO, E, APARELHO PARA DEPOSITAR UM ELEMENTO DE REFORÇO ANULAR SOBRE UMA ESTRUTURA DE ANCORAGEM ANULAR (71) Pirelli Tyre S.P.A. (IT)
(21) PI 1008619-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/02/2010 (54) DISPOSITIVO COM HÉLICES CONTRARROTATIVAS (71) Snecma (FR)
(21) PI 1008733-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/02/2010 (54) ELEVADOR COM UMA UNIDADE DE COMANDO E PROCESSO DE COMUNICAÇÃO DE UM ELEVADOR COM UMA UNIDADE DE COMANDO (71) Inventio Aktiengesellschaft (CH)
(21) PI 1008872-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/01/2010 (54) MOTOR AERONÁUTICO COMPREENDENDO UM DISPOSITIVO DE BOMBEAMENTO DE COMBUSTÍVEL (71) Snecma (FR)
(21) PI 1009172-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/11/2010 (54) SISTEMA DE CONTROLE DE FREIO MANUAL DE LIBERAÇÃO AUTOMÁTICA (71) New York Air Brake Corporation (US)
(21) PI 1009771-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/02/2010 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE PARTÍCULAS DE POLIÉSTER



	COM ALTA CARGA EM UMA LINHA E DISPOSITIVO PARA PREPARAÇÃO DE UM POLIÉSTER TERMOPLÁSTICO (71) POLYMETRIX AG (CH)
(21) PI 1009912-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/05/2010 (54) "ORGANIZAÇÃO DE COLUNA DE CONTEÚDO." (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 1010219-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/05/2010 (54) CONJUNTO DE VÁLVULA DE EJETOR INTEGRADO, MÉTODO DE FORNECIMENTO DE AR DE SANGRIA DE MOTOR A UMA AERONAVE E SISTEMA DE AERONAVE (71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US)
(21) PI 1010935-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/04/2010 (54) Método para produzir uma lente de óculos sem aro, e, dispositivo para construção de uma lente de óculos sem aro (71) Gentex Optics, Inc. (US)
(21) PI 1011205-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/08/2010 (54) APARELHO DE CONTROLE PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
(21) PI 1011793-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/07/2010 (54) MATERIAL DE CARBONO AMORFO SINTÉTICO ULTRAPURO, MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DO MESMO, GEL DE POLÍMERO ULTRAPURO, DISPOSITIVO CAPACITOR DE DUPLA CAMADA ELÉTRICO E ELETRODO (71) BASF SE (DE)
(21) PI 1012631-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/03/2010 (54) "TANQUE COMPOSTO, ASA E MÉTODO PARA FABRICAR TANQUE COMPOSTO" (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. (JP) ; The Society Of Japanese Aerospace Companies (JP)
(21) PI 1013165-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/06/2010



	(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ENERGIA MECÂNICA OU ELÉTRICA A PARTIR DE COMBUSTÍVEL COMPREENDENDO ETANOL (71) Monsanto Technology LLC (US)
(21) PI 1013993-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/04/2010 (54) PROCESSO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA CAPTURAR E CARREGAR ESTADOS DO SISTEMA OPERACIONAL. (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 1014408-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/05/2010 (54) Sistema e método para acionar uma válvula de exaustão (71) Jacobs Vehicle Systems, INC. (US)
(21) PI 1014522-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/04/2010 (54) COMPOSICOES E METODOS PARA AUMENTAR O CRESCIMENTO MUSCULAR (71) Novartis AG (CH)
(21) PI 1014877-9 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/04/2010 (54) Compostos diamida tendo antagonista do receptor muscarínico e atividade agonista do receptor β 2 adrenérgico, composição farmacêutica e seu uso (71) THERAVANCE RESPIRATORY COMPANY, LLC (US)
(21) PI 1015569-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/06/2010 (54) Compostos e composições farmacêuticas úteis para o tratamento de doenças degenerativas e inflamatórias, seus métodos e usos (71) Galapagos N.V. (BE)
(21) PI 1016016-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/05/2010 (54) Conjunto de mancal (71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (NEW AG) (DE)
(21) PI 1100587-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/01/2011 (54) TURBINA PARA CONVERTER ENERGIA TÉRMICA EM TRABALHO MECÂNICO, ESTAÇÃO DE ENERGIA SOLAR E MÉTODO DE OPERAR UMA TURBINA



	(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(21) PI 1101187-4 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/03/2011 (54) ASSENTO DE VEÍCULO COM ELEMENTO DESLIZANTE (71) GRAMMER AG (DE)
(21) PI 1101190-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/03/2011 (54) Pistola dispensadora de líquido automática (71) Piusi S.P.A. (IT)
(21) PI 1101806-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/04/2011 (54) MÉTODO, MEIO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E SISTEMA PARA UMA CENTRAL DE ATENDIMENTO SEM FILA. (71) Avaya INC. (US)
(21) PI 1101851-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/04/2011 (54) TRUQUE PARA VEÍCULO FERROVIÁRIO (71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)
(21) PI 1102301-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/05/2011 (54) DISPOSITIVO ELETROMECHANICO (71) The Switch Drive Systems Oy (FI) ; Moventas Gears OY (FI)
(21) PI 1102341-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/05/2011 (54) REVESTIMENTO DE DESGASTE PARA VIGA DE FREIO, SISTEMA DE FREIO PARA UM TRUQUE DE VAGÃO FERROVIÁRIO, E, TRUQUE DE VAGÃO FERROVIÁRIO (71) Amsted Rail Company, INC. (US)
(21) PI 1103370-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/07/2011 (54) CONJUNTO DE MANCAL DE ROLO (71) Amsted Rail Company, Inc. (US)
(21) PI 1103490-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/07/2011 (54) MÓDULO DE TRANSPORTE DE MEIOS, APRESENTADOR DE MEIOS,



	MÉTODO PARA TRANSPORTAR ITENS DE MEIOS E CONTROLADOR (71) NCR Corporation (US)
(21) PI 1103813-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/07/2011 (54) DISPOSIÇÃO PARA EXTRAÇÃO DE HIDROCARBONETOS EM POÇOS QUE UTILIZAM BOMBAS DE CAVIDADE PROGRESSIVA (71) Companias Associadas Petroleras S. A. (AR)
(21) PI 1105235-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/12/2011 (54) PROCESSO ELETROLÍTICO PARA EXTRAÇÃO E PRODUÇÃO DE METAIS A PARTIR DE SOLUÇÕES AQUOSAS OU NÃO (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) PI 1106081-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/01/2011 (54) MANIPULADOR DE TUBOS (71) Aws Schäfer Technologie Gmbh (DE)
(21) PI 1106155-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/11/2011 (54) PROCESSO PARA O REVESTIMENTO DA SUPERFÍCIE DE UM LÁPIS E LÁPIS COM UM REVESTIMENTO DA SUPERFÍCIE (71) Faber-Castell AG (DE)
(21) PI 1106258-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/08/2011 (54) TRUQUE DE VAGÃO FERROVIÁRIO (71) Amsted Rail Company, Inc. (US)



Código 9.1.2 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de deferimento por ter sido indevida.

(21) BR 11 2017 023500-5 A2

Código 9.1.2 - Publicação Anulada

(22) 05/05/2016

(54) MÉTODO PARA BRANQUEAR COSMETICAMENTE OS DENTES

(71) UNILEVER NV (NL)

Anulada a publicação código 9.1 na RPI nº 2591 de 01/09/2020 por ter sido indevida.

(21) BR 21 2015 031156-9 U2

Código 9.1.2 - Publicação Anulada

(22) 19/06/2014

(54) CONECTOR IMPERMEÁVEL

(71) HANGZHOU HPWINNER OPTO CORPORATION (CN)

Anulada a publicação código 9.1 na RPI nº 2591 de 01/09/2020 por ter sido indevida.



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 2014 029082-2 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 22/11/2013 (54) ARTIGO DE CALÇADO E CABEDAL (71) NIKE INNOVATE C.V. (US) Retificação do deferimento publicado na RPI 2591 de 01/09/2020.
(21) BR 11 2015 011517-9 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 19/11/2013 (54) ARTIGO DE CALÇADO, COMPONENTE FEITO EM MALHA E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO DE CALÇADO (71) NIKE INNOVATE C.V. (US) Retificação do deferimento publicado na RPI 2591 de 01/09/2020.
(21) BR 11 2015 016509-5 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 09/01/2014 (54) DISPENSADOR DE FLUIDO RECARREGÁVEL (71) APTAR FRANCE SAS (FR) Retificação do deferimento publicado na RPI 2591 de 01/09/2020.
(21) BR 11 2015 016891-4 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 17/01/2014 (54) ARTIGOS DE CALÇADO DE FÁCIL ACESSO (71) NIKE INNOVATE C.V. (US) Retificação do deferimento publicado na RPI 2591 de 01/09/2020.
(21) BR 11 2015 018697-1 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 14/03/2014 (54) SOLA DE CALÇADO (71) NIKE INNOVATE C.V. (US) Retificação do deferimento publicado na RPI 2591 de 01/09/2020.
(21) BR 11 2015 019945-3 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 18/02/2014 (54) IMPLANTE DENTÁRIO ENDÓSSEO, E, SISTEMA DE IMPLANTE DENTÁRIO (71) BORIS D.S. BABINER (US)



Retificação do deferimento publicado na RPI 2591 de 01/09/2020.

(21) BR 12 2019 019513-7 A2 Código 9.1.4 - Retificação
(22) 03/07/2014
(54) FOLHA DE AÇO DESCOBERTA E FOLHA DE AÇO REVESTIDA
(62) BR 11 2017 000019-9 03/07/2014
(71) ARCELORMITTAL (LU)
Referente à RPI 2584 de 14/07/2020.

(21) BR 21 2015 018719-1 U2 Código 9.1.4 - Retificação
(22) 04/02/2014
(54) DISPOSITIVO PARA DERMABRASÃO
(71) RECKITT BENCKISER HEALTH LIMITED (GB)
Retificação do deferimento publicado na RPI 2591 de 01/09/2020.



Código 9.2 - Indeferimento

Indeferido o pedido por não atender aos requisitos legais, conforme parecer técnico que pode ser obtido através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante. No caso de pedido de certificado de adição indeferido por não ter o mesmo conceito inventivo, o depositante poderá, no prazo de recurso, requerer a sua transformação em pedido de patente de invenção ou modelo de utilidade, nos termos do Art. 76 § 4º da Lei nº 9.279/96.

(21) BR 10 2012 000716-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/01/2012 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA O USO DE REVESTIMENTO BIOCIDA PARA PREVENIR O CRESCIMENTO MARINHO EM EQUIPAMENTOS GEOFÍSICOS (71) Pgs Geophysical AS (NO)
(21) BR 10 2012 002770-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/02/2012 (54) SISTEMA DE POTÊNCIA (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 10 2012 003744-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/02/2012 (54) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO (71) GENERAL ELETTRIC COMPANY (US)
(21) BR 10 2012 016609-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/07/2012 (54) SISTEMA DE ESTAÇÃO DE RÁDIO COSTEIRA (71) JOSE ROQUE ARAUJO DE SOUZA (BR/RJ)
(21) BR 10 2012 018379-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/07/2012 (54) COMPOSIÇÃO ADITIVA, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ESPUMAS DE POLIURETANO, A DITA ESPUMA DE POLIURETANO E ARTIGO CONSISTINDO EM ESPUMA DE POLIURETANO (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
(21) BR 10 2012 019291-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/08/2012 (54) PNEU COM AMORTECEDOR REVESTIDO CONTRA RUÍDO



	(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(21) BR 10 2012 020655-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/08/2012 (54) COMPÓSITO TERMODURO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO PARA USO EM TAMPA DE VISITA EM REDES PÚBLICAS (71) TECPLAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA-EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2012 021481-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/08/2012 (54) ARGILA MODIFICADA E SEU USO (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2012 021631-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/08/2012 (54) MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE FALHA DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA IMPLANTADO POR COMPUTADOR (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 10 2012 026204-5 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/10/2012 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE NANOCOMPÓSITOS DE POLIETILENO LINEAR DE BAIXA DENSIDADE, NANOCOMPÓSITOS DE POLIETILENO LINEAR DE BAIXA DENSIDADE E SEU USO E ARTIGOS DE MANUFATURA (71) Braskem S.A. (BR/BA) ; Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS)
(21) BR 10 2012 030400-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/11/2012 (54) MÉTODO E ARTIGO FORMADO PELO MÉTODO (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 10 2012 031370-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/12/2012 (54) APARELHO DE SUPRIMENTO DE ENERGIA DE MODO DE COMUTAÇÃO (71) LG Electronics Inc. (KR)
(21) BR 10 2013 004972-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/02/2013 (54) MÁQUINA GIRATÓRIA ELÉTRICA, E, MÉTODO DE FABRICAR OS SEGMENTOS DE CONDUTOR ELÉTRICO



(71) DENSO CORPORATION (JP)	
(21) BR 10 2013 017336-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/07/2013 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ETIQUETA AUTOADESIVA TIPO BULA E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE ETIQUETA AUTOADESIVA TIPO BULA (71) GIUSEPPE JEFFREY ARIPPOL (BR/SP)
(21) BR 10 2013 017765-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/07/2013 (54) PROCESSO DE UNIÃO PARA PERFIS EXTRUDADOS FORMADORES DE QUADROS OU MOLDURAS POLIMÉRICAS DIVERSAS, ATRAVÉS DE INJEÇÃO TERMOPLÁSTICA DE CANTOS DE JUNÇÃO (71) UNIPLAST S/A (BR/SC)
(21) BR 10 2013 017766-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/07/2013 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE SUCO DE CEREJA (66) BR 10 2012 032368-0 18/12/2012 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR)
(21) BR 10 2013 026478-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/10/2013 (54) Aparelho extrusor (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(21) BR 10 2014 017334-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/07/2014 (54) COMPOSIÇÃO INIBIDORA DE ODORES (71) PIRISA PIRETRO INDUSTRIAL LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2014 021031-8 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/08/2014 (54) COMPOSTO MINERAL SILICATADO TURFOSO PARA TRATAMENTO, PROTEÇÃO E FERTILIZAÇÃO DE SEMENTES, PLÂNTULAS E PLANTAS (71) CELSO FEHR (BR/SP)
(21) BR 10 2014 022400-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/09/2014 (54) ENXAGUANTE BUCAL, GEL PARA APLICAÇÃO PROFISSIONAL, VERNIZ PARA APLICAÇÃO PROFISSIONAL, PASTA DE DENTE PARA HIGIENE DENTAL E SEUS USOS



(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)	
(21) BR 10 2014 022489-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/09/2014 (54) COMPOSTO NATURAL DA FAMÍLIA DAS INDOLINONAS MODULADOR DA EXPRESSÃO DE GENES RELACIONADOS AO PROCESSO DE CARGINOGÊNESE (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR) ; UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2014 023129-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/09/2014 (54) CORTADOR DE CANA (71) EDNALDO JOSÉ COLAÇO DE MESQUITA (BR/PE)
(21) BR 10 2014 027536-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/11/2014 (54) FORMULAÇÃO DE DENTIFRÍCIO E USO DO MESMO (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ - UFPA (BR/PA)
(21) BR 10 2015 016534-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/07/2015 (54) PLANTADEIRA AGRÍCOLA DE GRANDE LARGURA (71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATÚ S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2015 026100-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/10/2015 (54) PREPARAÇÃO DE COMPÓSITO DE TALÃO/ENCHIMENTO DE TALÃO E PNEU COM TALÃO PRÉ-SUBMETIDO A ENCHIMENTO (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(21) BR 10 2017 009706-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/05/2017 (54) MÉTODO PARA INCREMENTAR A EFICIÊNCIA EM QUEIMADORES E QUEIMADOR (66) BR 10 2016 010608-7 11/05/2016 (71) DYNAMIS ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2017 015327-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/07/2017



	(54) ATRAÇÃO DIGITAL TELEVISIVA E VÍDEO INTERATIVA (71) PORTAL SHOPPING DA CONSTRUÇÃO EIRELI - EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2017 022050-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/10/2017 (54) PELÍCULA TRANSDÉRMICA (71) WECARE COMÉRCIO DE COSMÉTICOS LTDA - ME (BR/SP)
(21) BR 10 2018 070341-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/10/2018 (54) GERADOR ELÉTRICO LINEAR, MÚLTIPLO E PERPÉTUO (71) VICTOR MAGALHÃES DUARTE (BR/BA) ; VICTOR CERQUEIRA DUARTE (BR/BA)
(21) BR 10 2019 002014-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 31/01/2019 (54) MASSA ORGÂNICA BLINDADA ANIÔNICA E ADESIVA ASSOCIADA A BIOCHAR MICRONIZADO, PROCESSO DE OBTENÇÃO, PRODUTOS OBTIDOS E SUAS APLICAÇÕES (71) ATACAMA INVESTIMENTOS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2019 016507-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/08/2019 (54) CAIXAS PRETAS EM VEÍCULOS (ÔNIBUS, CAMINHÕES E VEÍCULOS DE PASSEIOS) (71) DEROCI DA SILVA E SILVA (BR)
(21) BR 11 2012 002084-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/07/2010 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA INIBIR CRESCIMENTO DE PELO (71) DUKE UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2012 009654-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/10/2010 (54) MÉTODO PARA PROVER UMA AERONAVE, E, AERONAVE. (71) AERION INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CORPORATION (US)
(21) BR 11 2012 020553-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/01/2011 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA ATIVAÇÃO DE CATALISADOR. (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)



(21) BR 11 2012 022789-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/03/2011 (54) ESTRUTURA DE SUPORTE DE PRÓTESE DE VÁLVULA E PRÓTESE DE VÁLVULA (71) Medtronic Inc. (US)
(21) BR 11 2012 023038-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/03/2011 (54) RECIPIENTE TENDO UM SISTEMA DE ATIVAÇÃO DE REMOÇÃO DE OXIGÊNIO (71) AMCOR RIGID PLASTICS USA, LLC (US)
(21) BR 11 2012 024209-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/03/2011 (54) MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DE SATURAÇÃO TRIFÁSICA DE TUBO DE SONDAGEM ATRAVESSANTE (71) Baker Hughes Incorporated (US)
(21) BR 11 2012 026163-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/04/2011 (54) RECIPIENTE DE COMBUSTÍVEL, PROCESSO PARA MOLDAR A SOPRO UMA COMPOSIÇÃO DE POLIETILENO EM UM RECIPIENTE PARA COMBUSTÍVEL E MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE POLIETILENO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2012 027108-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/04/2011 (54) RECIPIENTE DE MÚLTIPLAS CAMADAS, MOLDE PARA RECIPIENTE DE MÚLTIPLAS CAMADAS, E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE RECIPIENTE DE MÚLTIPLAS CAMADAS (71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. (JP)
(21) BR 11 2012 027758-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/04/2011 (54) MÉTODO PARA MELHORAR ESTABILIDADE DE MISTURAS DE POLIOL DE POLIURETANO CONTENDO AGENTE DE EXPANSÃO DE OLEFINA HALOGENADA (71) Arkema Inc. (US)
(21) BR 11 2012 028201-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/05/2011 (54) CONJUNTO DE CONECTOR RÁPIDO



(71) Norma U.S. Holding LLC (US)

(21) BR 11 2012 029840-2 A2 Código 9.2 - Indeferimento
 (22) 30/05/2011
 (54) COMPOSIÇÃO CORANTE LÍQUIDA AQUOSA, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO ARQUITETÔNICO, ESQUEMA DE TINGIMENTO, MÁQUINA DE TINGIMENTO PARA TINGIMENTO EM LOJA DE TINTA BASE E MÉTODO PARA PRODUÇÃO EM LOJA DE REVESTIMENTO ARQUITETÔNICO
 (71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)

(21) BR 11 2012 030311-2 A2 Código 9.2 - Indeferimento
 (22) 07/06/2011
 (54) ANTICORPO
 (71) GENENTECH INC (US)

(21) BR 11 2012 030876-9 A2 Código 9.2 - Indeferimento
 (22) 02/06/2011
 (54) "MÉTODO PARA FORMAÇÃO DE UMA JUNTA DE MONTAGEM ENTRE DUAS SEÇÕES DE TUBO ISOLADAS"
 (71) SHAWCOR LTD (CA)

(21) BR 11 2012 031616-8 A2 Código 9.2 - Indeferimento
 (22) 10/06/2011
 (54) FORMA CRISTALINA DO INIBIDOR DE BENZILBENZENO SGLT2
 (71) THERACOS SUB, LLC (US)

(21) BR 11 2012 032947-2 A2 Código 9.2 - Indeferimento
 (22) 29/06/2011
 (54) DISPOSITIVO CIRÚRGICO FORMADO POR DADOS ANATÔMICOS PARA UM PACIENTE ESPECÍFICO, SISTEMA E MÉTODO PARA FACILITAR UM/UNS PROCEDIMENTO(S) CIRÚRGICO(S), GUIA CIRÚRGICO PERSONALIZADO, MOLDE CIRÚRGICO PRÉ-CONFIGURADO E MÉTODO PARA CRIAR UM MOLDE PARA USO EM UMA OPERAÇÃO CIRÚRGICA
 (71) GEORGE FREY (US)

(21) BR 11 2012 033015-2 A2 Código 9.2 - Indeferimento
 (22) 10/06/2011
 (54) ELEMENTOS CORTANTES PARA FERRAMENTAS DE CORTE DE FUNDO DE POÇO
 (71) Baker Hughes Incorporated (US)

(21) BR 11 2012 033498-0 A8 Código 9.2 - Indeferimento
 (22) 29/06/2011



	(54) CORRENTE, BEM COMO PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UMA CORRENTE (71) Ketten-Wulf Betriebs-GmbH (DE) ; AUMUND-FORDERTECHNIK GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 002878-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/08/2010 (54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO PARA MONITORAMENTO DE ANÉIS DE REVESTIMENTO DE POÇO SUBTERRÂNEO (71) FMC Technologies, Inc. (US) ; Hydro Technologies, Inc. (US)
(21) BR 11 2013 004077-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/08/2011 (54) COMPOSTO, ODORIZANTE, FRAGÂNCIA, COMPOSIÇÃO DE PERFUMARIA, COMPOSTO DA FÓRMULA (I) ACEITÁVEL PELO OLFATO E COMPOSIÇÃO DE PERFUMARIA (71) KEDAR RAMESH VAZE (IN)
(21) BR 11 2013 004707-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 31/08/2011 (54) ADMINISTRAÇÃO DE UM COMPOSTO ANTIOBESIDADE A INDIVÍDUOS COM COMPROMETIMENTO RENAL (71) EISAI INC. (US)
(21) BR 11 2013 004936-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/08/2011 (54) MONTAGEM DE MOTOR DE ACIONAMENTO MAGNÉTICO E MÉTODOS ASSOCIADOS (71) MAGNAMOTOR, LLC (US)
(21) BR 11 2013 005414-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/09/2011 (54) DISPERSÃO DE DIÓXIDO DE SILÍCIO, ELASTÔMERO DE POLIURETANO, USO DA DISPERSÃO DE DIÓXIDO DE SILÍCIO, USO DO ELASTÔMERO DE POLIURETANO, MISTURA OU COMBINAÇÃO DE POLÍMEROS, E, FILME, ARTIGO MOLDADO POR INJEÇÃO OU ARTIGO EXTRUSADO (71) Basf SE (DE)
(21) BR 11 2013 006773-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/09/2011 (54) MÁQUINA GIRATÓRIA ELETROMAGNÉTICA; E MÓDULO PARA UMA PORÇÃO ATIVA DE UMA MÁQUINA GIRATÓRIA ELETROMAGNÉTICA



	DOTADA DE UM QUADRO DE SUPORTE PARA SUSTENTAR A PORÇÃO ATIVA, SENDO QUE A PORÇÃO ATIVA TEM UM FORMATO CIRCULAR (71) WEG ELECTRIC CORP (US)
(21) BR 11 2013 007131-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/06/2011 (54) APARELHO E MÉTODO DE PURIFICAÇÃO DO FLUXO DE GÁS (71) Linde Aktiengesellschaft. (DE)
(21) BR 11 2013 007523-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/09/2011 (54) MÓDULO DE ESCOVA DE CARBONO (71) SCHUNK CARBON TECHNOLOGY S.R.L (IT)
(21) BR 11 2013 008836-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/10/2011 (54) MISTURA DE POLÍMEROS (71) NOVOMER, INC. (US)
(21) BR 11 2013 010969-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/11/2011 (54) "Pré-formas de Plástico e Garrafas ou Recipientes" (71) Niagara Bottling, LLC (US)
(21) BR 11 2013 011092-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/10/2011 (54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO COMPREENDENDO UM PIGMENTO DE SILICATO EM FOLHA E PROCESSO PARA A GERAÇÃO DE UM REVESTIMENTO EMISSIVO TRANSLÚCIDO OU TRANSPARENTE (71) CHEMETALL GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 011589-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/11/2010 (54) INSTALAÇÃO MODULAR PORTÁTIL PARA A PRODUÇÃO DE ADSORVENTES DE PETRÓLEO NO LOCAL DE VAZAMENTO DE PETRÓLEO (71) Luiz Antonio Alves Pereira (BR/RJ) ; Kolfinn Roger Walvag (BR/RJ) ; HANS FALNES ELLINGSEN (BR/RJ)
(21) BR 11 2013 012568-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/11/2011 (54) CABOS DE FIBRA ÓPTICA COM ELEMENTOS DE ACESSO (71) CORNING CABLE SYSTEMS LLC (US)



(21) BR 11 2013 012736-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/12/2011 (54) MELHORIA EM MATERIAIS COMPÓSITOS (71) Hexcel Composites LTD (GB)
(21) BR 11 2013 013137-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/11/2011 (54) AVALIAÇÃO DE FASE COMPLEXA ADAPTATIVA (71) SCHNEIDER ELECTRIC USA, INC (US)
(21) BR 11 2013 013451-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/11/2011 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA SUPRIMENTO DE ENERGIA DE RESERVA DE LIGAÇÃO RÁPIDA EM MÚLTIPLAS FONTES DE ENERGIA (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(21) BR 11 2013 013784-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/08/2011 (54) PURIFICAÇÃO DE GÁS DE COMBUSTÃO (71) AMCOL INTERNATIONAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2013 013883-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/12/2011 (54) FIBRAS DE DEGRADAÇÃO CONTROLADA (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 014072-0 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/12/2010 (54) DISPOSITIVO CENTRAL PARA UM SISTEMA DE CONTROLE, SISTEMA DE CONTROLE PARA CONTROLAR UM SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA, DISPOSITIVO DE CONTROLE INTERMEDIÁRIO PARA UM SISTEMA DE CONTROLE E MÉTODO PARA CONTROLAR UM SISTEMA DE TRANSMISSÃO. (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2013 014182-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/12/2011 (54) FORRO DE GESSO (71) USG INTERIORS, LLC (US)
(21) BR 11 2013 015162-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/12/2011



	(54) PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO ANTI-INCRUSTANTE, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO ANTI-INCRUSTANTE E SEU USO (71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2013 017373-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/12/2011 (54) SISTEMA DE SEGURANÇA SUBMARINO E MÉTODO PARA OPERAR UM SISTEMA DE SEGURANÇA SUBMARINO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2013 017808-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/01/2012 (54) PROCESSO DE ADSORÇÃO POR OSCILAÇÃO DE PRESSÃO (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2013 017911-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/01/2012 (54) APARELHO DE CONVERSÃO DE ENERGIA (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2013 018418-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/01/2012 (54) MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UM TUBO DE TROCADOR DE CALOR (71) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 018549-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/01/2012 (54) SISTEMAS E MÉTODOS DE EQUALIZAÇÃO DE CARGA (71) ALPHA TECHNOLOGIES INC. (US)
(21) BR 11 2013 019682-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/08/2013 (54) COPOLÍMERO, COMPOSIÇÃO DE BORRACHA, COMPOSIÇÃO DE BORRACHA RETICULADA E PNEU (71) BRIDGESTONE CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 020129-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 31/01/2012 (54) CONJUNTO DE TINTA, CARTUCHO, MÉTODO DE GRAVAÇÃO DE JATO DE TINTA, E DISPOSITIVO DE GRAVAÇÃO DE JATO DE TINTA (71) RICOH COMPANY, LTD. (JP)



(21) BR 11 2013 020876-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/02/2012 (54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO ELASTOMÉRICO, POLÍMERO, COMPOSIÇÃO AGLUTINANTE, OBJETO DE ALVENARIA REVESTIDO, E, COMPOSIÇÃO DE ARGAMASSA SELANTE (71) HEXION INC. (US)
(21) BR 11 2013 021462-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/02/2012 (54) PROCESSO PARA DERRETER E REFINAR VIDRO SÓDICO CÁLCICO (71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)
(21) BR 11 2013 021832-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/02/2012 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE TRANSFERÊNCIA POR BARRAMENTO RÁPIDO (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2013 023609-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/03/2012 (54) MÉTODO PARA A REDUÇÃO DE SINTOMAS PARECIDOS COM A GRIPE ASSOCIADO COM A ADMINISTRAÇÃO INTRAMUSCULAR DE INTERFERON AO USAR UM REGIME DE DOSAGEM ESCALONADO DE TITULAÇÃO RÁPIDA (71) BIOGEN INC. (GB)
(21) BR 11 2013 024703-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/03/2012 (54) COMPOSIÇÃO DE BORRACHA E PNEU (71) BRIDGESTONE CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 026722-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/03/2012 (54) POLIOL POLIÉTER-ÉSTER E O SEU USO (71) SHANDONG DONGDA INOV POLYURETHANE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2013 027163-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/03/2012 (54) PROCESSO E SISTEMA PARA A PRODUÇÃO DE CARBONATO DE CÁLCIO PRECIPITADO (71) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2013 027994-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento



	(22) 31/05/2012 (54) FITA COM MANTA APRESENTANDO RESISTÊNCIA MELHORADA À DELAMINAÇÃO (71) HEXCEL REINFORCEMENTS (FR)
(21) BR 11 2013 029300-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/05/2012 (54) POLÍMEROS E PLÁSTICOS DERIVADOS DE PROTEÍNAS ANIMAIS (71) THE GOVERNORS OF THE UNIVERSITY OF ALBERTA (CA)
(21) BR 11 2013 029912-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/05/2012 (54) COMBINAÇÕES SINERGÍSTICAS DE FUNGICIDAS DE POLIENO E PEPTÍDEOS NÃO RIBOSSOMAIS E MÉTODOS DE USO RELACIONADOS (71) BAYER CROPSCIENCE LP (US)
(21) BR 11 2013 030373-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/09/2011 (54) CONSTRUÇÕES DE ÁCIDO NUCLEICO OPERÁVEIS EM PLANTA, ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO CODIFICANDO UM RNAi QUE INFRA-REGULA JCFAD2, BEM COMO USOS DOS MESMOS (71) TEMASEK LIFE SCIENCES LABORATORY LIMITED (SG)
(21) BR 11 2013 030467-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/05/2011 (54) REFLETOR PASSIVO RFID PARA ETIQUETAS ENCOBERTAS (71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2013 030818-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/05/2012 (54) COPOLÍMERO, COMPOSIÇÃO DE BORRACHA, COMPOSIÇÃO DE BORRACHA RETICULADA E PNEU (71) BRIDGESTONE CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 031364-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/03/2012 (54) PROCESSO PARA EXTRAÇÃO DE PECTINA (71) CP KELCO APS. (DK)
(21) BR 11 2013 032961-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/12/2011 (54) APARELHO, SISTEMAS E MÉTODOS PARA CARREGAMENTO SEM FIO PARA PLATAFORMAS E PERIFÉRICOS DE PC



(71) INTEL CORPORATION (US)	
(21) BR 11 2013 033650-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/12/2011 (54) DISPOSITIVO PARA FILTRAGEM DE LÍQUIDOS (71) PANTREON GMBH (AT)
(21) BR 11 2014 000296-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/07/2011 (54) MÉTODO PARA MODIFICAR UMA BARREIRA EM UM SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA DE ENERGIA E/OU DADOS POR INDUÇÃO PARA APERFEIÇOAR A EFICIÊNCIA DE TRANSFERÊNCIA DE ENERGIA (71) FMC TECHNOLOGIES, INC. (US) ; HYDRO TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2014 001847-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/07/2011 (54) SISTEMA DE MOTOR ELÉTRICO, MÉTODO PARA ACIONAR UM INTERFACE DO MOTOR ELÉTRICO, E, ACIONADOR PARA UM MOTOR ELÉTRICO (71) MOOG INC (US)
(21) BR 11 2014 002588-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/08/2011 (54) SISTEMA DE REVESTIMENTO IMPERMEÁVEL PARA REFLETIR RADIAÇÃO SOLAR E REVESTIMENTOS À BASE DE ÁGUA PARA FORMAR A CAMADA DECORATIVA E REFLETIVA BRANCA NO SISTEMA DE REVESTIMENTO (71) Construction Research & Technology GmbH (DE)
(21) BR 11 2014 002667-0 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/08/2011 (54) SISTEMA DE REVESTIMENTO À PROVA D'ÁGUA PARA REFLETIR RADIAÇÃO SOLAR E REVESTIMENTO À BASE DE ÁGUA PARA FORMAÇÃO DE CAMADA DECORATIVA E REFLEXIVA NO SISTEMA DE REVESTIMENTO (71) Construction Research & Technology GmbH (DE)
(21) BR 11 2014 004268-3 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/08/2012 (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE AGENTE DE CONTROLE DE PRAGA (71) MEIJI SEIKA PHARMA CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 005979-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/09/2012



	(54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA CONTROLE DE ERVA DANINHA (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2014 008087-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/09/2012 (54) MÉTODO PARA FEZER MANUTENÇÃO EM UM FURO DE POÇO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2014 015044-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/12/2012 (54) MÉTODO PARA INIBIR O ENTUPIAMENTO DE UM CONDUTO (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAASCHAPPIJ B.V (NL)
(21) BR 11 2014 015551-8 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/12/2012 (54) MÉTODO PARA TRATAR LAMA E MÉTODO PARA DESIDRATAÇÃO DE LAMA (71) BL TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2014 017048-7 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/01/2013 (54) EMULSÃO ORGÂNICA COMPREENDENDO DHA E EPA (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2014 022746-2 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/03/2013 (54) PROCESSO PARA PREPARAR FÓRMULA INFANTIL (71) N.V. NUTRICIA (NL)
(21) BR 11 2014 027046-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/05/2013 (54) MÉTODO DE USO DE UM PESTICIDA (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2014 032791-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/07/2013 (54) ENCHIMENTO PARA PRODUTOS ALIMENTÍCIOS ASSADOS (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2014 032872-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/07/2013 (54) PROCESSAMENTO DE BIOMASSA.



	(71) XYLECO, INC. (US)
(21) BR 11 2015 001221-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/08/2013 (54) SISTEMA, E, MÉTODOS PARA MONITORAR UM FLUIDO E A QUALIDADE DE UM FLUIDO. (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2015 003311-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/08/2013 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA METANIZAÇÃO SECA E CONTÍNUA (71) MICHEL BONHOMME (FR) ; ARKOLIA ENERGIES (FR)
(21) BR 11 2015 007339-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/09/2013 (54) FORMULAÇÕES DE ÓLEO COM ESPESANTES (71) AGROFRESH, INC. (US)
(21) BR 11 2015 008323-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/10/2013 (54) CÁPSULAS (71) GIVAUDAN SA (CH) ; L'UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE (FR) ; LE CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR)
(21) BR 11 2015 016837-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/01/2014 (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA CONTROLE DE PRAGA DE PLANTAS (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2015 022892-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/02/2014 (54) CELULOSE MODIFICADA DE SUPERFÍCIE TRATADA A PARTIR DE FIBRAS QUÍMICAS DE KRAFT E MÉTODOS DE FAZER E USAR AS MESMAS (71) GP CELLULOSE GMBH (CH)
(21) BR 11 2015 024642-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/03/2014 (54) USO COSMÉTICO TÓPICO DE UM EXTRATO DE POLIGONUM BISTORTA, MÉTODO PARA CUIDADO COSMÉTICO, E, EXTRATO DE POLIGONUM BISTORTA (71) BASF BEAUTY CARE SOLUTIONS FRANCE SAS (FR) ; UNIVERSITE



	CLAUDE BERNARD LYON I (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR)
(21) BR 11 2015 024674-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/03/2014 (54) MÉTODO PARA AUMENTAR A CAPACIDADE DE SOBREVIVÊNCIA DE UM OU MAIS MICRORGANISMOS BENÉFICOS E PARA REVESTIR UMA SEMENTE, E, COMPOSIÇÃO (71) NOVOZYMES BIOAG A/S (US) ; NOVOZYMES BIOLOGICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2015 025726-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/04/2014 (54) COMPOSIÇÃO MULTI-FUNCIONAL PARA FORMULAÇÕES COSMÉTICAS (71) ARCH CHEMICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2015 027210-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/05/2014 (54) PROCESSO PARA TINGIR E ALISAR O CABELO EM UMA ETAPA (71) KAO CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2015 027992-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/05/2014 (54) USO DE ÁCIDO PETROSELÍNICO PARA COMBATER DESORDENS ESTÉTICAS DA FIGURA DO CORPO (71) L'OREAL (FR) ; SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2015 028042-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/05/2014 (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA TINTA PARA TATUAGEM, TINTA PARA TATUAGEM E MÉTODO PARA TATUAGEM (71) ANDREAS WAMPL (AT)
(21) BR 11 2015 030093-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/10/2014 (54) PREPARAÇÃO ORAL PARA REDUÇÃO DA EROSÃO DENTINÁRIA, COMPOSIÇÃO ORAL E USO DA PREPARAÇÃO (71) COTY GENEVA S.A. VERSOIX (CH)
(21) BR 11 2016 000126-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/07/2014 (54) KIT E MÉTODO DE MONTAGEM DE COMPRESSA HEMOSTÁTICA (71) ETHICON, INC. (US)



(21) BR 11 2016 000881-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/07/2014 (54) ENFARDADEIRA (71) KUHN GELDROP B.V. (NL)
(21) BR 11 2016 005249-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/09/2014 (54) USO COSMÉTICO PELA VIA TÓPICA DE UM EXTRATO DE TAPIRIRA GUIANENSIS, COMPOSIÇÃO COSMÉTICA, MÉTODO DE CUIDADO COSMÉTICO, EXTRATO DE TAPIRIRA GUIANENSIS OU COMPOSIÇÃO DERMATOLÓGICA, MEIO DE CULTURA CELULAR, E, USO DO MEIO DE CULTURA (71) BASF BEAUTY CARE SOLUTIONS FRANCE SAS (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; UNIVERSITE CLAUDE BERNARD LYON I (FR)
(21) BR 11 2016 006906-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/09/2014 (54) ELEMENTO SEMEADOR MUNIDO DE UM DISPOSITIVO PNEUMÁTICO PRÓPRIO E SEMEADORA MONOGRÃO PNEUMÁTICA CONTENDO PELO MENOS UM DITO ELEMENTO SEMEADOR (71) KUHN S.A. (FR)
(21) BR 11 2016 019050-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/02/2014 (54) COMPOSIÇÕES LÍQUIDAS ORAIS (71) UNITED LABORATORIES, INC. (PH)
(21) BR 11 2018 010283-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/11/2016 (54) RODAS RETRÁTEIS E MÉTODOS DE FABRICAR RODAS RETRÁTEIS (71) KARSTEN MANUFACTURING CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 000611-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/07/2017 (54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA MEDIÇÃO E INSPEÇÃO DE PRODUTOS TUBULARES (71) U. S. STEEL TUBULAR PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 008267-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/10/2017 (54) MÉTODO E SISTEMA DE SEPARAÇÃO DE CARNE BOVINA



(71) JARVIS PRODUCTS CORPORATION (US)

(21) BR 12 2012 002463-5 A2 Código 9.2 - Indeferimento
 (22) 12/09/2008
 (54) DISPOSITIVOS E MÉTODOS PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO COM CAPACIDADE AUMENTADA
 (62) PI 0816696-0 12/09/2008
 (71) Qualcomm Incorporated (US)

(21) BR 12 2012 002464-3 A2 Código 9.2 - Indeferimento
 (22) 12/09/2008
 (54) DISPOSITIVOS E MÉTODOS PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO COM CAPACIDADE AUMENTADA
 (62) PI 0816696-0 12/09/2008
 (71) Qualcomm Incorporated (US)

(21) BR 12 2012 002465-1 A2 Código 9.2 - Indeferimento
 (22) 12/09/2008
 (54) DISPOSITIVOS E MÉTODOS PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO COM CAPACIDADE AUMENTADA
 (62) PI 0816696-0 12/09/2008
 (71) Qualcomm Incorporated (US)

(21) BR 12 2012 002466-0 A2 Código 9.2 - Indeferimento
 (22) 12/09/2008
 (54) DISPOSITIVOS E MÉTODOS PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO COM CAPACIDADE AUMENTADA
 (62) PI 0816696-0 12/09/2008
 (71) Qualcomm Incorporated (US)

(21) BR 12 2012 002960-2 A2 Código 9.2 - Indeferimento
 (22) 28/01/2009
 (54) PROGRAMAÇÃO VIRTUAL EM REDES HETEROGÊNEAS
 (62) PI 0906675-6 28/01/2009
 (71) Qualcomm Incorporated (US)

(21) BR 12 2012 013614-0 A2 Código 9.2 - Indeferimento
 (22) 07/04/2008
 (54) APARELHO PARA PROCESSAMENTO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO DE MÚLTIPLAS VISTAS
 (62) PI 0810366-6 07/04/2008
 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)



(21) BR 12 2015 009041-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/07/2010 (54) RESISTOR TÉRMICO DE JATO DE TINTA E DISPOSITIVO DE EJEÇÃO DE FLUIDO (62) BR 11 2013 000368-5 23/07/2010 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) BR 12 2017 014493-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/07/2010 (54) PROCESSOS PARA DESIDRATAR MATERIAIS DE BIOMASSA DE PARTIDA COMPREENDENDO PECTINA OU CARRAGENINA E ÁGUA (62) PI 1015078-1 07/07/2010 (71) CP KELCO APS (DK)
(21) BR 12 2018 074539-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/05/2009 (54) FOLHA DE GRAVAÇÃO E MÉTODO PARA FABRICAR UMA FOLHA DE GRAVAÇÃO (62) PI 0909931-0 12/05/2009 (71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY (US)
(21) BR 12 2018 077201-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/05/2010 (54) MICRO-ORGANISMOS E MÉTODOS PARA A BIOSÍNTESE DE ADIPATO, HEXAMETILENODIAMINA E ÁCIDO 6-AMINOCAPRÓICO (62) PI 1011227-8 07/05/2010 (71) GENOMATICA, INC. (US)
(21) BR 12 2019 002294-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/04/2013 (54) PROCESSOS MELHORADOS PARA A PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS 1-ARIL PIRAZOL (62) BR 11 2014 026052-4 22/04/2013 (71) Merial, INC. (US)
(21) BR 12 2019 004514-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/11/2010 (54) COMPOSIÇÃO DE ENZIMA, CÉLULA HOSPEDEIRA RECOMBINANTE, E, MÉTODOS DE PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO DE ENZIMA, PARA DEGRADAR OU CONVERTER UM MATERIAL CELULÓSICO, E, PARA PRODUZIR UM PRODUTO DE FERMENTAÇÃO (62) BR 11 2012 008291-4 05/11/2010 (71) NOVOZYMES, INC. (US)



(21) BR 12 2019 004521-6 A2 Código 9.2 - Indeferimento
 (22) 05/11/2010
 (54) COMPOSIÇÃO DE ENZIMA, CÉLULA HOSPEDEIRA RECOMBINANTE, E, MÉTODOS DE PRODUIR UMA COMPOSIÇÃO DE ENZIMA, PARA DEGRADAR OU CONVERTER UM MATERIAL CELULÓSICO, E, PARA PRODUIR UM PRODUTO DE FERMENTAÇÃO
 (62) BR 11 2012 008291-4 05/11/2010
 (71) NOVOZYMES, INC. (US)

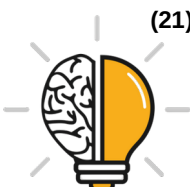
(21) BR 12 2019 004525-9 A2 Código 9.2 - Indeferimento
 (22) 05/11/2010
 (54) COMPOSIÇÃO DE ENZIMA, CÉLULA HOSPEDEIRA RECOMBINANTE, E, MÉTODOS DE PRODUIR UMA COMPOSIÇÃO DE ENZIMA, PARA DEGRADAR OU CONVERTER UM MATERIAL CELULÓSICO, E, PARA PRODUIR UM PRODUTO DE FERMENTAÇÃO
 (62) BR 11 2012 008291-4 05/11/2010
 (71) NOVOZYMES, INC. (US)

(21) BR 12 2019 004526-7 A2 Código 9.2 - Indeferimento
 (22) 05/11/2010
 (54) COMPOSIÇÃO DE ENZIMA, CÉLULA HOSPEDEIRA RECOMBINANTE, E, MÉTODOS DE PRODUIR UMA COMPOSIÇÃO DE ENZIMA, PARA DEGRADAR OU CONVERTER UM MATERIAL CELULÓSICO, E, PARA PRODUIR UM PRODUTO DE FERMENTAÇÃO
 (62) BR 11 2012 008291-4 05/11/2010
 (71) NOVOZYMES, INC. (US)

(21) BR 12 2019 006460-1 A2 Código 9.2 - Indeferimento
 (22) 06/07/2010
 (54) SUBSTRATO METÁLICO REVESTIDO COM POLÍMERO E MÉTODO PARA A OBTENÇÃO DO MESMO
 (62) BR 11 2012 000523-5 06/07/2010
 (71) AK STEEL PROPERTIES, INC. (US)

(21) BR 12 2019 007692-8 A2 Código 9.2 - Indeferimento
 (22) 27/01/2011
 (54) UNIDADE DE REFRIGERAÇÃO E MÉTODO PARA OPERAR UMA UNIDADE DE REFRIGERAÇÃO
 (62) BR 11 2012 018650-7 27/01/2011
 (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)

(21) BR 12 2019 008511-0 A2 Código 9.2 - Indeferimento



	(22) 05/11/2010 (54) COMPOSIÇÃO DE ENZIMA, CÉLULA HOSPEDEIRA RECOMBINANTE, E, MÉTODOS DE PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO DE ENZIMA, PARA DEGRADAR OU CONVERTER UM MATERIAL CELULÓSICO, E, PARA PRODUZIR UM PRODUTO DE FERMENTAÇÃO (62) BR 11 2012 008291-4 05/11/2010 (71) NOVOZYMES, INC. (US)
(21) BR 12 2019 010787-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/07/2013 (54) COMPOSIÇÕES HERBICIDAS SINÉRGICAS COMPREENDENDO ÁCIDO 4-AMINO-3-CLORO-5-FLÚOR-6-(4-CLORO-2-FLÚOR-3-METOXIFENIL)PIRIDINA-2-CARBOXÍLICO OU UM DERIVADO DO MESMO E CERTOS INIBIDORES DE PS II, E MÉTODO PARA CONTROLE DA VEGETAÇÃO INDESEJÁVEL (62) BR 10 2013 018536-1 19/07/2013 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 12 2019 010930-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/07/2013 (54) COMPOSIÇÕES HERBICIDAS COMPREENDENDO ÁCIDO 4-AMINO-3-CLORO-5-FLÚOR-6-(4-CLORO-2-FLÚOR-3-METOXIFENIL)PIRIDINA-2-CARBOXÍLICO OU UM DERIVADO DO MESMO E UM INIBIDOR DE PROTOPORFIRINOGENO OXIDASE, E MÉTODO PARA CONTROLE DE VEGETAÇÃO INDESEJÁVEL (62) BR 10 2013 018510-8 19/07/2013 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 12 2019 010938-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/07/2013 (54) COMPOSIÇÕES HERBICIDAS COMPREENDENDO ÁCIDO 4-AMINO-3-CLORO-5-FLÚOR-6-(4-CLORO-2-FLÚOR-3-METOXIFENIL)PIRIDINA-2-CARBOXÍLICO OU UM DERIVADO DO MESMO E CERTAS SULFONILUREIAS, E MÉTODO PARA CONTROLE DE VEGETAÇÃO INDESEJÁVEL (62) BR 10 2013 018463-2 19/07/2013 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 12 2019 010940-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/07/2013 (54) COMPOSIÇÕES HERBICIDAS COMPREENDENDO ÁCIDO 4-AMINO-3-CLORO-5-FLÚOR-6-(4-CLORO-2-FLÚOR-3-METOXIFENIL)PIRIDINA-2-CARBOXÍLICO OU UM DERIVADO DESTES E INIBIDORES DE



	ACETIL-COA CARBOXILASE (ACCASE), E MÉTODO PARA CONTROLE DE VEGETAÇÃO INDESEJÁVEL (62) BR 10 2013 018472-1 19/07/2013 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 12 2019 013267-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/04/2010 (54) COMPOSIÇÃO DE POLIOLEFINA TERMOPLÁSTICA, SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO, E ARTIGO (62) PI 1010294-9 06/04/2010 (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 12 2019 013819-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/08/2011 (54) MÉTODO PARA EXTRAÇÃO DE UM ELEMENTO-ALVO A PARTIR DE UMA MATÉRIA-PRIMA DE ÓXIDO DO ELEMENTO-ALVO, E DISPOSITIVO (62) BR 11 2013 004285-0 22/08/2011 (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)
(21) BR 12 2019 015688-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/12/2014 (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA APRIMORAR O RENDIMENTO DE SOJA (62) BR 11 2016 012880-0 04/12/2014 (71) NEWLEAF SYMBIOTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2019 015692-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/12/2014 (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA APRIMORAR O RENDIMENTO DE MILHO (62) BR 11 2016 012883-4 04/12/2014 (71) NEWLEAF SYMBIOTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2019 017760-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/03/2013 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA FORMULAÇÃO DE CONCENTRADO DE SUSPENSÃO AQUOSA, FORMULAÇÃO DE CONCENTRADO DE SUSPENSÃO AQUOSA, MÉTODOS PARA PROTEGER PLANTAS DE ATAQUE OU INFESTAÇÃO POR INSETOS, ACARÍDEOS OU NEMATÓDEOS, PARA CONTROLAR INSETOS, ARACNÍDEOS OU NEMATÓDEOS, E PARA PROTEÇÃO DE MATERIAL DE PROPAGAÇÃO DE PLANTA (62) BR 11 2014 021798-0 11/03/2013 (71) BASF SE (DE)



(21) BR 12 2019 017776-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/03/2014 (54) MÉTODO PARA AUMENTAR A CAPACIDADE DE SOBREVIVÊNCIA DE UM OU MAIS MICRORGANISMOS EM UMA COMPOSIÇÃO DE TRATAMENTO DE SEMENTE, MÉTODO PARA REVESTIR UMA SEMENTE, E, COMPOSIÇÃO (62) BR 11 2015 024674-5 27/03/2014 (71) NOVOZYMES BIOAG A/S (US) ; NOVOZYMES BIOLOGICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2019 018643-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/06/2009 (54) PROCESSO DE REAÇÃO PARA REDUZIR INCRUSTAÇÕES (62) PI 0909923-9 08/06/2009 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US)
(21) BR 12 2019 018781-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/02/2012 (54) PROCESSOS PARA PRODUZIR VIDRO SODA-CAL (62) BR 11 2013 021462-7 24/02/2012 (71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)
(21) BR 12 2019 021213-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/03/2014 (54) 4-AMINO-6-PICOLINATOS(HETEROCÍCLICOS) E 6-AMINO-2-PIRIMIDINA-(HETEROCÍCLICA)-4-CARBOXILATOS, E PROCESSO PARA CONTROLE DE VEGETAÇÃO INDESEJADA (62) BR 10 2014 006322-6 17/03/2014 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 12 2019 021412-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/07/2013 (54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE DNA DE UMA ESPÉCIE OBTIDA ATRAVÉS DE FRAGMENTAÇÃO ALEATÓRIA DE DNA TOTAL EXTRAÍDO OU POR SÍNTESE DE FRAGMENTOS ALEATÓRIOS (62) BR 11 2015 002185-9 10/07/2013 (71) NO SELF S.R.L. (IT)
(21) BR 12 2019 021564-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/05/2010 (54) POLIPEPTÍDEO TENDO ATIVIDADE DE AMILASE, SEU USO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM XAROPE DE SACARÍDEO (62) PI 1012787-9 19/05/2010



(71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK)	
(21) BR 12 2019 021573-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/05/2010 (54) POLIPEPTÍDEO TENDO ATIVIDADE DE AMILASE, SEU USO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM XAROPE DE SACARÍDEO (62) PI 1012787-9 19/05/2010 (71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK)
(21) BR 12 2019 021574-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/05/2010 (54) POLIPEPTÍDEO TENDO ATIVIDADE DE AMILASE, SEU USO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM XAROPE DE SACARÍDEO (62) PI 1012787-9 19/05/2010 (71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK)
(21) BR 12 2019 021606-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/05/2010 (54) POLIPEPTÍDEO TENDO ATIVIDADE DE AMILASE, SEU USO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM XAROPE DE SACARÍDEO (62) PI 1012787-9 19/05/2010 (71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK)
(21) BR 12 2019 025265-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/03/2014 (54) APARELHO DE ARQUEAMENTO DE TUBO E BASE DE CARRETEL (62) BR 11 2015 022478-4 10/03/2014 (71) ACERGY FRANCE SAS (FR)
(21) BR 12 2019 025359-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/08/2008 (54) MÉTODO PARA TRANSMITIR DADOS EM UM CANAL DE RÁDIO EM UMA ESTAÇÃO BASE, ESTAÇÃO BASE, MÉTODO PARA EXECUTAR UM PROCESSO DE ACESSO ALEATÓRIO EM UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, E, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (62) PI 0820141-2 20/08/2008 (71) OPTIS WIRELESS TECHNOLOGY, LLC (US)
(21) BR 12 2019 027806-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/04/2012 (54) RECIPIENTE OBTIDO POR UM PROCESSO DE MOLDAGEM POR SOPRO (62) BR 11 2013 025617-6 19/04/2012



(71) BASELL POLYOLEFINE GMBH (DE)	
(21) BR 12 2019 028141-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/10/2008 (54) COMPOSIÇÕES PARA CUIDADOS COM OS CABELOS E MÉTODOS COSMÉTICOS DE TRATAMENTO DOS CABELOS (62) PI 0818215-9 22/10/2008 (71) LIVING PROOF, INC. (US)
(21) BR 12 2020 005235-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/08/2008 (54) USOS DE ISOXAZOLINA, COMPOSIÇÃO PARASITICIDA E KIT TERAPÊUTICO (62) PI 0815227-6 15/08/2008 (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 20 2014 004079-5 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/02/2014 (54) HIGIENIZADOR ÍNTIMO (71) MIX FOR YOU LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2014 027679-9 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/11/2014 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM BLOCO ESTRUTURADO COM REVESTIMENTO (71) FRANCISCO GLIOCIR DALENOGARE DORNELLES (BR/RS)
(21) BR 20 2014 029820-2 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/11/2014 (54) EQUIPAMENTO MÓVEL PARA APLICAÇÃO DE OZÔNIO NA AGROPECUÁRIA (71) BRAZIL OZÔNIO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS E SISTEMAS S.A. (BR/SP)
(21) BR 20 2014 030647-7 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/12/2014 (54) TUNEL DE SECAGEM DE FRUTAS (71) ARUÁ COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2015 005616-3 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/03/2015 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM FORNO CONVECTOR APLICADO EM VEÍCULOS DE GRANDE PORTE



	(71) COMPACT INDÚSTRIA DE PRODUTOS TERMODINÂMICOS LTDA. (BR/RS)
(21) BR 20 2015 006351-8 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/03/2015 (54) RECIPIENTE DESCARTÁVEL PARA TINTA DE TATUAGEM (71) ELECTRIC INK COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA EPP (BR/MG)
(21) BR 20 2015 008636-4 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/04/2015 (54) PURIFICADOR E REUTILIZADOR DE ÁGUA DE MÁQUINA DE LAVAR (71) FERNANDO CARVALHO SANTANA (BR/MG)
(21) BR 20 2015 010840-6 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/05/2015 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BICO DE PULVERIZAÇÃO JATO PLANO DE LONGO ALCANCE (71) CARLOS ALBERTO DE AGRELA RODRIGUES CAMPANÁRIO (BR/SP)
(21) BR 20 2015 012787-7 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/05/2015 (54) CANETA ESTIMULADORA PARA FONOAUDIOLOGIA (71) MARTA ESSUANE JARRUS TANABE (BR/PR) ; BRUNO TAVARES DE LIMA GUIMARÃES (BR/CE)
(21) BR 20 2015 016895-6 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/07/2015 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CABECEIRA PARA COLCHÃO BOX (71) JOAO LUIS BÁCARO (BR/SP)
(21) BR 20 2015 017340-2 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/07/2015 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CARRO DE HIDRATAÇÃO PARA PINTOS DE UM DIA (71) REGINAVES INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AVES LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2015 030195-8 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/12/2015 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM PROTETOR LATERAL DE PORTA PALLETS PROVIDO COM LONGARINA ANTI-DESLOCAMENTO (71) WASHINGTON EUSEBIO BOTELLA ESTOYANOFF (BR/SP)



(21) BR 20 2017 016870-6 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/08/2017 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM BICO COLHEDOR DE MILHOS (71) COMBINE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2017 017803-5 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/08/2017 (54) PRECIPITADOR ELETROSTÁTICO INDUSTRIAL COM CHAVEAMENTO DE ELETRODOS EM ORDEM FIXA E TEMPOS VARIÁVEIS (71) JOSÉ SIMÕES BERTHOUD (BR/ES)
(21) BR 20 2018 015944-0 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/08/2018 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM MÁQUINA AUTOMÁTICA PARA VENDA DE BOTIJÃO DE GÁS E GALÃO DE ÁGUA (71) ESIDIO CLAUDINO DAMIANI (BR/PR) ; VALTER RESSEL (BR/PR) ; LEOCIR BERTOLINI (BR/PR) ; CLAUDIMAR DAMIANI (BR/PR)
(21) BR 20 2019 019895-3 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/09/2019 (54) PROCESSO DE OTIMIZAÇÃO DO ESPECTRO DE FREQUÊNCIA DOS SATÉLITES DE COMUNICAÇÃO (71) SILVIO PAULO PERROTTA NETO (BR)
(21) C1 0203907-9 E2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/09/2003 (54) ARMADILHA PARA CAPTURA DE MOSQUITOS (61) PI 0203907-9 05/09/2002 (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
(21) PI 0314937-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/09/2003 (54) COMPOSIÇÕES IMUNOGÊNICAS DE PATÓGENOS INTRACELULARES RECOMBINANTES E MÉTODOS PARA USO (71) The Regents Of The University Of California (US)
(21) PI 0512760-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/07/2005 (54) PROCESSO PARA PRODUIR UMA COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO DE ETILENO EM MÚLTIPLOS ESTÁGIOS, COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO DE



	ETILENO, ARTIGO DE MANUFATURA E COMPOSIÇÃO (71) Dow Global Technologies Inc (US)
(21) PI 0516492-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/10/2005 (54) ACELERANDO MUDANÇA DE CANAL (71) Opentv, INC. (US)
(21) PI 0518263-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/11/2005 (54) FORMATO DE MENSAGEM DE DISPOSITIVO DE INTERFACE DE DADOS DIGITAIS (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0604789-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/11/2006 (54) PROCESSO PARA INCREMENTO DA RESISTÊNCIA MECÂNICA E ACELERAÇÃO DE CURA DE COMPÓSITOS COM MADEIRA E RESPECTIVO EQUIPAMENTO PARA SUA REALIZAÇÃO (71) Instituto Maua de Tecnologia - IMT (BR/SP) ; Renato Augusto Covolato - EPP (BR/SP)
(21) PI 0604997-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/11/2006 (54) VACINA CONTRA O ESTREPTOCOCO BETA HEMOLÍTICO DO GRUPO A, E RESPECTIVO PROCESSO DE OBTENÇÃO (71) Luiza Guilherme Guglielmi (BR/SP) ; Jorge Elias Kalil Filho (BR/SP)
(21) PI 0606247-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/01/2006 (54) USO DE OXICODONA PARA TRATAMENTO DA DOR VISCERAL (71) EURO-CELTIQUE S.A. (LU)
(21) PI 0613358-4 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/07/2006 (54) ÁCIDOS DE GORDURA POLI - INSATURADA PARA O TRATAMENTO DA DEMÊNCIA E CONDIÇÕES RELACIONADAS À PRÉ-DEMÊNCIA (71) DSM IP Assets B.V. (NL)
(21) PI 0613631-1 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/07/2006 (54) NANOEMULSÃO E MÉTODO (71) UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS LOWELL (US)



(21) PI 0706917-0 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 31/01/2007 (54) DETERMINAÇÃO DE RECURSOS COM BASE NA QUALIDADE DE SERVIÇO E APARELHO E PROCEDIMENTO DE ALOCAÇÃO EM SISTEMAS DE EVOLUÇÃO DE LOGO PRAZO E EVOLUÇÃO DE ACESSO A PACOTES EM ALTA VELOCIDADE (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION (US)
(21) PI 0714374-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/07/2007 (54) USO DE TILVALOSINA COMO AGENTE ANTIVIRAL (71) Eco Animal Health LTD. (GB) ; Cambridge University Technical Services LTD (GB)
(21) PI 0714889-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/08/2007 (54) MÉTODO PARA SE IMPLEMENTAR UM PROTOCOLO DE COMUNICAÇÃO PESSOAL SEM FIO PARA UM CARTÃO INTELIGENTE (71) STMICROELECTRONICS INTERNATIONAL N.V. (CH)
(21) PI 0715771-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/08/2007 (54) MÉTODO DE REPARO DE ARQUIVO PARA UM SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE CONTEÚDO (71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)
(21) PI 0717180-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/09/2007 (54) FERRAMENTAS DE RESISTIVIDADE COM ANTENAS COLOCADAS LADO A LADO (71) Baker Hughes Incorporated (US)
(21) PI 0718411-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/11/2007 (54) CÓDIGOS DE ESPALHAMENTO CAÓTICOS E SUA GERAÇÃO (71) THE EUROPEAN UNION REPRESENTADA PELA EUROPEAN COMMISSION (BE)
(21) PI 0718738-6 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/12/2007 (54) CODIFICADOR, DECODIFICADOR E MÉTODOS PARA CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE SEGMENTOS DE DADOS REPRESENTANDO UMA



	CORRENTE DE DADOS DE DOMÍNIO DE TEMPO (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) PI 0718817-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/11/2007 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA GERENCIAR UMA TRANSMISSÃO DE CHAVES. (71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)
(21) PI 0720702-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/12/2007 (54) DECODIFICADOR HIPOTÉTICO DE REFERÊNCIA PARA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO ESCALÁVEL (71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)
(21) PI 0721639-4 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/05/2007 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA PREDIÇÃO DE CARACTERÍSTICAS DE GAMA PARA UM MOSTRADOR (71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR)
(21) PI 0801812-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/02/2008 (54) SISTEMA DE SELEÇÃO AUTOMÁTICA DE CONTEÚDO TELEVISIVO PELO TELESPECTADOR (71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
(21) PI 0805549-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/11/2008 (54) FORMAS PARA NERVURAS DE LAJES COM MESAS PRÉ-MOLDADAS (71) Universidade Federal do Pará (BR/PA)
(21) PI 0808234-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/03/2008 (54) MÉTODO E APARELHO PARA TÍTULO PARA EVITAR A PERDA DE SUPORTE UPLINK EM UM SISTEMA DE LONGO TERMO DE EVOLUÇÃO (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION (US)
(21) PI 0808284-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/03/2008 (54) BALANCEAMENTO ENTRE AS ATUALIZAÇÕES DA ÁREA DE RASTREAMENTO E A CARGA DE PAGINAÇÃO.



(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION (US)	
(21) PI 0809344-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/03/2008 (54) MÉTODO E APARELHO DE RECUPERAÇÃO DE CONECTIVIDADE EM REDE SEM FIO (71) Intel Corporation (US)
(21) PI 0810957-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/05/2008 (54) "EMPLASTO MEDICAMENTOSO COMPREENDENDO 5-METILA-1-FENILA-2-(1H) PIRIDONA". (71) LEAD CHEMICAL CO., LTD. (JP)
(21) PI 0811113-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 31/05/2008 (54) PROCESSO, APARELHO E SISTEMA PARA ESTABELECEER CONEXÃO (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
(21) PI 0811192-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/05/2008 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA EXECUTAR RESOLUÇÃO DE AMBIGÜIDADE INTEIRA EM UM SISTEMA DE SATÉLITE DE NAVEGAÇÃO GLOBAL, E, SISTEMA DE POSICIONAMENTO OU NAVEGAÇÃO. (71) Navcom Technology, Inc. (US)
(21) PI 0811261-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/05/2008 (54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE INFORMAÇÕES (71) Neil Heinrich Wienand (AU)
(21) PI 0811759-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/11/2008 (54) COMPLEMENTO DE CHAMADA (71) Kirusa Inc. (US)
(21) PI 0812168-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/05/2008 (54) MÉTODO E SISTEMA DE POSICIONAMENTO SUBSUPERFICIAL PARA MONITORAR MOVIMENTO SUBTERRÂNEO (71) Penguin Automated Systems Inc. (CA)
(21) PI 0813321-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento



	(22) 26/06/2008 (54) SISTEMA E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO, DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO, PROGRAMA, DISPOSITIVO DE RECEPÇÃO, E, CABO DE COMUNICAÇÃO. (71) Sony Corporation e Sony Computer Entertainment INC. (JP)
(21) PI 0814811-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/07/2008 (54) COMPOSTO, AGENTE, MÉTODO, E COMPOSIÇÃO DE DIAGNÓSTICO, USO DE UM COMPOSTO, E, MÉTODO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM (71) GE Healthcare AS (NO)
(21) PI 0815327-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/08/2008 (54) "COMPOSTOS DE PIPERIDINA DO TIPO QUINOXALINA SUBSTITUÍDA E OS USOS DESTES" (71) PURDUE PHARMA L.P (US) ; SHIONOGI & CO., LTD. (JP)
(21) PI 0815659-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/07/2008 (54) DERIVADOS DE N-(ARILAMINO) SULFONAMIDAS INCLUINDO POLIMORFOS COMO INIBIDORES DE MEK BEM COMO COMPOSIÇÕES, MÉTODOS DE USO E MÉTODOS PARA PREPARAR OS MESMOS (71) ARDEA BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) PI 0817385-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/10/2008 (54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA LIGAR VIDRO OU UM PLÁSTICO REVESTIDO COM CAMADA RESISTENTE À ABRASÃO A UM SUBSTRATO (71) Dow Global Technologies Inc (US)
(21) PI 0818650-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/10/2008 (54) ESCALABILIDADE ESPACIAL E DE PROFUNDIDADE DE BIT COMBINADAS (71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR)
(21) PI 0820657-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/12/2008 (54) Processo para a produção de 2-[4-(3- ou 2-fluorobenzilóxi)benzilamino]propanamidas com alto grau de pureza, uso das mesmas e formulação farmacêutica contendo as ditas propanamidas (71) NEWRON PHARMACEUTICALS S.P.A. (IT)



(21) PI 0822283-5 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/02/2008 (54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO NUTRICIONAL (71) N.V. Nutricia (NL)
(21) PI 0900813-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/02/2009 (54) PROCESSO DE MONITORAÇÃO COM RÁDIO FREQUÊNCIA, MALOTES E ENVELOPES PARA TRANSLADO DE DOCUMENTOS E VALORES (71) JOSÉ ESMAEL MACEDO SANTOS (BR/SP)
(21) PI 0901670-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/05/2009 (54) USO DE GLICEROFOSFATOS PARA COMPOSIÇÃO DE FERTILIZANTES ORGANOMINERAIS E PRODUTO (71) Nutrisafra Fertilizantes Ltda (BR/SP)
(21) PI 0902389-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/07/2009 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA SOLUÇÃO INJETÁVEL COM PRINCÍPIO ATIVO A BASE DE ESFERAS DE POLIMETILMETACRILATO (PMMA) E COMPOSIÇÃO INJETÁVEL COM PMMA (71) José Alfredo Damásio (BR/RJ)
(21) PI 0902701-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/07/2009 (54) GRUPO FOCAL SEMAFÓRICO DOTADO DE MÓDULO COM INFORMAÇÃO AUXILIAR DE TEMPO (71) Saul Marcelo de Oliveira (BR/SC)
(21) PI 0904889-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/04/2009 (54) SIMULADOR SOLAR MODULAR MULTIESPECTRAL (71) Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE (BR/SP)
(21) PI 0906110-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/03/2009 (54) MÉTODO, APARELHO, DISPOSITIVO, ARTIGO E MÍDIA PARA COMUNICAÇÕES DIRECIONAIS E ONIDIRECIONAIS COMBINADAS EM REDES WIRELESS DE ALTA FREQUÊNCIA. (71) INTEL CORPORATION (US)



(21) PI 0906147-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/03/2009 (54) DISPOSITIVO, MÉTODO E MÍDIA PARA REDUÇÃO DE INTERFERÊNCIA ENTRE REDES (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) PI 0910904-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/11/2009 (54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE SELO INTELIGENTE, SOLUÇÕES E COMPOSIÇÕES À BASE DE POLÍMERO CONJUGADO, SELO ASSIM OBTIDO, USO DO MESMO E DISPOSITIVO ELETRÔNICO PARA MONITORAMENTO DE DOSES DE RADIAÇÃO (71) Universidade Federal de Ouro Preto (BR/MG)
(21) PI 0911938-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/05/2009 (54) COMPOSIÇÃO, LÍQUIDO DE DIÁLISE, USO DO LÍQUIDO DE DIÁLISE, E, PREPARAÇÃO COMBINADA (71) UNIVERSITAT DE LES ILLES BALEARS (ES)
(21) PI 0914253-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/12/2009 (54) BIOREATOR DE LAGOAS ANAERÓBICAS DE ALTA TAXA (71) Universidad Del Valle (CO)
(21) PI 0917021-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/08/2009 (54) MOTOR REGENERATIVO E BOBINA (71) Millennial Research Corporation (US)
(21) PI 0919277-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/09/2009 (54) DISPOSITIVO MÓVEL SEM FIO, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, E, MÉTODO PARA CONTROLAR USO DE UM APLICATIVO DE PAGAMENTO, PARA OPERAR UM DISPOSITIVO MÓVEL, PARA AUTENTICAR UM USUÁRIO DE UM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO MÓVEL, PARA GERENCIAR ACESSO A UM APLICATIVO DE PAGAMENTO RESIDENTE DE UM DISPOSITIVO MÓVEL, PARA RECONFIGURAR UMA SENHA, E PARA GERENCIAR UM CONTADOR (71) Visa International Service Association (US)
(21) PI 0920075-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/10/2009



	(54) NANOPATÍCULAS MAGNÉTICAS PARA PURIFICAÇÃO DE LÍQUIDOS, PROCESSO DE OBTENÇÃO E MÉTODOS DE APLICAÇÃO. (71) Advantageous Systems LLC (US)
(21) PI 1001002-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/04/2010 (54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO CONTENDO HALOGÊNIO ESTABILIZADA (71) Rohm And Haas Company (US)
(21) PI 1001699-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/05/2010 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE EMULSÃO AQUOSA VINIL ACRÍLICA CONTENDO NANOCOMPONENTES INORGÂNICOS, PRODUTO E USO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; Arteccla Indústrias Químicas LTDA (BR/RS)
(21) PI 1001940-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/06/2010 (54) OBTENÇÃO DE MISTURAS POLIMÉRICAS CONTENDO NANOCOMPÓSITOS, DEGRADÁVEIS POR VIA MICROBIOLÓGICA (71) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ) ; Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG (BR/MG)
(21) PI 1002372-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/07/2010 (54) SISTEMA BIODIGESTOR COM RETROALIMENTAÇÃO DE ENERGIA TÉRMICA, AGITAÇÃO OTIMIZADA E ELIMINAÇÃO DE SEDIMENTOS E DIPOSIÇÃO CONSTRUTIVA CORRESPONDENTE (71) Fernando Weigert Machado (BR/PR)
(21) PI 1002383-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/05/2010 (54) CONTRAPESO EXCÊNTRICO DE BIDENSIDADE CONCENTRADA PARA TRITURADOR DE ROCHA TIPO CONE (71) Metso Minerals Industries, Inc. (US)
(21) PI 1002481-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/07/2010 (54) APARELHO DE MICROSSOLDADURA E MÉTODO DE MICROSSOLDADURA (71) Smart Modular Technologies Indústria de Componentes Eletrônicos Ltda.



(BR/SP)	
(21) PI 1002614-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/07/2010 (54) FERTILIZANTES DE LIBERAÇÃO CONTROLADA DE N, P E K OBTIDOS A PARTIR DE ARGILOMINERAIS E COMPOSTOS FOSFORADOS (71) Universidade Federal do Paraná - UFPR (BR/PR)
(21) PI 1002861-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/08/2010 (54) AREIA SELANTE OU REJUNTOLA PARA REJUNTE DE SISTEMA DE PAVIMENTOS DE BLOCOS INTERTRAVADOS E PLACAS DE CONCRETO (MACIÇAS OU POROSAS) E PROCESSO DE APLICAÇÃO DA AREIA SELANTE (71) INTERCITY LTDA (BR/SP)
(21) PI 1003658-0 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/09/2010 (54) DISPOSITIVO PARA A EXIBIÇÃO DA EXTENSÃO DE MERCADO E PARA RECEBER E ENVIAR INFORMAÇÕES RELACIONADAS A UM INSTRUMENTO FINANCEIRO, MÉTODO PARA OPERAR UM DISPOSITIVO E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR (71) CMA CONSULTORIA, MÉTODOS, ASSESSORIA E MERCANTIL S/A. (BR/SP)
(21) PI 1004156-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/10/2010 (54) MATERIAL COMPÓSITO PARA INJEÇÃO DE COMPONENTES E ARTEFATOS EM GERAL (71) Coelba - Companhia de Eletricidade da Bahia (BR/BA) ; Instituto de Tecnologia Para o Desenvolvimento - Lactec (BR/PR)
(21) PI 1005138-4 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/01/2010 (54) APARELHO AUDITIVO INTRA-ORAL (71) SOUNDMED, LLC (US)
(21) PI 1005662-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/12/2010 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA DETECTAR PLACAS NA CAVIDADE BUCAL (71) Mcneil- PPC, INC. (US)



(21) PI 1006126-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/01/2010 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR UM GUINDASTE DE LANÇA, E, DISPOSITIVO DE CONTROLE DE GUINDASTE DE LANÇA. (71) Keio University (JP) ; I H I Transport Machinery Co., Ltd. (JP)
(21) PI 1006209-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/03/2010 (54) Inserção adaptada para se ajustar em um funil para acomodar a mama, funil de uma bomba de extração de leite para acomodar a mama e bomba de extração de leite (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 1006264-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/04/2010 (54) COMPOSIÇÃO DE POLIMIDIA E USO DE RESINA NOVOLACA E DE UM COMPOSTO (71) PERFORMANCE POLYAMIDES, SAS (FR)
(21) PI 1006544-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/04/2010 (54) FERTILIZANTE GRANULAR CONTENDO AGENTE AGROQUÍMICO HERBICIDA E MÉTODO PARA ERRADICAR ERVAS DANINHAS (71) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD (JP)
(21) PI 1006794-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/01/2010 (54) Processos para preparar inibidores jak e composição compreendendo os mesmos. (71) INCYTE HOLDINGS CORPORATION (US)
(21) PI 1007324-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/01/2010 (54) "UNIDADE INDUTORA, E, MÉTODO PARA AQUECER INDUTIVAMENTE PELO MENOS UM COMPONENTE SUBSTANCIALMENTE CILÍNDRICO DE UMA PEÇA DE TRABALHO METÁLICA." (71) Inductoheat, Inc. (US)
(21) PI 1007844-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/02/2010 (54) Método para fabricar um produto de poli(tereftalato de etileno) bio-baseado (71) The Coca-Cola Company (US)



(21) PI 1008869-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/02/2010 (54) NANOPARTÍCULA, COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA TRATAR CÂNCER OU METÁSTASE, E, MÉTODO DE LIBERAÇÃO PROLONGADA DE UM COMPOSTO DE PLATINA (71) The Brigham And Women's Hospital, Inc. (US)
(21) PI 1009453-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/03/2010 (54) MEIO DE FILTRACAO DE AR SOLIDA, METODO PARA SUA FORMACAO E METODO PARA REMOVER PELO MENOS DOIS CONTAMINANTES A PARTIR DE UMA CORRENTE DE FLUIDO (71) Purafil, Inc. (US)
(21) PI 1009533-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/12/2010 (54) MÉTODO PARA DIGESTÃO ANAERÓBIA EM FASE ÚNICA COM LEITO DE CALCÁRIO E EQUIPAMENTO (71) Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul - UFMS (BR/MS)
(21) PI 1010573-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/05/2010 (54) APARELHO E MÉTODO PARA REDUÇÃO DE UMA MATÉRIA-PRIMA SÓLIDA. (71) Metalysis Limited (GB)
(21) PI 1010728-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/06/2010 (54) SEPARADOR PARA FLUXO GÁS/LÍQUIDO. (71) INNSEP AS (NO)
(21) PI 1011151-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/05/2010 (54) APARELHO E MÉTODO PARA A REDUÇÃO DE UMA MATÉRIA-PRIMA SÓLIDA (71) Metalysis Limited (GB)
(21) PI 1015312-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/05/2010 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM POLÍMERO À BASE DE DIENO CONJUGADO RAMIFICADO (71) Asahi Kasei Chemicals Corporation (JP)



(21) PI 1100241-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/02/2011 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR NITRATO DE SULFATO DE AMÔNIA, E PRODUTO (71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)
(21) PI 1100431-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/02/2011 (54) DISPOSITIVO PARA TENSIONAMENTO AJUSTÁVEL DE BARRAS DE AÇO PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO (71) Universidade Federal do Para (BR/PA)
(21) PI 1100438-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/02/2011 (54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE PROTEÍNA E SAL DE CROMO ATRAVÉS DO TRATAMENTO QUÍMICO DE REJEITOS DE COURO CURTIDOS AO CROMO POR REAÇÕES EM CONTRACORRENTE (71) BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA (BR/MG)
(21) PI 1100962-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 31/03/2011 (54) SISTEMA PARA PREDIÇÃO DA LOCALIZAÇÃO DE OBJETO, E, MÉTODOS PARA PREDIÇÃO DA LOCALIZAÇÃO DE OBJETO (71) Disney Enterprises, Inc. (US)
(21) PI 1102114-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/05/2011 (54) COMPARTIMENTO DE SEGURANÇA PARA BATERIAS (71) Gesiel Aguiar Duarte (BR/PR)
(21) PI 1102786-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/06/2011 (54) IDEAL SINALIZADOR LUMINOSO DE ESTACIONAMENTO UTILIZADOS EM VEÍCULOS AUTOMOTIVOS (71) Wanderson Zamprogno Corato (BR/PR)
(21) PI 1102974-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/06/2011 (54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE COMPOSIÇÃO A PARTIR DE RESÍDUOS INDUSTRIAIS, TERMO FIXO E ADITIVO ORGÂNICO E PRODUTOS DERIVADOS FABRICADOS POR CONFORMAÇÃO E PRENSAGEM (71) Shirley Cosin (BR/SP)



(21) PI 1103639-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/07/2011 (54) EQUIPAMENTO E MÉTODO DE OBTENÇÃO DE MICROALGAS, SPIRULINA (71) ATTÍLIO TURCHETTI (BR/GO)
(21) PI 1104505-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/09/2011 (54) SISTEMA DE EQUILÍBRIO DE FASE PARA UM SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO, MÉTODO PARA EQUILÍBRIO DE FASE EM UM SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO, PROCESSO E MÍDIA QUE PODE SER LIDA POR COMPUTADOR (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) PI 1104957-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/11/2011 (54) EQUIPAMENTO E PROCESSO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA E EXTERNA DE RECIPIENTES POR GÁS FLUOR (71) GUILHERME RACZ LESCURA (BR/SP) ; JUSCELINA PINTO DE FREITAS COSTA (BR/SP) ; LUIS GUSTAVO MATOS DE OLIVEIRA (BR/SP)
(21) PI 1105754-8 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/09/2011 (54) MOTOR GERADOR RESFRIADO A AR E MÉTODO PARA OPERAR TAL MOTOR GERADOR (71) GE RENEWABLE TECHNOLOGIES (FR)
(21) PI 1106223-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/11/2011 (54) PROCESSO PARA SÍNTESE DE COPOLÍMEROS À BASE DE PROPENO, ETENO E DIOLEFINAS, SEUS PRODUTOS E USOS (71) Instituto Alberto Luiz Coimbra de Pós Graduação e Pesquisas de Engenharia - COPPE/UFRJ (BR/RJ)
(21) PI 1106815-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/10/2011 (54) MÉTODO PARA DETECÇÃO DE FALHA E CONTROLE DE UM CABO DE INSTRUMENTO EM MULTI-SEÇÃO, E, DISPOSITIVO PARA ANÁLISE DE FALHA E COMUTAÇÃO DE REDUNDÂNCIA PARA UM CABO DE INSTRUMENTO EM MULTI-SEÇÃO (71) Kongsberg Seatex AS (NO)



(21) PI 1107304-7 A8

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 02/12/2011

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE POLÍMEROS EM FIBRAS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)



Código 9.2.1 - Decisão Anulada

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

(21) PI 0806247-1 A8

Código 9.2.1 - Decisão Anulada

(22) 11/01/2008

(54) MÉTODO PARA CONTROLAR A CONTAMINAÇÃO POR BACTÉRIA, LEVEDURA E/OU MOFO DE PELO MENOS UMA FRUTA OU UM VEGETAL

(71) ALBEMARLE CORPORATION (US)

Anulada a publicação código 9.2 na RPI nº 2470 de 08/05/2018 por ter sido indevida.

(21) PI 1103403-3 A2

Código 9.2.1 - Decisão Anulada

(22) 13/07/2011

(54) ASSENTO DE SEGURANÇA PARA CRIANÇAS

(71) Wonderland Nurserygoods Company Limited (HK)

Anulada a publicação código 9.2 na RPI nº 2586 de 28/07/2020 por ter sido indevida.



Código 9.2.3 - Republição

Republição da publicação de indeferimento por ter sido efetuada com incorreção.

(21) BR 10 2012 032665-5 A2

Código 9.2.3 - Republição

(22) 20/12/2012

(54) 'FERTILIZANTE ORGANOMINERAL PARA COLHEITA PREMATURA À BASE DE COMPOSTO GLICOL E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE FERTILIZANTE ORGANOMINERAL PARA COLHEITA PREMATURA À BASE DE COMPOSTO GLICOL

(71) LAURENCIO CUEVAS PERLAZA (BR/SP) ; FABIO GUARDIA MENDES (BR/SP) ; RAMON DO PRADO COELHO DELFINI CANÇADO (BR/SP)

Referente à RPI nº 2585 de 21/07/2020



Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

Mantido o indeferimento uma vez que não foi apresentado recurso dentro do prazo legal.

(21) BR 20 2012 005793-5 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 15/03/2012 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PINO DE SOLDA (71) REFAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE REBITES E REBITADEIRAS LTDA (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 20 2012 008726-5 U8	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 13/04/2012 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CILINDRO AMACIADOR DE CARNE (71) Lourenço Stangherlin (BR/RS) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 20 2012 018474-0 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 25/07/2012 (54) PASTILHAS PARA REVESTIMENTO (71) ROGER SIBIRKIN VALZACHI (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 20 2012 026977-0 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 22/10/2012 (54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM BOLSA CÚBICA PROVIDA DE DOIS BOCAIS (71) EMBAQUIM INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 20 2013 000550-4 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 09/01/2013 (54) SISTEMA PARA PURIFICAÇÃO, RESFRIAMENTO E OZONIZAÇÃO DE ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO E OUTRAS FINALIDADES (71) MAXFILTER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FILTROS LTDA (BR/MG) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.



(21) BR 20 2013 003410-5 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 14/02/2013 (54) PROCESSO PARA A GRAVAÇÃO DE ANILHAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE AVES DE GRAVAÇÃO A LASER E PRODUTO RESULTANTE (71) FERMAM FERRAMENTARIA LTDA (BR/SC) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 20 2013 013209-3 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 28/05/2013 (54) PROCESSO FABRIL E PRODUTO OBTIDO EM DEPOSIÇÃO METÁLICA (METAL/METAL) SELETIVACONTÍNUA, PARA FABRICAR TERMINAIS METÁLICOS ESTAMPADOS, UTILIZADOS EM CABOS ELÉTRICOS E EQUIVALENTES (71) JOSÉ DOMINGUEZ (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 20 2013 016978-7 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 28/06/2013 (54) GERENCIAMENTO E COMPARTILHAMENTO DE RECURSOS COMPUTACIONAIS EM UMA REDE (71) GUSTAVO ADOLFO MOENNICH (BR/SC) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 20 2013 018652-5 U8	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 22/07/2013 (54) SISTEMA ANTIFURTO PARA CARROCERIAS TIPO BAÚ E FURGÕES (71) FÁBIO LEVI DE OLIVEIRA (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 20 2013 023509-7 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 13/09/2013 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM DISPOSITIVO PARA MEDIR O ARRASTE DO MARTELO DAS PRENSAS DE ESTAMPAGEM NA INDÚSTRIA AUTOMOTIVA (71) AETHRA SISTEMAS AUTOMOTIVOS S/A (BR/MG) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.



(21) BR 20 2013 029856-0 U2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
 (22) 21/11/2013
 (54) SISTEMA AUXILIAR DE ULTRAPASSAGEM EMPREGADO EM VEÍCULOS DE GRANDE PORTE
 (71) Vilson Argenta (BR/PR)
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 20 2013 031941-0 U2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
 (22) 12/12/2013
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM EQUIPAMENTO SANITÁRIO PARA CÃES E GATOS
 (71) ROGÉRIO LUIZ MOREIRA (BR/SP)
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 20 2014 000576-0 U2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
 (22) 10/01/2014
 (54) RECIPIENTE EMPILHÁVEL COM SISTEMA DE ENCAIXE
 (71) RICARDO AUDI (BR/PR)
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 20 2014 002439-0 U2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
 (22) 31/01/2014
 (54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM TORNEIRA PARA CHOPP
 (71) PASP COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA (BR/SP)
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 20 2014 005526-1 U2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
 (22) 11/03/2014
 (54) SISTEMA DE PLANTIO DIRETO DE SEMENTES FLORESTAIS DE VOLUMES E DENSIDADES VARIADOS
 (71) MAURICIO RIGON HOFFMANN MOURA (BR/GO)
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 20 2014 006228-4 U2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
 (22) 17/03/2014
 (54) OBTURADOR MACIÇO REMOVÍVEL PARA CADEADOS
 (71) ARMANDO FERRARI (BR/SP)
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.



RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 20 2014 006417-1 U2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 18/03/2014
(54) SISTEMA DE MOVIMENTAÇÃO E APLICAÇÃO DE ADESIVOS EM SUPERFÍCIES DIVERSAS
(71) PEDRO PAULO DA LUZ (BR/RS)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 20 2014 006886-0 U2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 21/03/2014
(54) ALIMENTADOR VIBRATÓRIO COM BALANÇA ELETRÔNICA, PARA SISTEMA INDEPENDENTE DE DETECÇÃO DE PESO E DOSAGEM DE PRODUTOS
(71) SGS GEOSOL LABORATÓRIOS LTDA (BR/MG)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 20 2014 010914-0 U2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 30/04/2014
(54) SAPATEIRA DE MADEIRA CILINDRICA GIRATÓRIA
(71) WAGNER KIYOSHI DA SILVA (BR/PR)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 20 2014 011200-1 U2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 09/05/2014
(54) AFASTADOR CIRÚRGICO DE FORMA CURVADA E ARTICULADA
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 20 2014 011942-1 U2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 16/05/2014
(54) PROCESSO DE ABASTECIMENTO E POSICIONAMENTO PARA SERRA FITA E CIRCULAR EM MAQUINA DE ABATEDOURO
(71) IVANETE TEREZINHA MATTE (BR/SC)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 20 2014 012504-9 U2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 23/05/2014



(54) GABINETE REFRIGERADO COM ESPAÇO PUBLICITÁRIO
(71) KLIMASAN KLIMA SANAYI VE TIC.A.S. (TR)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 20 2014 012517-0 U2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 23/05/2014
(54) APARELHO DIFUSOR PARA ABSORÇÃO E SUBSEQUENTE
EVAPORAÇÃO NATURAL E CONTROLADA DE LÍQUIDOS E SOLUÇÕES
AAPP01
(71) Armando Affonso júnior (BR/SP) ; Paulo Ribeiro Perrotta Júnior (BR/SP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 20 2014 012873-0 U2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 28/05/2014
(54) CONSOLE DE DESPACHO PARA SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO
INTEGRADA COM VÍDEO CONFERÊNCIA
(71) REMOTA TECNOLOGIA EM COMUNICAÇÃO LTDA - EPP (BR/SC)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 20 2014 013392-0 U2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 03/06/2014
(54) BOBINADEIRA AUTOMÁTICA DE CARRETILHAS E/OU BOBINAS
DESCARTÁVEIS UTILIZADAS EM COSTURA E BORDADO
(71) WILIAN VOLF (BR/PE)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 20 2014 014387-0 U2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 12/06/2014
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM EMBALAGEM PARA
PRODUTOS AGRÍCOLAS
(71) NOVA PLAST INDÚSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 20 2014 015901-6 U2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 26/06/2014
(54) CABINA PARA APARELHOS DE TELECOMUNICAÇÕES OU SIMILARES
(71) TELECOM ITALIA S.P.A. (IT)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO



RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 20 2014 016118-5 U2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 27/06/2014
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PLACA TÉRMICA VÍTREA PARA MANUTENÇÃO CALORÍFICA DE ALIMENTOS
(71) FERGUS MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA. (BR/RS)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 20 2014 016503-2 U2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 02/07/2014
(54) SISTEMA CONSTRUTIVO DE EDIFICAÇÕES
(71) GETEC - TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÃO LTDA (BR/RJ)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 20 2014 016707-8 U2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 07/07/2014
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM FECHADURA TIPO BARRA ANTIPÂNICO
(71) ALCEBÍADES DE MOURA (BR/SP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 20 2014 017291-8 U2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 14/07/2014
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CONTROLADOR DIGITAL PARA LENÇÓIS TÉRMICOS
(71) LIFE TERM COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA (BR/RS)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 20 2014 017418-0 U2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 27/06/2014
(54) GUINDASTE COM REFORÇO CIRCULAR
(71) LUCIA CRISTINA VELO FRASSON (BR/PR)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 20 2014 017420-1 U2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 15/07/2014
(54) SISTEMA DE FILTRO PARA MICROFILTRAGEM E PURIFICAÇÃO DE



	ÓLEOS (71) GUILHERME MENEGON GIESEL (BR/SC) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 20 2014 017666-2 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 17/07/2014 (54) ESTEIRA DUPLA EM TRITURADORES (71) MARCIO VENDRUSCOLO (BR/SC) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 20 2014 017670-0 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 17/07/2014 (54) CONJUNTO DE BRAÇO HIDRÁULICO PARA TRITURADORES (71) MARCIO VENDRUSCOLO (BR/SC) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 20 2014 017857-6 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 21/07/2014 (54) ARRANJO EM ESTAÇÃO MODULAR PARA APARELHOS, PARA AULAS DE EDUCAÇÃO FÍSICA (71) TAKASHI NISHIMURA (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 20 2014 018172-0 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 23/07/2014 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ABAIXADOR DE LÍNGUA (71) ADRIANO REZENDE SILVA (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 20 2014 018463-0 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 28/07/2014 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM DISPOSITIVO PARA PREPARO DE BEBIDAS (71) B.BLEND MÁQUINAS E BEBIDAS S.A (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.



(21) BR 20 2014 019314-1 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 05/08/2014 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CADEIRA INFANTIL (71) TÉRCIO CAPARRÓS DE PAIVA (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 20 2014 019658-2 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 08/08/2014 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CANETA COM CALCULADORA EMBUTIDA (71) MARCOS ROBERTO RIBEIRO (BR/GO) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 20 2014 021955-8 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 04/09/2014 (54) CONJUNTO DE DISPOSITIVOS PARA MELHORIA DO SISTEMA DE IMPRESSÃO OFF SET (71) ANTONIO PEDRO VERGETE (BR/RJ) ; CRONGE DIAS MORCERF (BR/RJ) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 20 2014 024093-0 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 29/09/2014 (54) CREPINA DE DISCOS GRANDE (71) Celco Indústria Técnica de Plásticos LTDA (BR/SP) ; José Eduardo Seraphim (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 20 2014 024431-5 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 30/09/2014 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO DE ESCORA PARA A CONSTRUÇÃO CIVIL (71) TUPER S.A. (BR/SC) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 20 2014 025303-9 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 10/10/2014 (54) RASTREABILIDADE ON-LINE DE FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS ATRAVÉS DE DISPOSITIVO



	MÓVEL (71) RENÊ ASSUNÇÃO SILVA (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 20 2014 025304-7 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 10/10/2014 (54) ELEMENTO DE REVESTIMENTO RESISTENTE AO DESGASTE, REVESTIMENTO RESISTENTE AO DESGASTE DE MATERIAL ELASTOMÉRICO E CARROCERIA DE CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL METÁLICO REVESTIDO (71) METSO MINERALS (SWEDEN) AB (SE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 20 2014 025316-0 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 10/10/2014 (54) SISTEMA PARA CONTROLE DE SINCRONIZAÇÃO E DE GERAÇÃO DE POTÊNCIA EM GERADORES SÍNCRONOS (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA SUL-RIO-GRANDENSE - RS (BR/RS) ; AES TIETÊ ENERGIA S.A. (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 20 2014 027387-0 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 03/11/2014 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PROTETOR DE JANELA VEICULAR CONTRA INTEMPÉRIE (71) PAULO PEREIRA DA COSTA (BR/DF) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 20 2014 027484-2 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 03/11/2014 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM APLICADORA DE RÓTULOS OU SIMILARES AUTOADESIVOS DE TIPO SEM FITA DE SUPORTE E PROTEÇÃO (71) GIUSEPPE JEFFREY ARIPPOL (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 20 2014 028044-3 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 10/11/2014



(54) DISPOSITIVO COLETOR DE RESÍDUOS RECICLÁVEIS ATRAVÉS DE EMBALAGENS TIPO BAG
(71) PASTRO E KLOSS FABRICAÇÃO E COMERCIO DE ARTEFATOS METALICOS LTDA - EPP (BR/RS)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 20 2014 028835-5 U2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 19/11/2014
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM DISPOSITIVO PROMOCIONAL
(71) ALAN PIRES GONÇALVES (BR/SP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 20 2014 029423-1 U2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 25/11/2014
(54) GRUPO DE SEGURANÇA MAGNÉTICO APROPRIADO PARA MONTAGEM EM UMA VÁLVULA DE SEGURANÇA DE UM DISPOSITIVO DE QUEIMA DE GÁS
(71) ORKLI, S.COOP. (ES)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 20 2014 030369-9 U2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 04/12/2014
(54) PROTEÇÃO PARA BRAÇOS E MÃOS
(71) MARCOS NUNES VIEIRA (BR/GO)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 20 2014 030374-5 U2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 04/12/2014
(54) DISPOSIÇÕES INTRODUZIDAS EM PODADORAS AGRÍCOLAS TRATORIZADAS.
(71) JORGE HIROSHI MURAKAMI (BR/SP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 20 2015 000296-9 U2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 07/01/2015
(54) DISPOSITIVO MULTIUSO APLICADO A UM CONJUNTO DE UNIDADES MÓVEIS E ARTICULÁVEIS
(71) ANDRÉ PANONTIN DE FARIAS (BR/SP)



MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 20 2015 000446-5 U2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 08/01/2015
(54) PULVERIZADOR DE PLANTAS ARBÓREAS E ARBUSTIVAS PARA TRATOR ELEVADO
(71) HERBICAT LTDA. (BR/SP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 20 2015 003550-6 U2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 19/02/2015
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BICO DE PULVERIZAÇÃO CONE CHEIO
(71) CARLOS ALBERTO DE AGRELA RODRIGUES CAMPANÁRIO (BR/SP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 20 2015 005760-7 U2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 16/03/2015
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ESPELHO ANTI EMBACANTE
(71) FABIO AUGUSTO GONÇALVES VIDOTTI (BR/SP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 20 2015 006257-0 U2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 20/03/2015
(54) RECEPTÁCULO PARA ARMAZENAMENTO DE LÍQUIDOS EM GERAL.
(71) SINEZIO FERREIRA SALGADO (BR/PR)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 20 2015 010355-2 U2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 07/05/2015
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM MACA COM ALTURA REGULÁVEL PARA ATENDIMENTO DE MASSOTERAPIA
(71) PAULO FERNANDO PICADA FELIN (BR/RS) ; LUIZ ANTONIO PICADA FELIN (BR/RS) ; LUIS FELIPE TOCCHETTO LEMES (BR/RS)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.



(21) BR 20 2015 013964-6 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 13/06/2015 (54) EMBALADORA AUTOMÁTICA (71) MARCOS ROBERTO DA SILVA (BR/SC) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 20 2015 016778-0 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 13/07/2015 (54) MODULO PRÉ-MOLDADO PARA PADRÃO DE LUZ (71) LEOMAR DIESEL (BR/PR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 20 2015 018510-9 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 03/08/2015 (54) CONJUNTO EM TELA SOLDADA ARTICULADA COM MANTA GEOTÊXTIL PARA CONSTRUÇÃO DE MUROS DE CONTENÇÃO (71) PAULO JOSÉ BRUGGER (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 20 2015 019297-0 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 12/08/2015 (54) BROCA DE AVANÇO RÁPIDO (71) RENOVA AFIAÇÃO E COMÉRCIO DE FERRAMENTAS LTDA ME (BR/SC) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 20 2015 019507-4 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 13/08/2015 (54) PRODUTO LAMINADO (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 20 2015 019930-4 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 19/08/2015 (54) MÓDULO DE CONTROLE DE ACESSO À CAIXA REGISTRADORA (71) The Procter & Gamble Company (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.



(21) BR 20 2015 024469-5 U2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
 (22) 23/09/2015
 (54) SISTEMA DE ACIONAMENTO EM TALHA MANUAL POR MANIVELA DE GIRO CONTÍNUO
 (71) TRANS ERG MECANICA INDUSTRIAL LTDA EPP (BR/SP)
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

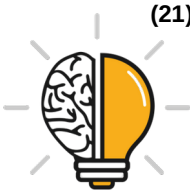
(21) BR 20 2015 025130-6 U2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
 (22) 30/09/2015
 (54) EMBALAGEM EXTERIOR SEPARÁVEL PARA ARTIGOS DE CUIDADO PESSOAL ABSORVENTES.
 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 20 2015 025825-4 U2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
 (22) 09/10/2015
 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM PALMILHA DE BORRACHA/POLIURETANO INCORPORADA AO DORMENTE DE LINHA FÉRREA
 (71) RETESP INDUSTRIA DE VEDANTES LTDA (BR/SP)
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 20 2015 028020-9 U2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
 (22) 06/11/2015
 (54) MACACO HIDRÁULICO EMBARCADO EM AUTOMÓVEIS COM ACIONAMENTOS ELETRO MECÂNICO PARA TROCA DE PNEUS
 (71) JOSÉ HILÁRIO DE SOUSA (BR)
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 20 2015 030166-4 U2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
 (22) 01/12/2015
 (54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS NA CONCEPÇÃO CONSTRUTIVA DE ESTENDEDOR RETRÁTIL PARA A SECAGEM AÉREA DE ARTIGOS DO VESTUÁRIO E CONGÊNERES
 (71) WESLEI D'AVILA BOIM (BR/PR)
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 20 2015 033164-4 U2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento



	(22) 18/12/2015 (54) PASSADOR DE FRALDA PARA Sonda DE HIPOSPÁDIA. (71) UBIRAJARA DE OLIVEIRA BARROSO JÚNIOR (BR/BA) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 20 2017 018983-5 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 05/09/2017 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM PORTÃO-GRADE DE SEGURANÇA EXPANSÍVEL (71) PET UTIL FABRICACAO DE ARTIGOS PARA PET SHOP LTDA ME (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 20 2018 000818-3 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 15/01/2018 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM KIT DE FERRAMENTAS PARA REPARO DE FUNILARIA (71) ELIAS BATISTA CORREA DA SILVEIRA (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 20 2018 070507-0 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 04/10/2018 (54) INVOLUCRO DE MATERIA PRIMA DE ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ESGOTO (71) TEMPO BIO SOLÇÕES AMBIENTAIS LTDA (BR/SC) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 20 2018 075171-4 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 05/12/2018 (54) REVESTIMENTO PARA PROTEÇÃO DE INTERIOR DE ELEVADORES (71) JOSERLI PEREZ KAPAZI (BR/PR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 20 2019 001933-1 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 30/01/2019 (54) SISTEMA MODULAR DE ILHAS FILTRANTES (71) ALICIANE DE SOUZA PEIXOTO (BR/RJ) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

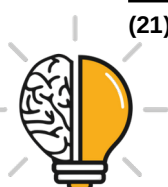


RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 20 2019 005157-0 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 15/03/2019 (54) DISPOSITIVO PARA CORREÇÃO E MANUTENÇÃO DE COLUNAS HIDRÁULICAS (71) JOSÉ ROSA DA SILVA (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 21 2015 019410-4 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 13/03/2014 (54) CONJUNTO DE GANCHO DE BATIMENTO DE MASSA E MÁQUINA DE BATIMENTO DE MASSA QUE CONTÉM O MESMO (71) SHENZHEN MUREN APPLIANCE CO., LTD (CN) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 21 2015 031857-1 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 10/06/2014 (54) “APERFEIÇOAMENTOS EM MÁQUINAS DE CAMPO MAGNÉTICO ROTATÓRIO” (71) ARTURO PEREZ RODRIGUEZ (ES) ; JOSE LUIS LOPEZ MARTIN (ES) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 21 2016 004763-5 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 28/11/2014 (54) PONTE DE CONTATO MÓVEL COM UMA ESTRUTURA DE ÂNGULO DE ARCO (71) DELIXI ELECTRIC LTD (CN) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 21 2016 014201-8 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 25/11/2014 (54) MATERIAL DE REVESTIMENTO DE MULTICAMADAS E MÉTODO DE REVESTIMENTO (71) HOMAG HOLZBEARBEITUNGSSYSTEME GMBH (DE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) MU 8502914-9 U2

Código 9.2.4 - Manutenção do 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) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) MU 8801718-4 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 10/07/2008 (54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIDA EM EQUIPAMENTO DE MONITORAMENTO E CONECTIVIDADE PARA VEÍCULOS (71) JOSE EDUARDO MUAIT JARDIM (BR/RJ) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) MU 8901024-8 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 25/05/2009 (54) DISPOSITIVO PARA INTERFOLHEAR FRIOS (71) Ivo Cristofolini (BR/SC) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) MU 9000680-1 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 07/05/2010 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM BOMBONA (71) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S.A. (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) MU 9002811-2 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 08/10/2010 (54) O KIT MODULAR INTEGRADO PARA O CONTROLE DE QUALIDADE EM EQUIPAMENTOS DE RADIODIAGNÓSTICO (71) FÍSICA MÉDICA SERVIÇOS E CONSULTORIA TÉCNICA SS LTDA (BR/SP) ; Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.



Código 9.2.4.1 - Publicação Anulada

Anulada a publicação da manutenção do indeferimento por ter sido indevida.

(21) BR 20 2013 033608-0 U2

Código 9.2.4.1 - Publicação Anulada

(22) 27/12/2013

(54) LATAS DE METAL, ÚTEIS PARA O ACONDICIONAMENTO DE BEBIDAS E ALIMENTOS, IDENTIFICADAS POR GRAVAÇÃO IMPRESSA DE ESCRITA BRAILE

(71) FAUSTO ASSIS DA SILVA (BR/RJ)

Anulada a publicação código 9.2.4 na RPI nº 2591 de 01/09/2020 por ter sido indevida.



Código Desistência

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 021350-7

Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI

(22) 10/10/2019

(71) TIAGO VIDAL GODOI (BR/SP)



Código Arquivamento**Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI**

Arquivado o pedido uma vez que não foi requerido o pedido de exame no prazo previsto no Art. 33 da Lei nº 9.279/96. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer o desarquivamento, através do peticionamento eletrônico ou formulário FQ002, mediante pagamento da retribuição específica de desarquivamento e do pagamento do pedido de exame sob pena de arquivamento definitivo.

(21) BR 10 2017 010644-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/05/2017 (71) ULTRA PRO COMERCIO E DISTRIBUICAO DE PRODUTOS QUIMICOS LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2017 010713-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/05/2017 (71) ETNEY NEVES (BR/SC) ; SANDRO LUIS FIAMONCINI (BR/SC)
(21) BR 10 2017 010765-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/05/2017 (71) OSWALDO DE FARIA GUIMARÃES (BR/RJ) ; FERNANDO LUÍS DE CARVALHO (BR/RJ) ; ALEXANDRE TAVARES (BR/RJ)
(21) BR 10 2017 010812-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/05/2017 (71) DR. ING. H.C. F. PORSCHE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 10 2017 010822-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/05/2017 (71) ENGECEERTI ENGENHARIA AMBIENTAL E MECÂNICA LTDA (BR/SC)
(21) BR 11 2012 012467-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 24/11/2009 (71) GEA PROCESS ENGINEERING A/S (DK)
(21) BR 11 2013 012122-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 16/11/2011 (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US)



(21) BR 11 2018 067700-0 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
 (22) 22/05/2017
 (71) FEDERAL-MOGUL BURSCHIED GMBH (DE)

(21) BR 11 2018 073156-0 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
 (22) 23/05/2017
 (71) DANA BELGIUM N.V. (BE)

(21) BR 11 2018 073860-3 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
 (22) 22/05/2017
 (71) GRIP OFFSHORE AS (NO)

(21) BR 11 2018 073920-0 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
 (22) 22/05/2017
 (71) MERCK PATENT GMBH (DE) ; PFIZER INC. (US)

(21) BR 11 2018 074029-2 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
 (22) 23/05/2017
 (71) CROWN EQUIPMENT CORPORATION (US)

(21) BR 11 2018 074182-5 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
 (22) 23/05/2017
 (71) WOBEN PROPERTIES GMBH (DE)

(21) BR 11 2018 074197-3 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
 (22) 23/05/2017
 (71) WOBEN PROPERTIES GMBH (DE)

(21) BR 11 2018 074258-9 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
 (22) 22/05/2017
 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

(21) BR 11 2018 074443-3 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
 (22) 23/05/2017
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(21) BR 11 2018 075153-7 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
 (22) 23/05/2017
 (71) FEDERAL-MOGUL BURSCHIED GMBH (DE)

(21) BR 11 2018 075328-9 A2 Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
 (22) 23/05/2017



	(71) CO.FE.MO. INDUSTRIE S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2019 002681-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/05/2017 (71) NEC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 011471-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/05/2017 (71) AB AUGA GROUP (LT)
(21) BR 11 2019 025093-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/05/2017 (71) WEG DRIVES AND CONTROLS AUTOMAÇÃO LTDA (BR/SC)
(21) BR 13 2014 019078-2 E2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 27/06/2014 (61) PI 1103735-0 04/08/2011 (71) GERMIPASTO IND. COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE SEMENTES LTDA (BR/MS)
(21) BR 20 2017 010677-8 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/05/2017 (71) J. R. F. AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA. (BR/RS)
(21) BR 20 2017 010727-8 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/05/2017 (71) LEONEL HENRIQUE HEBERLE (BR/SC)
(21) BR 20 2017 010735-9 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/05/2017 (71) GINO KOPP (BR/PR)
(21) BR 20 2017 010782-0 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/05/2017 (71) JAMIR GIRARDI (BR/PR)
(21) C1 0915888-0 E2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 24/06/2011 (61) PI 0915888-0 11/06/2009 (71) SYNTAXIN LIMITED (GB)



(21) PI 1007498-8 A2

Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI

(22) 29/01/2010

(71) MILUX HOLDING S.A. (LU)



Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

Arquivado definitivamente o pedido uma vez que não foi requerido o desarquivamento.

(21) BR 10 2017 000380-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/01/2017 (71) FLAVIO PIETROBON COSTA (BR/SE)
(21) BR 10 2017 005560-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/03/2017 (71) EUFRAZIA TEREZINHA COVALSKI (BR/SC)
(21) BR 10 2017 005578-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/03/2017 (71) MARIA JOSEFA DE SOUZA (BR/PE)
(21) BR 10 2017 005595-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/03/2017 (71) BRASPLASTIC RECICLAGEM DE PLÁSTICOS LTDA - ME (BR/SC)
(21) BR 10 2017 005596-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/03/2017 (71) BRASPLASTIC RECICLAGEM DE PLÁSTICOS LTDA - ME (BR/SC)
(21) BR 10 2017 005621-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/03/2017 (71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC (US)
(21) BR 10 2017 005644-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/03/2017 (71) EDISON PEREIRA DACHI (BR/RS)
(21) BR 10 2017 005661-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/03/2017 (71) PAULO CÉSAR RIBEIRO LIMA (BR/DF)
(21) BR 10 2017 005663-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/03/2017 (71) AGROFRESH INC. (US)
(21) BR 10 2017 005705-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI



	(22) 21/03/2017 (71) SOCIEDADE UNIFICADA DE ENSINO SUPERIOR AUGUSTO MOTTA (BR/RJ)
(21) BR 10 2017 005711-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/03/2017 (71) SILVIA RENATA BERNARDO SIQUEIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2017 005727-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/03/2017 (71) MICHEL FÁBIO DE SOUZA MOREIRA (BR/MG)
(21) BR 10 2017 005737-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/03/2017 (71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)
(21) BR 10 2017 005740-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/03/2017 (71) MICHEL FÁBIO DE SOUZA MOREIRA (BR/MG)
(21) BR 10 2017 005743-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/03/2017 (71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)
(21) BR 10 2017 005746-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/03/2017 (71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)
(21) BR 10 2017 005784-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/03/2017 (71) PORTA HNOS. S.A. (AR)
(21) BR 10 2017 005814-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/03/2017 (71) ALEX SANDRO CARIANHA BARTEL (BR)
(21) BR 10 2017 005818-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/03/2017 (71) WILMA DOS SANTOS PAIVA FERREIRA (BR/MG)
(21) BR 10 2017 005819-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/03/2017



(71) SIDNEY MONACO (BR/SP)	
(21) BR 10 2017 005820-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/03/2017 (71) ELSIO PEREIRA DO NASCIMENTO (BR/SP)
(21) BR 10 2017 005852-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/03/2017 (71) ELIEZER FARES ABDALA NETO (BR/CE)
(21) BR 10 2017 005861-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/03/2017 (71) JOHNSON ELECTRIC INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 10 2017 005865-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/03/2017 (71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)
(21) BR 10 2017 005870-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/03/2017 (71) LUIZ CARLOS MOURÃO PEDROZA (BR/MG)
(21) BR 10 2017 005872-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/03/2017 (71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)
(21) BR 10 2017 005910-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/03/2017 (71) MAURÍCIO JOSÉ MORAIS 39196534915 MEI (BR/PR)
(21) BR 10 2017 005912-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/03/2017 (71) CASSIA BACCARO DE SOUZA (BR/SP)
(21) BR 10 2017 005977-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/03/2017 (71) BOMBARDIER TRANSPORTATION GMBH (DE)
(21) BR 10 2017 005992-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/03/2017 (71) METTLER-TOLEDO GMBH (CH)



(21) BR 10 2017 006000-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/03/2017 (71) JOSÉ LUIZ DE MOURA RODRIGUES (BR/SP)
(21) BR 10 2017 006024-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/03/2017 (71) KARL WAGNER (MY) ; LAURA WAGNER (DE)
(21) BR 10 2017 006048-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/03/2017 (71) FLAVIO PIETROBON COSTA (BR/SE)
(21) BR 10 2017 006068-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/03/2017 (71) EDSON GROSSI COURA (BR/MG)
(21) BR 10 2017 006106-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/03/2017 (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)
(21) BR 10 2017 007333-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/03/2017 (71) GUSTAVO FERNANDES DE LIMA (BR/RN)
(21) BR 11 2018 014449-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/03/2017 (71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE) ; HENKEL IP & HOLDING GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 017003-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/03/2017 (71) RKW SE (DE)
(21) BR 11 2018 068385-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/03/2017 (71) TESA SE (DE)
(21) BR 11 2018 068596-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/03/2017 (71) TAMURA CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 068912-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/03/2017



	(71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES, LLC (US)
(21) BR 11 2018 069004-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/03/2017 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2018 069026-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/03/2017 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2018 069058-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/03/2017 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2018 069144-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/03/2017 (71) EPSILON LIMITED (IE)
(21) BR 11 2018 069168-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/03/2017 (71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM) (FR) ; UNIVERSITÉ PARIS DIDEROT - PARIS 7 (FR) ; UNIVERSITE PARIS 13 - PARIS NORD (FR)
(21) BR 11 2018 069178-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/03/2017 (71) KEPPEL OFFSHORE & MARINE TECHNOLOGY CENTRE PTE LTD (SG)
(21) BR 11 2018 069251-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/03/2017 (71) SEATTLE CHILDREN'S HOSPITAL (DBA SEATTLE CHILDREN'S RESEARCH INSTITUTE) (US)
(21) BR 11 2018 069274-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/03/2017 (71) NOVEL TECHNOLOGIES INC. (CA)
(21) BR 11 2018 069302-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/03/2017 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)



(21) BR 11 2018 069313-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/03/2017 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2018 069367-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/03/2017 (71) GUARDIANX TECHNOLOGIES OY (FI)
(21) BR 11 2018 069463-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/03/2017 (71) OXTEX LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 069483-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/03/2017 (71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2018 070612-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/03/2017 (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2018 070914-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/03/2017 (71) HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS LICENSING (SWITZERLAND) GMBH (CH) ; ISOVOLTA AG (AT)
(21) BR 11 2019 014894-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/03/2017 (71) DSO NATIONAL LABORATORIES (SG)
(21) BR 13 2017 005878-5 E2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/03/2017 (71) SEABERY SOLUCIONES S.L. (ES)
(21) BR 20 2017 005551-0 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/03/2017 (71) MARCELO DE SOUZA (BR/SP)
(21) BR 20 2017 005592-8 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/03/2017 (71) ATM SOLUÇÕES EM AUTOATENDIMENTO LTDA - ME (BR/SC)
(21) BR 20 2017 005608-8 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI



	(22) 20/03/2017 (71) CEMAG - CEARA MAQUINAS AGRICOLAS LTDA (BR/CE)
(21) BR 20 2017 005691-6 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/03/2017 (71) ROBSON DE SOUZA GALLIZZI (BR/SP)
(21) BR 20 2017 005770-0 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/03/2017 (71) JOSÉ TEIXEIRA BATISTA (BR/SP)
(21) BR 20 2017 005867-6 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/03/2017 (71) BRUNA BORGES DA SILVA (BR/MG)
(21) BR 20 2017 005869-2 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/03/2017 (71) JULIANO ZANETTI DE LIMA (BR/SC)
(21) BR 20 2017 005877-3 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/03/2017 (71) ANGELA MARIA RODRIGUES (BR/SP)
(21) BR 20 2017 005913-3 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/03/2017 (71) CLAUDIANE NUNES VIEIRA (BR/PR)
(21) BR 20 2017 005994-0 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/03/2017 (71) JOÃO EVANGELISTA DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 20 2017 005999-0 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/03/2017 (71) PROMOÇÕES PREMIER DO BRASIL ALPHAVILLE LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2017 006036-0 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/03/2017 (71) NESTOR FERREIRA (BR/PR) ; MARYLINN INGRID RIBEIRO FERREIRA (BR/PR)
(21) BR 20 2017 006076-0 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/03/2017



(71) EDSON GROSSI COURA (BR/MG)

(21) BR 20 2017 006094-8 U2

Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

(22) 24/03/2017

(71) PAULO NOGUEIRA (BR/SP)

(21) BR 20 2017 006145-6 U2

Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

(22) 24/03/2017

(71) CELSO LIMA DE OLIVEIRA (BR/SP)

(21) BR 20 2017 006157-0 U2

Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

(22) 24/03/2017

(71) DEMETRIO SACCOMANDI (BR/MA)



Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi respondida a exigência formulada.

(21) BR 10 2012 002599-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/02/2012 (71) WATER GREMLIN COMPANY (US)
(21) BR 10 2012 002818-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/02/2012 (71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)
(21) BR 10 2012 003167-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/02/2012 (71) Universidade Federal do Parana (BR/PR)
(21) BR 10 2012 003168-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/02/2012 (71) Universidade Federal do Parana (BR/PR)
(21) BR 10 2012 004496-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/02/2012 (71) COPEL GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A. (BR/PR)
(21) BR 10 2012 005066-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/03/2012 (71) GEOFIX ENGENHARIA FUNDAÇÕES E ESTAQUEAMENTO SOCIEDADE COMERCIAL LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2012 005191-5 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/03/2012 (71) PCZ Empreendimentos Imobiliarios Ltda (BR/RS)
(21) BR 10 2012 005674-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/03/2012 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI/SP (BR/SP)
(21) BR 10 2012 005977-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/03/2012 (71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)



(21) BR 10 2012 007648-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/04/2012 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI/SP (BR/SP)
(21) BR 10 2012 009198-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/04/2012 (71) Aethra Indústria de Auto Peças Ltda (BR/MG)
(21) BR 10 2012 009577-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/04/2012 (71) CELIO POPPI (BR/SP)
(21) BR 10 2012 010158-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/04/2012 (71) Makita Corporation (JP)
(21) BR 10 2012 011308-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/05/2012 (71) XEROX CORPORATION (US)
(21) BR 10 2012 012293-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/05/2012 (71) Universidade Federal de Goiás (BR/GO)
(21) BR 10 2012 013150-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 31/05/2012 (71) Eads Sogerma (FR)
(21) BR 10 2012 013405-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/06/2012 (71) ATAC IMPORTAÇÃO, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA ME (BR/SP)
(21) BR 10 2012 013620-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/06/2012 (71) Indústria e Comércio Gotthard Kaesemodel S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2012 014606-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/06/2012 (71) Universidade Federal de Sergipe (BR/SE)



(21) BR 10 2012 016921-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/07/2012 (71) COELBA - COMPANHIA DE ELETRICIDADE DO ESTADO DA BAHIA (BR/BA) ; INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO - LACTEC (BR/PR)
(21) BR 10 2012 019602-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/08/2012 (71) SCHOTT GLAVERBEL DO BRASIL LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2012 019603-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/08/2012 (71) SCHOTT GLAVERBEL DO BRASIL LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2012 020542-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/08/2012 (71) JOSÉ EUSTÁQUIO MACHADO (BR/MG)
(21) BR 10 2012 021331-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/08/2012 (71) Copel Distribuição S/A (BR/PR)
(21) BR 10 2012 022959-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/09/2012 (71) Ricardo Fachinello (BR/SC) ; Rafael Rosina (BR/SC)
(21) BR 10 2012 024051-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/09/2012 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI/DR - BA (BR/BA)
(21) BR 10 2012 024748-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/09/2012 (71) Universidade Federal de Lavras (BR/MG) ; Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG) ; AMPAR - ASSOCIAÇÃO DE MINERADORES DE PAINS, ARCOS E REGIÃO (BR/MG)
(21) BR 10 2012 024760-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/09/2012 (71) Fundação de Ciência e Tecnologia (BR/RS)
(21) BR 10 2012 024904-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 28/09/2012 (71) ESSENCIS SOLUÇÕES AMBIENTAIS S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2012 027113-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/10/2012 (71) Universidade Federal do Rio Grande do Norte (BR/RN)
(21) BR 10 2012 027506-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/10/2012 (71) HUGO JORGE DE MORAES (BR/SP)
(21) BR 10 2012 028823-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/11/2012 (71) ALLONDA AMBIENTAL LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2012 029094-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/10/2012 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) BR 10 2012 029490-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/11/2012 (71) PYERRI MAYCON PELIZZARI (BR/RS)
(21) BR 10 2012 029535-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/11/2012 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2012 031537-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/12/2012 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO - LACTEC (BR/PR) ; COMPANHIA DE ELETRICIDADE DA BAHIA - COELBA (BR/BA)
(21) BR 10 2012 032646-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/12/2012 (71) PRODUQUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2012 033032-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/12/2012 (71) Kasai Kogyo Co., LTD. (JP)
(21) BR 10 2012 033518-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/12/2012



	(71) Universidade Federal da Bahia (BR/BA)
(21) BR 10 2013 017194-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/07/2013 (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft (DE)
(21) BR 10 2013 017906-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/07/2013 (71) KELLY AEROSPACE THERMAL SYSTEMS, LLC (US) ; MRA SYSTEMS, LLC. (US)
(21) BR 10 2013 017959-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/07/2013 (71) SIMMONDS PRECISION PRODUCTS, INC (US)
(21) BR 10 2013 018101-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/07/2013 (71) BELL HELICOPTER TEXTRON INC. (US)
(21) BR 10 2013 018133-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/07/2013 (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US)
(21) BR 10 2013 018134-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/07/2013 (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US)
(21) BR 10 2013 019240-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/07/2013 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 10 2013 019286-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/07/2013 (71) MUNTERS ITALY S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2013 019561-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 31/07/2013 (71) GOODRICH CORPORATION (US)
(21) BR 10 2013 019575-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 31/07/2013 (71) GOODRICH CORPORATION (US)



(21) BR 10 2013 019998-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/08/2013 (71) HONDA MOTOR CO. LTD (JP)
(21) BR 10 2013 031743-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/12/2013 (71) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2013 033753-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/10/2013 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO -IF SERTÃO-PE (BR/PE)
(21) BR 10 2014 004720-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/02/2014 (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)
(21) BR 10 2014 017926-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/07/2014 (71) THOMAS & BETTS INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 10 2014 018821-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/07/2014 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(21) BR 10 2014 019747-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/08/2014 (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)
(21) BR 10 2014 020356-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/08/2014 (71) DELPHI TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 10 2014 021495-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/08/2014 (71) FELIPE OSMAR BERWANGER BROCHIER (BR/RS)
(21) BR 10 2015 024111-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/09/2015 (71) ALBEA LE TREPORT (FR)



(21) BR 10 2015 025683-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/10/2015 (71) DECATHLON S.A. (FR)
(21) BR 10 2015 028191-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/11/2015 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 10 2016 010915-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/05/2016 (71) DENSO THERMAL SYSTEMS S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2016 015984-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/07/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2016 024463-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/10/2016 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2012 001208-8 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/07/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 002523-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/08/2010 (71) Dianora Gosio (IT)
(21) BR 11 2012 003680-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/08/2010 (71) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2012 006061-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/08/2010 (71) Sony Corporation (JP)
(21) BR 11 2012 006123-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/08/2010 (71) Zte Corporation (CN)
(21) BR 11 2012 009450-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/11/2010



(71) ALBUMEDIX LTD (GB)	
(21) BR 11 2012 009933-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/11/2010 (71) MORPHO CARDS GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 010491-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/10/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL)
(21) BR 11 2012 010625-2 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/10/2010 (71) ZTE CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2012 010637-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/07/2010 (71) Somfy Sas (FR)
(21) BR 11 2012 010748-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/04/2010 (71) ZTE CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2012 010796-8 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/10/2010 (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; UNIVERSITE DE FRANCHE COMTE (FR) ; ETABLISSEMENT FRANÇAIS DU SANG (FR) ; CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE BESANCON (FR)
(21) BR 11 2012 011529-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/11/2010 (71) ALCON, INC. (CH)
(21) BR 11 2012 012277-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/11/2010 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2012 012402-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/11/2010 (71) Sagemcom Energy & Telecom SAS (FR)
(21) BR 11 2012 015277-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/09/2010



(71) ZTE CORPORATION (CN)	
(21) BR 11 2012 015819-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/04/2010 (71) ZTE CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2012 016169-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/12/2010 (71) SERGIO GABRIEL CAPETTINI (ES)
(21) BR 11 2012 017051-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/12/2010 (71) ESBATECH, AN ALCON BIOMEDICAL RESEARCH UNIT LLC (CH)
(21) BR 11 2012 020577-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/09/2010 (71) ZTE CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2012 023259-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/03/2011 (71) C.M.C. S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2012 024142-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/01/2011 (71) Dresser-Rand Company (US)
(21) BR 11 2012 026325-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/04/2011 (71) Flex Lighting II, LLC (US)
(21) BR 11 2013 000259-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/08/2011 (71) Technip France (FR)
(21) BR 11 2013 000670-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/07/2011 (71) Illinois Tool Works Inc. (US)
(21) BR 11 2013 001062-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/07/2011 (71) ADHERON THERAPEUTICS, INC. (US)



(21) BR 11 2013 001132-7 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 15/07/2011
 (71) ABBVIE IRELAND UNLIMITED COMPANY (BM)

(21) BR 11 2013 001148-3 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 16/07/2011
 (71) EISENMANN SE (DE)

(21) BR 11 2013 001526-8 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 18/07/2011
 (71) SGS NORTH AMERICA INC. (US)

(21) BR 11 2013 003401-7 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 15/10/2010
 (71) Intuit Inc. (US)

(21) BR 11 2013 004680-5 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 26/08/2011
 (71) Razmik Margoosian (CA)

(21) BR 11 2013 005134-5 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 01/09/2011
 (71) Novartis Ag (CH)

(21) BR 11 2013 006867-1 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 21/09/2011
 (71) VINCENZO RINA (IT)

(21) BR 11 2013 006981-3 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 28/10/2011
 (71) EISENMANN SE (DE)

(21) BR 11 2013 007234-2 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 23/09/2011
 (71) UNILEVER N.V. (NL)

(21) BR 11 2013 008479-0 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 07/10/2011
 (71) Globaltech Corporation PTY LTD (AU)

(21) BR 11 2013 008998-9 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 04/10/2011



	(71) AGFA NV (BE)
(21) BR 11 2013 011415-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/10/2011 (71) 3M INNOVATE PROPERTIES COMPANY (US) ; JEFFREY R DAHN (CA)
(21) BR 11 2013 011691-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/11/2011 (71) FACEBOOK, INC (US)
(21) BR 11 2013 011739-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/11/2011 (71) WALDNER LABOREINRICHTUNGEN GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2013 012028-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/11/2011 (71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC (US)
(21) BR 11 2013 012474-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/11/2011 (71) SCL INTERNATIONAL SPECIAL COATING LABORATORY (FR)
(21) BR 11 2013 012693-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/11/2011 (71) Basf SE (DE)
(21) BR 11 2013 013257-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/01/2012 (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; ARKEMA FRANCE (FR)
(21) BR 11 2013 014119-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/12/2011 (71) ABBVIE STEMCENTRX LLC (US)
(21) BR 11 2013 014534-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/12/2011 (71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2013 014993-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/09/2011 (71) THYSSENKRUPP ELECTRICAL STEEL GMBH (DE)



(21) BR 11 2013 016188-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/12/2011 (71) BASF COATINGS GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 016474-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/12/2011 (71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 016733-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/12/2011 (71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 017105-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/01/2011 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2013 017363-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/01/2011 (71) COMPLIX SA (LU)
(21) BR 11 2013 017834-5 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/03/2012 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2013 018642-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/01/2012 (71) GENOCEA BIOSCIENCES INC. (US) ; CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION (US)
(21) BR 11 2013 018680-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/01/2012 (71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)
(21) BR 11 2013 020383-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/02/2012 (71) GLAXOSMITHKLINE LLC (US)
(21) BR 11 2013 020606-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/02/2011 (71) ROXEL FRANCE (FR)



(21) BR 11 2013 021746-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/03/2011 (71) HEWLETT-PACKARD INDIGO B.V. (NL)
(21) BR 11 2013 023540-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/04/2012 (71) ARACLON BIOTECH, S.L. (ES)
(21) BR 11 2013 024257-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/03/2011 (71) CYTEC TECHNOLOGY CORP. (US)
(21) BR 11 2013 024784-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/04/2012 (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2013 024933-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/03/2012 (71) GLAXOSMITHKLINE LLC (US)
(21) BR 11 2013 033452-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/07/2012 (71) NANJING SANHOME PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2013 033594-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/06/2012 (71) GUARDIAN GLASS, LLC (US)
(21) BR 11 2013 033642-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/06/2012 (71) PPG Industries Ohio, Inc (US)
(21) BR 11 2013 033741-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/06/2012 (71) GUARDIAN GLASS, LLC (US)
(21) BR 11 2014 004637-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/08/2012 (71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)
(21) BR 11 2014 005470-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 24/09/2012 (71) UNILEVER N. V. (NL)
(21) BR 11 2014 005673-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/08/2012 (71) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC. (US)
(21) BR 11 2014 005892-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/09/2012 (71) CERTAINTEED GYPSUM, INC (US)
(21) BR 11 2014 006574-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/09/2012 (71) NIPPON SODA CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 007659-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/10/2012 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2014 008147-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/10/2011 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
(21) BR 11 2014 008485-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/10/2011 (71) ALCON INC. (CH)
(21) BR 11 2014 009534-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/05/2013 (71) ARTURO SALICE S.P.A (IT)
(21) BR 11 2014 015753-7 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/01/2013 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2014 016394-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/01/2013 (71) PINTSCH GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 016543-2 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/12/2012 (71) FRANCISCO XAVIER VALDES SIMANCAS (MX)



(21) BR 11 2014 018384-8 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/01/2013 (71) TECHNI, LLC (US)
(21) BR 11 2014 021826-9 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/03/2012 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2014 023209-1 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/08/2012 (71) FUJI XEROX CO., LTD. (JP) ; DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2014 023479-5 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/03/2013 (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2014 023482-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/03/2013 (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2014 023698-4 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/03/2013 (71) SIEMENS TURBOMACHINERY EQUIPMENT GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 023860-0 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/03/2013 (71) DANIEL R. HIGGINS (US) ; EUGENE SULLIVAN (US)
(21) BR 11 2014 025071-5 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/04/2013 (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 025098-7 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/04/2013 (71) WEIDMANN PLASTICS TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 11 2014 025130-4 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/04/2013 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 025425-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 28/03/2013 (71) INVENTIO AKTIENGESELLSCHAFT (CH)
(21) BR 11 2014 025513-0 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/04/2013 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 025541-5 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/03/2013 (71) EISENMANN SE (DE)
(21) BR 11 2014 025550-4 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/04/2013 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 025622-5 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/05/2012 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2014 025832-5 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/04/2013 (71) MARTIN A. STUART (US) ; STEPHEN L. CUNNINGHAM (US)
(21) BR 11 2014 025911-9 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/03/2013 (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR)
(21) BR 11 2014 026085-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/05/2013 (71) NUOVO PIGNONE SRL (IT)
(21) BR 11 2014 026099-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/04/2013 (71) SDMO Industries (FR) ; SDMO Industries (FR)
(21) BR 11 2014 026104-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/04/2013 (71) ST REPRODUCTIVE TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 11 2014 026702-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/07/2013



(71) DWS SRL (IT)	
(21) BR 11 2014 027241-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/11/2013 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2014 027340-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/05/2013 (71) WOBLEN PROPERTIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 027523-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/05/2013 (71) MAHLE International GmbH (DE)
(21) BR 11 2014 027531-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/05/2013 (71) MAHLE International GmbH (DE)
(21) BR 11 2014 027557-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/04/2013 (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2014 027686-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/06/2013 (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG (DE)
(21) BR 11 2014 028797-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/05/2013 (71) ENTORGAFIN S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2014 028854-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/05/2013 (71) YAN ENGINES, INC. (US)
(21) BR 11 2014 028863-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/05/2013 (71) USG INTERIORS, LLC (US)
(21) BR 11 2014 029160-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/06/2013 (71) HECKLER & KOCH GMBH (DE)



(21) BR 11 2014 029290-6 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 15/04/2013
 (71) AIR LIQUIDE SANTE (INTERNATIONAL) (FR)

(21) BR 11 2014 029294-9 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 15/04/2013
 (71) AIR LIQUIDE SANTE (INTERNATIONAL) (FR)

(21) BR 11 2014 029400-3 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 06/06/2013
 (71) NUOVO PIGNONE SRL (IT)

(21) BR 11 2014 030172-7 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 25/06/2012
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

(21) BR 11 2014 030951-5 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 11/06/2012
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)

(21) BR 11 2014 031195-1 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 10/06/2013
 (71) ASAHI KASEI E-MATERIAIS CORPORATION (JP)

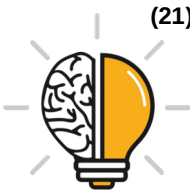
(21) BR 11 2014 031807-7 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 29/06/2012
 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)

(21) BR 11 2014 032433-6 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 27/06/2012
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)

(21) BR 11 2014 033005-0 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 03/07/2013
 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

(21) BR 11 2015 000098-3 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 04/07/2013
 (71) MAREL TOWNSEND FURTHER PROCESSING B.V. (NL) ; MAREL FRANCE (FR)

(21) BR 11 2015 000637-0 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 13/07/2012 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(21) BR 11 2015 000699-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/07/2012 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(21) BR 11 2015 005318-1 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/07/2013 (71) ARTESIS PLANTIJN HOGESCHOOL ANTWERPEN (BE) ; NOVOSANIS NV (BE) ; UNIVERSITEIT ANTWERPEN (BE)
(21) BR 11 2015 005355-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/09/2013 (71) THYLABISCO AB (SE)
(21) BR 11 2015 005511-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/09/2012 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(21) BR 11 2015 005880-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/09/2013 (71) AGROFRESH INC. (US)
(21) BR 11 2015 008689-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/10/2013 (71) CRISTCOT LLC (US)
(21) BR 11 2015 008793-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/10/2013 (71) SIEGFRIED SCHWERT (DE) ; RALF ODENWALD (DE)
(21) BR 11 2015 008823-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/10/2013 (71) BAYER MATERIALSCIENCE AG (DE)
(21) BR 11 2015 008864-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/10/2013 (71) TRANSOCEAN INNOVATION LABS LTD. (KY)
(21) BR 11 2015 009117-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/10/2013



(71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US)	
(21) BR 11 2015 009275-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/10/2013 (71) SPORT ON THE ROLL CC (ZA)
(21) BR 11 2015 010041-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/11/2013 (71) KURARAY EUROPE GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 010471-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/09/2013 (71) RECKITT BENCKISER LLC (GB)
(21) BR 11 2015 011136-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/12/2013 (71) NEOPERL GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 011489-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/11/2013 (71) WOBEN PROPERTIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 011870-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/08/2014 (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 012284-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/11/2013 (71) KIEKERT AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2015 012285-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/11/2013 (71) KIEKERT AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2015 012993-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/12/2013 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(21) BR 11 2015 013439-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/12/2013 (71) KIEKERT AKTIENGESELLSCHAFT (DE)



(21) BR 11 2015 013442-4 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 11/12/2013
 (71) KIEKERT AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(21) BR 11 2015 013912-4 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 13/12/2013
 (71) KIEKERT AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(21) BR 11 2015 014225-7 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 18/12/2013
 (71) WOBLEN PROPERTIES GMBH (DE)

(21) BR 11 2015 014918-9 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 18/12/2013
 (71) U-SHIN FRANCE SAS (FR)

(21) BR 11 2015 015381-0 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 28/01/2013
 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)

(21) BR 11 2015 015607-0 A8 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 23/12/2013
 (71) KIEKERT AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(21) BR 11 2015 016974-0 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 16/01/2013
 (71) KIEKERT AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(21) BR 11 2015 018075-2 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 03/02/2014
 (71) ANDRITZ OY (FI)

(21) BR 11 2015 018492-8 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 06/02/2014
 (71) GP CELLULOSE GMBH (CH)

(21) BR 11 2015 019882-1 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 24/02/2014
 (71) GP CELLULOSE GMBH (CH)

(21) BR 11 2015 021541-6 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 17/01/2015



	(71) GUANGDONG ALPHA ANIMATION & CULTURE CO., LTD. (CN) ; GUANGDONG AULDEY ANIMATION & TOY CO., LTD. (CN) ; GUANGZHOU ALPHA CULTURE COMMUNICATIONS CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2015 022887-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/03/2014 (71) GP CELLULOSE GMBH (CH)
(21) BR 11 2015 027134-0 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/04/2014 (71) MIREXUS BIOTECHNOLOGIES INC. (CA)
(21) BR 11 2015 030402-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/06/2014 (71) MZ IP HOLDINGS, LLC. (US)
(21) BR 11 2015 030424-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/05/2014 (71) RICOH COMPANY, LTD. (JP)
(21) BR 11 2015 030544-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/06/2014 (71) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2015 030899-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/06/2014 (71) SHOTTRACKER, INC. (US)
(21) BR 11 2015 031572-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/06/2014 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2016 000400-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/06/2014 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 000450-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/07/2014 (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B. V. (NL)
(21) BR 11 2016 000487-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/07/2014



	(71) PLASTIPAK PACKAGING, INC. (US)
(21) BR 11 2016 000515-5 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/07/2014 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2016 000574-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/06/2014 (71) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 000589-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/07/2014 (71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 000590-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/07/2014 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD (KR)
(21) BR 11 2016 000648-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/07/2014 (71) FACEBOOK, INC. (US)
(21) BR 11 2016 000692-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/07/2014 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2016 000737-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/07/2014 (71) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 000738-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/07/2014 (71) VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION (US)
(21) BR 11 2016 000788-3 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/07/2014 (71) FACEBOOK, INC (US)
(21) BR 11 2016 000803-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/01/2015 (71) GUANGDONG ALPHA ANIMATION & CULTURE CO., LTD. (CN) ; GUANGDONG AULDEY ANIMATION & TOY CO., LTD. (CN) ; GUANGZHOU



ALPHA CULTURE COMMUNICATIONS CO., LTD. (CN)	
(21) BR 11 2016 000805-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/01/2015 (71) GUANGDONG ALPHA ANIMATION & CULTURE CO., LTD. (CN) ; GUANGDONG AULDEY ANIMATION & TOY CO., LTD. (CN) ; GUANGZHOU ALPHA CULTURE COMMUNICATIONS CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2016 000847-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/07/2014 (71) ZEEK MOBILE LTD (IL)
(21) BR 11 2016 000860-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/07/2014 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 001133-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/07/2014 (71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 001135-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/07/2014 (71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 001306-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/07/2014 (71) VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION (US)
(21) BR 11 2016 001502-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/07/2014 (71) VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION (US)
(21) BR 11 2016 001598-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/07/2014 (71) ERICSSON AB (SE) ; ERICSSON AB (SE)
(21) BR 11 2016 001683-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/08/2013 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
(21) BR 11 2016 001685-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/09/2013



(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)	
(21) BR 11 2016 001708-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/07/2014 (71) NORMAN R. BYRNE (US)
(21) BR 11 2016 001734-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 31/07/2014 (71) RICOH COMPANY, LTD. (JP)
(21) BR 11 2016 001787-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/08/2014 (71) SULZER MANAGEMENT AG (CH)
(21) BR 11 2016 001833-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/07/2014 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2016 001838-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 31/07/2014 (71) TE CONNECTIVITY CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 001841-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/08/2014 (71) SPAL AUTOMOTIVE S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2016 001878-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/07/2014 (71) DIEHL AKO STIFTUNG & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2016 001934-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/09/2013 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(21) BR 11 2016 002068-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/07/2014 (71) INVENTIO AG (CH)
(21) BR 11 2016 002072-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/08/2014 (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC (US)



(21) BR 11 2016 002099-5 A8 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 31/07/2014
(71) FUNDBOX, LTD. (IL)

(21) BR 11 2016 002298-0 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 17/07/2014
(71) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2016 002330-7 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 07/08/2014
(71) GRACO MINNESOTA INC. (US)

(21) BR 11 2016 002365-0 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 01/08/2014
(71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2016 002417-6 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 09/09/2013
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

(21) BR 11 2016 002489-3 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 04/08/2014
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(21) BR 11 2016 002643-8 A8 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 08/08/2014
(71) THE CHEMOURS COMPANY FC, LLC (US)

(21) BR 11 2016 002747-7 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 28/07/2014
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(21) BR 11 2016 002911-9 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 11/08/2014
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(21) BR 11 2016 002923-2 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 01/08/2014
(71) WOBLEN PROPERTIES GMBH (DE)

(21) BR 11 2016 002925-9 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 15/08/2014



	(71) CSEM CENTRE SUISSE D'ELECTRONIQUE ET DE MICROTECHNIQUE SA - RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT (CH) ; EMPA, Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt (CH)
(21) BR 11 2016 003125-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/09/2013 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2016 003218-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/09/2013 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
(21) BR 11 2016 003320-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/09/2013 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
(21) BR 11 2016 003771-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/08/2014 (71) NOXELL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 003785-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/08/2014 (71) NOXELL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 003871-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/08/2014 (71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2016 003994-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/09/2013 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
(21) BR 11 2016 004134-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/09/2013 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(21) BR 11 2016 004149-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 31/10/2013 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(21) BR 11 2016 004215-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/08/2014



	(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 004300-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/09/2013 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2016 004397-9 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/09/2014 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2016 004403-7 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/09/2014 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2016 004430-4 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/09/2014 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2016 004551-3 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/09/2014 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2016 004556-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/08/2014 (71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 004605-6 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/09/2014 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2016 004613-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/12/2013 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
(21) BR 11 2016 004736-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/08/2014 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 004796-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/09/2014 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)



(21) BR 11 2016 004969-1 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/09/2014 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2016 004998-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/09/2014 (71) FACEBOOK, INC. (US)
(21) BR 11 2016 005028-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/09/2014 (71) FACEBOOK, INC. (US)
(21) BR 11 2016 005049-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/07/2014 (71) FACEBOOK, INC. (US)
(21) BR 11 2016 005247-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/09/2014 (71) SICPA HOLDING S.A. (CH)
(21) BR 11 2016 005298-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/09/2014 (71) FEDERAL-MOGUL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 005499-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/09/2014 (71) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US) ; PARKEON S.A.S (FR)
(21) BR 11 2016 005746-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/09/2014 (71) FACEBOOK, INC. (US)
(21) BR 11 2016 005786-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/08/2014 (71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL)
(21) BR 11 2016 005804-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/09/2014 (71) RICOH COMPANY, LTD. (JP)
(21) BR 11 2016 005838-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 15/09/2014 (71) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 006449-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/12/2013 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
(21) BR 11 2016 006870-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/10/2013 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
(21) BR 11 2016 006872-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/11/2013 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
(21) BR 11 2016 006969-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/10/2013 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2016 007165-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/11/2013 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
(21) BR 11 2016 007216-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/10/2014 (71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 007297-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 31/10/2013 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
(21) BR 11 2016 007301-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/11/2013 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
(21) BR 11 2016 008179-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/10/2014 (71) LEMKEN GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2016 008198-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/09/2014 (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ETUDE ET



L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR)

(21) BR 11 2016 008323-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/10/2014 (71) ARLANXEO DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 008756-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 31/10/2014 (71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2016 009374-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 31/10/2014 (71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2016 009527-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/10/2014 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2016 009654-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/10/2014 (71) PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2016 009755-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/10/2014 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 010424-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/11/2014 (71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)
(21) BR 11 2016 010652-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/12/2013 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2016 010808-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/11/2014 (71) TONEJET LIMITED (GB)
(21) BR 11 2016 010833-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/10/2014 (71) EAGLEBURGMANN GERMANY GMBH & CO., KG (DE)



(21) BR 11 2016 010941-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/11/2014 (71) FOSTER WHEELER USA CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 011512-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/12/2013 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
(21) BR 11 2016 014056-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 31/12/2014 (71) ALLTECH INC. (US)
(21) BR 11 2016 014894-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/12/2014 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 014925-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/12/2014 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 015001-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/12/2014 (71) TOSHIBA LIFESTYLE PRODUCTS & SERVICES CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 015543-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/02/2014 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
(21) BR 11 2016 017721-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/02/2015 (71) MINIPAK S.A.S. (CO)
(21) BR 11 2016 017912-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/03/2015 (71) 1/4 VIN (FR)
(21) BR 11 2016 019302-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/02/2015 (71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)
(21) BR 11 2016 020234-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/03/2015



	(71) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 025236-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/06/2014 (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2016 025959-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/05/2015 (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
(21) BR 11 2016 026103-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/05/2015 (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
(21) BR 11 2016 026413-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/05/2014 (71) GISSCO COMPANY LIMITED (TH)
(21) BR 11 2016 026423-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/05/2015 (71) THE HERSHEY COMPANY (US) ; GENERAL MILLS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 028072-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/07/2014 (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2016 028157-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/06/2014 (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2016 028386-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/06/2015 (71) REXNORD INDUSTRIES, LLC (US)
(21) BR 11 2016 028659-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 31/07/2014 (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 029875-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/06/2015 (71) CUP-IT BOTTLE LABELS LTD. (IL)



(21) BR 11 2016 029983-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/06/2015 (71) FIRMENICH S.A. (CH)
(21) BR 11 2016 030565-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/06/2015 (71) MAREL MEAT PROCESSING INC. (US)
(21) BR 11 2017 000603-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/07/2014 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 000973-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/07/2014 (71) PRYSMIAN S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2017 001115-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/07/2015 (71) RECKITT BENCKISER (BRANDS) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 001275-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/08/2015 (71) DEMATIC CORP. (US)
(21) BR 11 2017 001710-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/08/2014 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2017 001754-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/08/2015 (71) APTARGROUP, INC. (US)
(21) BR 11 2017 001810-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/08/2014 (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)
(21) BR 11 2017 001885-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/09/2015 (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
(21) BR 11 2017 001894-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 29/07/2014 (71) HYDRO-QUÉBEC (CA)
(21) BR 11 2017 001926-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 31/07/2014 (71) HEWLETT-PACKARD INDIGO B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 002398-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/08/2015 (71) GIMA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2017 002757-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/08/2015 (71) DEMATIC CORP. (US)
(21) BR 11 2017 003553-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/08/2015 (71) GEHL FOODS, LLC (US)
(21) BR 11 2017 003585-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/09/2015 (71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2017 005065-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/09/2015 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2017 007847-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/09/2015 (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)
(21) BR 11 2017 008087-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/10/2015 (71) REXNORD INDUSTRIES, LLC (US)
(21) BR 11 2017 008445-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/10/2015 (71) REXNORD INDUSTRIES, LLC (US)
(21) BR 11 2017 009179-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/10/2015 (71) ARKEMA INC. (US)



(21) BR 11 2017 009658-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/10/2015 (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
(21) BR 11 2017 009802-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/11/2015 (71) KURARAY CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 009815-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/11/2015 (71) NEOSTYLE B CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 010218-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/11/2015 (71) SAINT-GOBAIN PLACO SAS (FR)
(21) BR 11 2017 010256-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/11/2015 (71) CURT G. JOA, INC. (US)
(21) BR 11 2017 011346-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/12/2015 (71) TOSHIBA LIFESTYLE PRODUCTS & SERVICES CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 011784-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 31/05/2015 (71) CARSON THOMAS HENDERSON (US)
(21) BR 11 2017 012962-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/12/2015 (71) UNIVERSIDAD EAFIT (CO)
(21) BR 11 2017 013203-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/12/2015 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 013260-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/12/2015 (71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2017 013280-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 30/11/2015 (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
(21) BR 11 2017 013303-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/11/2015 (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA (CH)
(21) BR 11 2017 013866-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/12/2015 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2017 014013-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/12/2015 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2017 014144-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/12/2015 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2017 014242-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/12/2015 (71) AVERY DENNISON CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 014263-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/12/2015 (71) L'OREAL (FR) ; SEB S.A. (FR)
(21) BR 11 2017 014444-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/03/2015 (71) APTARGROUP, INC. (US)
(21) BR 11 2017 014902-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/01/2016 (71) 10X GENOMICS, INC (US)
(21) BR 11 2017 020734-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/05/2016 (71) MODINE MANUFACTURING COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 023034-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/05/2015 (71) CHOIROCK CONTENTS FACTORY CO., LTD. (KR)



(21) BR 11 2017 023219-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/03/2016 (71) DAIFUKU CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 024435-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/07/2015 (71) PREGNA INTERNATIONAL LIMITED (IN)
(21) BR 11 2017 024943-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/05/2016 (71) DANA HEAVY VEHICLE SYSTEMS GROUP, LLC (US)
(21) BR 11 2017 025330-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/06/2016 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2017 027396-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/06/2016 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2017 027784-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/06/2016 (71) HEXCEL REINFORCEMENTS SASU (FR)
(21) BR 11 2017 027920-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/07/2016 (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 028055-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/06/2016 (71) DWS SRL (IT)
(21) BR 11 2017 028128-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/07/2016 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2017 028135-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/07/2016 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2017 028167-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 23/06/2016 (71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 028187-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/06/2016 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 028307-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/06/2016 (71) WOBLEN PROPERTIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 028422-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/12/2016 (71) SOUTH CHINA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY (CN) ; GUANGZHOU HUAXINKE INTELLIGENT MANUFACTURING TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 028509-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/06/2016 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 000377-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/06/2016 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 000399-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/07/2016 (71) SINGAPORE HEALTH SERVICES PTE LTD. (SG) ; NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE (SG)
(21) BR 11 2018 000534-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/10/2015 (71) JOSÉ GUADALUPE GARZA MONTEMAYOR (MX) ; JORGE EUGENIO GARZA MONTEMAYOR (MX)
(21) BR 11 2018 000799-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/07/2016 (71) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 000815-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/07/2016 (71) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US)



(21) BR 11 2018 001139-8 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 12/07/2016
(71) BRIDGESTONE BANDAG, LLC (US)

(21) BR 11 2018 001141-0 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 21/07/2016
(71) JSR CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2018 001142-8 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 12/07/2016
(71) BRIDGESTONE BANDAG, LLC (US)

(21) BR 11 2018 001156-8 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 21/07/2016
(71) JSR CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2018 001199-1 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 30/06/2016
(71) ORGANIK KIMYA SANAYI VE TIC. A.S. (TR)

(21) BR 11 2018 001200-9 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 20/07/2016
(71) BASF SE (DE)

(21) BR 11 2018 001205-0 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 21/07/2015
(71) BIOCORP PRODUCTION S.A. (FR)

(21) BR 11 2018 001217-3 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 21/07/2015
(71) BIOCORP PRODUCTION S.A. (FR)

(21) BR 11 2018 001491-5 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 26/07/2016
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(21) BR 11 2018 001524-5 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 22/09/2016
(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)

(21) BR 11 2018 002343-4 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 29/07/2016



	(71) AIR BAMBOO INDUSTRIAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 003590-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/08/2015 (71) MORGAN PACKARD LORIO (US)
(21) BR 11 2018 004216-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/09/2015 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2018 004282-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/07/2016 (71) MARIA SOELL HIGH TECHNOLOGY FILMS GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 004540-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/09/2016 (71) TIGER COATINGS GBMH & CO. KG (AT)
(21) BR 11 2018 004660-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/09/2015 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 005452-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/09/2016 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) ; FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 11 2018 005629-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/11/2016 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2018 005693-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/09/2016 (71) HOMAG BOHRSYSTEME GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 005940-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/09/2016 (71) CONTEXTUAL GENOMICS INC. (CA)
(21) BR 11 2018 006064-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/10/2016 (71) ESAB AB (SE)



(21) BR 11 2018 006302-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/10/2016 (71) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 006651-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/10/2016 (71) HYDRO ALUMINIUM ROLLED PRODUCTS GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 006717-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/10/2016 (71) HYDRO ALUMINIUM ROLLED PRODUCTS GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 007020-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/10/2015 (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2018 007313-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/10/2016 (71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)
(21) BR 11 2018 007417-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/10/2016 (71) TENNECO INC. (US)
(21) BR 11 2018 007711-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/10/2016 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 007916-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/10/2016 (71) DANA HEAVY VEHICLE SYSTEMS GROUP, LLC (US)
(21) BR 11 2018 007990-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/10/2016 (71) FINA TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2018 008563-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/10/2016 (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
(21) BR 11 2018 008992-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 21/10/2016 (71) AUTONEUM MANAGEMENT AG (CH)
(21) BR 11 2018 009021-2 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/11/2016 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2018 009190-1 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/11/2015 (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG. (SE)
(21) BR 11 2018 009423-4 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/10/2016 (71) ROTZINGER AG (CH)
(21) BR 11 2018 009852-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/11/2016 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2018 009910-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/10/2016 (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2018 010617-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/11/2016 (71) FLINT HILLS RESOURCES, LP (US)
(21) BR 11 2018 010760-3 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/11/2016 (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2018 010787-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/12/2016 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 011079-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/12/2015 (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2018 011301-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/11/2016 (71) ARKEMA INC. (US)



(21) BR 11 2018 011364-6 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 19/12/2016
 (71) SAPPI NETHERLANDS SERVICES B.V. (NL)

(21) BR 11 2018 013350-7 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 29/12/2016
 (71) L'OREAL (FR)

(21) BR 11 2018 013639-5 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 29/01/2016
 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

(21) BR 11 2018 013702-2 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 22/12/2016
 (71) WOBLEN PROPERTIES GMBH (DE)

(21) BR 11 2018 070239-0 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 28/09/2016
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(21) BR 11 2018 071361-9 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 04/11/2016
 (71) EDISON WELDING INSTITUTE, INC. (US)

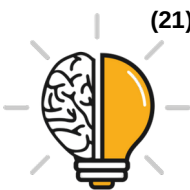
(21) BR 11 2018 071365-1 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 04/11/2016
 (71) EDISON WELDING INSTITUTE, INC. (US)

(21) BR 11 2018 073394-6 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 20/05/2016
 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

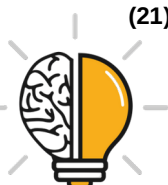
(21) BR 11 2018 074871-4 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 03/06/2016
 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)

(21) BR 11 2018 077213-5 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 30/06/2016
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(21) BR 11 2019 009877-1 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 16/12/2016 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 12 2019 010796-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/09/2012 (62) BR 11 2014 006574-8 24/09/2012 (71) NIPPON SODA CO., LTD. (JP)
(21) BR 20 2015 028513-8 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/11/2015 (71) ADILSON LUIZ DE LIMA (BR/RS)
(21) C1 0600603-5 E2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/05/2006 (61) PI 0600603-5 24/02/2006 (71) Inclay Mineral Ltda. (BR/GO)
(21) PI 0212093-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/08/2002 (71) UNIVERSITY OF MARYLAND BIOTECHNOLOGY INSTITUTE (US)
(21) PI 0417939-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/12/2004 (71) University Of South Florida (US)
(21) PI 0509334-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/04/2005 (71) Eyegate Pharma S.A. (FR)
(21) PI 0700993-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/01/2007 (71) Universidade Federal de Sergipe (BR/SE)
(21) PI 0721941-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/12/2007 (71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR)
(21) PI 0802513-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/07/2008 (71) GIUSEPPE JEFFREY ARIPPOL (BR/SP)
(21) PI 0806991-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 06/02/2008 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0810517-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/05/2008 (71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR)
(21) PI 0813952-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/06/2008 (71) Gilead Sciences, INC. (US)
(21) PI 0816227-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/08/2008 (71) Gala Industries, INC. (US)
(21) PI 0819040-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/10/2008 (71) BL TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) PI 0903306-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/09/2009 (71) CTF Technologies do Brasil Ltda. (BR/SP)
(21) PI 0903957-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/08/2009 (71) UFBA - Universidade Federal da Bahia (BR/BA) ; SENAI/DR-BA-SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL, DEPARTAMENTO REGIONAL DA BAHIA (BR/BA) ; IFBA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA (BR/BA)
(21) PI 0904555-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/11/2009 (71) PAULO ROBERTO G. FRANCO (BR/RS) ; JOÃO ERNANDES SILVEIRA VIEIRA (BR/RS)
(21) PI 0910083-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/04/2009 (71) Universidade Federal de Pernambuco (BR/PE) ; Universidade Estadual do Rio Grande do Norte (BR/RN)
(21) PI 0914844-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/06/2009



	(71) Jake Timothy (GB)
(21) PI 1000229-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/01/2010 (71) Giuseppe Jeffrey Arippol (BR/SP)
(21) PI 1001267-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/03/2010 (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) PI 1001513-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/05/2010 (71) Valdir Miguel Heinen (BR/SC)
(21) PI 1001853-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/06/2010 (71) XEROX CORPORATION (US)
(21) PI 1002714-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/07/2010 (71) Sony Corporation (JP)
(21) PI 1002816-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/03/2010 (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) PI 1003256-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/07/2010 (71) Sony Corporation (JP)
(21) PI 1003863-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/09/2010 (71) Honda Motor CO., LTD. (JP)
(21) PI 1004348-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/05/2010 (71) Seiko Epson Corporation (JP)
(21) PI 1004762-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/11/2010 (71) Jayme Milanezi Junior (BR/PE)



(21) PI 1004908-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/12/2010 (71) Apple Inc. (US)
(21) PI 1005085-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/11/2010 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(21) PI 1005527-4 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/01/2010 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 1005865-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/12/2010 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) PI 1006069-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/01/2010 (71) Samsung Electronics CO.,LTD. (KR)
(21) PI 1008081-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/02/2010 (71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR)
(21) PI 1009385-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/03/2010 (71) Bridgestone Corporation (JP)
(21) PI 1009490-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/03/2010 (71) Alcatel Lucent (FR)
(21) PI 1009947-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/09/2010 (71) Universidade Estadual de Londrina (BR/PR)
(21) PI 1010150-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/06/2010 (71) BULL SAS (FR)
(21) PI 1010172-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/06/2010



(71) ZTE CORPORATION (CN)	
(21) PI 1010807-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/05/2010 (71) Zte Corporation (CN)
(21) PI 1011215-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/05/2010 (71) Thomson Licensing (FR)
(21) PI 1011579-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/05/2010 (71) Honeywell International, Inc. (US)
(21) PI 1012296-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/05/2010 (71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)
(21) PI 1015780-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/12/2010 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JÚLIO DE MESQUITA FILHO" (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DE SOROCABA - UNISO (BR/SP)
(21) PI 1016235-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 31/03/2010 (71) UENF-Universidade Est. do Norte Fluminense Darcy Ribeiro (BR/RJ)
(21) PI 1100253-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/02/2011 (71) Sony Corporation (JP)
(21) PI 1100479-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/02/2011 (71) Gilmar Luiz Lovizon (BR/RS)
(21) PI 1100679-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/01/2011 (71) Controll Master Industrial Ltda (BR/MG)
(21) PI 1101318-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/03/2011 (71) Mahle Metal Leve S/A (BR/SP)



(21) PI 1101407-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/03/2011 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) PI 1102029-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/05/2011 (71) Universidade Federal do Espírito Santo - UFES (BR/ES)
(21) PI 1103642-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/07/2011 (71) JOSÉ CARLOS BENFATI VERDASCA DOS SANTOS (BR/SP) ; RANDY HATTON (US)
(21) PI 1103744-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/08/2011 (71) Prodata Mobility Brasil Ltda. (BR/SP)
(21) PI 1104269-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/10/2011 (71) IPEL ITIBANYL PRODUTOS ESPECIAIS LTDA (BR/SP)
(21) PI 1104435-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/09/2011 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/RN) ; BRASIL QUÍMICA E MINERAÇÃO INDUSTRIAL LTDA (BR/RN)
(21) PI 1104538-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/09/2011 (71) LEAR CORPORATION (US)
(21) PI 1105026-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/11/2011 (71) STARLUX EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SP)
(21) PI 1105089-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/12/2011 (71) ANTONINHO LUIS BRANCHER SOBRINHO (BR/SP)
(21) PI 1105105-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/09/2011 (71) Trützschler Gmbh & Co. Kommanditgesellschaft (DE)



(21) PI 1105805-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/12/2011 (71) Centro de Tecnologia Mineral - CETEM (BR/RJ)
(21) PI 1105827-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/12/2011 (71) Universidade Federal do Maranhão (BR/MA)
(21) PI 1105942-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/11/2011 (71) Universidade Federal do Paraná - UFPR (BR/PR)
(21) PI 1105944-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/11/2011 (71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)
(21) PI 1105950-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/12/2011 (71) Universidade Federal Rural de Pernambuco (BR/PE)
(21) PI 1106000-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 31/10/2011 (71) João Ronaldo Notargiacomo (BR/RS)
(21) PI 1106518-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/06/2011 (71) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ)
(21) PI 1107297-0 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/11/2011 (71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)



Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi comprovado o pagamento da retribuição de expedição da carta-patente.

(21) BR 10 2012 003644-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 17/02/2012
	(71) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB)

(21) BR 10 2012 005377-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 09/03/2012
	(71) Kaefer Isoliertechnik GMBH & CO. KG (DE)

(21) BR 10 2012 005751-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 14/03/2012
	(71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)

(21) BR 10 2012 006496-0 A8	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 22/03/2012
	(71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US)

(21) BR 10 2012 006771-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 27/03/2012
	(71) Fundação São Francisco Xavier (BR/MG)

(21) BR 10 2012 011968-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 18/05/2012
	(71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)

(21) BR 10 2012 015792-6 A8	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 26/06/2012
	(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(21) BR 10 2012 017744-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 18/07/2012
	(71) ARIM COMPONENTES S/A (BR/SP)

(21) BR 10 2012 020194-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 01/08/2012
	(71) Geraldo Leal de Carvalho (PA)

(21) BR 10 2012 020522-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI



	(22) 15/08/2012 (71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)
(21) BR 10 2012 024341-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 25/09/2012 (71) Honda Motor Co., LTD. (JP)
(21) BR 10 2012 024701-1 A8	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 27/09/2012 (71) CONTITECH USA, INC. (US)
(21) BR 10 2012 025429-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 05/10/2012 (71) STEVEN LEROY SORENSEN (BR/SP)
(21) BR 10 2012 026784-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 19/10/2012 (71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US)
(21) BR 10 2012 028212-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 31/10/2012 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2012 028381-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 06/11/2012 (71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US)
(21) BR 10 2012 031478-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 10/12/2012 (71) Quanta Associates, L.P. (US)
(21) BR 10 2012 032794-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 20/12/2012 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(21) BR 10 2013 000028-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 02/01/2013 (71) CHAN LAP TAK (BR/SP)
(21) BR 10 2013 003780-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 19/02/2013 (71) GE AVIATION SYSTEM LLC (US)



(21) BR 10 2013 012164-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 16/05/2013 (71) KJELLBERG-STIFTUNG (DE)
(21) BR 10 2013 032970-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 20/12/2013 (71) AFTON CHEMICAL CORPORATION (US)
(21) BR 10 2014 025546-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 14/10/2014 (71) JOHN C. WARNER (US) ; LAURA MUOLLO (US) ; AMIE STEWART (US)
(21) BR 10 2014 025578-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 14/10/2014 (71) COIMMA COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE MADEIRAS E METALÚRGICA SÃO CRISTOVÃO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2017 002220-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 02/02/2017 (71) RAPHAEL XAVIER CASTILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2018 005953-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 23/03/2018 (71) WMK INDUSTRIA LTDA (BR/RS)
(21) BR 11 2012 000615-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 12/07/2010 (71) Ferno-Washington, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 000897-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 13/07/2010 (71) DANA AUTOMOTIVE SYSTEMS GROUP, LLC (US)
(21) BR 11 2012 001043-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 15/07/2010 (71) Beckman Coulter, INC. (US)
(21) BR 11 2012 001119-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 17/07/2009 (71) HUSQVARNA AB (SE) ; HUSQVARNA BELGIUM S.A. (BE)



(21) BR 11 2012 001549-4 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
 (22) 19/07/2010
 (71) W&E International (Canada) Corp. (CA) ; Huazi Lin (CA)

(21) BR 11 2012 001813-2 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
 (22) 31/07/2009
 (71) Bic-Violex SA (GR)

(21) BR 11 2012 002159-1 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
 (22) 21/07/2010
 (71) ALCON, INC. (CH)

(21) BR 11 2012 002335-7 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
 (22) 04/08/2009
 (71) L'OREAL (FR)

(21) BR 11 2012 004449-4 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
 (22) 22/09/2010
 (71) SCANIA CV AB (SE)

(21) BR 11 2012 005527-5 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
 (22) 10/09/2010
 (71) Exactech, Inc. (US) ; Blue Ortho (FR)

(21) BR 11 2012 006523-8 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
 (22) 24/09/2010
 (71) Emerson Climate Technologies, INC. (US)

(21) BR 11 2012 006983-7 A8 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
 (22) 14/09/2010
 (71) NATIONAL OILWELL VARCO, L.P. (US)

(21) BR 11 2012 007249-8 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
 (22) 15/10/2010
 (71) KHD Humboldt Wedag GmbH (DE)

(21) BR 11 2012 007329-0 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
 (22) 30/09/2010
 (71) Hitachi Chemical Company, Ltd (JP)

(21) BR 11 2012 007510-1 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
 (22) 30/09/2010



(71) METYX USA INC. (US)	
(21) BR 11 2012 007564-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 29/09/2010 (71) Mako Surgical Corp (US)
(21) BR 11 2012 007858-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 08/10/2010 (71) Robert Bosch Gmbh (DE)
(21) BR 11 2012 008119-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 21/07/2010 (71) ALCON, INC. (CH)
(21) BR 11 2012 008125-0 A8	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 21/07/2010 (71) ALCON, INC. (CH)
(21) BR 11 2012 008383-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 08/09/2010 (71) Victaulic Company (US)
(21) BR 11 2012 008501-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 05/10/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 010484-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 28/10/2010 (71) Basf Se (DE)
(21) BR 11 2012 010485-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 02/11/2010 (71) Eltek SPA (IT)
(21) BR 11 2012 010486-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 28/10/2010 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2012 011822-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 18/11/2009 (71) ALCON INC. (CH)



(21) BR 11 2012 011911-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 22/11/2010 (71) ELBI INTERNATIONAL S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2012 012478-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 24/11/2010 (71) PEPSICO, INC (US)
(21) BR 11 2012 012480-3 A8	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 24/11/2010 (71) PEPSICO, INC (US)
(21) BR 11 2012 012490-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 24/11/2010 (71) PEPSICO, INC (US)
(21) BR 11 2012 012860-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 30/11/2010 (71) Synthes Gmbh (CH)
(21) BR 11 2012 012917-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 30/11/2010 (71) Biotest Ag (DE)
(21) BR 11 2012 014143-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 10/12/2010 (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (FR) ; ÉCOLE POLYTECHNIQUE (FR) ; TOTAL MARKETING SERVICES (FR)
(21) BR 11 2012 014422-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 13/12/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 014865-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 17/12/2010 (71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)
(21) BR 11 2012 015520-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 10/12/2010 (71) Unitract Syringe Pty Ltd (AU)
(21) BR 11 2012 016896-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI



	(22) 05/11/2010 (71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)
(21) BR 11 2012 017396-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 14/01/2010 (71) Saab AB (SE)
(21) BR 11 2012 017454-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 26/01/2011 (71) Illinois Tool Works Inc (US)
(21) BR 11 2012 021396-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 16/02/2011 (71) TRANSITIONS OPTICAL, INC. (US)
(21) BR 11 2012 021591-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 15/03/2011 (71) Zentiva, K.s (CZ)
(21) BR 11 2012 022240-6 A8	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 01/03/2011 (71) FALLBROOK INTELLECTUAL PROPERTY COMPANY LLC (US)
(21) BR 11 2012 022668-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 23/03/2011 (71) Wobben Properties Gmbh (DE)
(21) BR 11 2012 024015-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 15/02/2011 (71) UOP LLC (US)
(21) BR 11 2012 024243-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 09/03/2011 (71) ALCON INC. (CH)
(21) BR 11 2012 024532-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 15/03/2011 (71) Fujifilm Corporation (JP)
(21) BR 11 2012 025667-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 06/04/2011 (71) RESEAL INTERNATIONAL LIMITED PARTNERSHIP (US)



(21) BR 11 2012 025721-8 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
 (22) 04/02/2011
 (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)

(21) BR 11 2012 025749-8 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
 (22) 07/04/2011
 (71) Sargent & Greenleaf, Inc. (US)

(21) BR 11 2012 026504-0 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
 (22) 15/04/2011
 (71) U-SHIN FRANCE SAS (FR)

(21) BR 11 2012 027581-0 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
 (22) 26/04/2011
 (71) APATOR MIITORS APS (DK)

(21) BR 11 2012 027874-6 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
 (22) 28/04/2011
 (71) Hutchinson (FR)

(21) BR 11 2012 028776-1 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
 (22) 12/05/2011
 (71) NATIONAL OILWELL VARCO DENMARK I/S (DK)

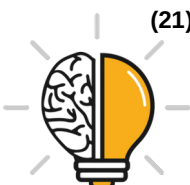
(21) BR 11 2012 028928-4 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
 (22) 11/05/2011
 (71) HOLLAND COLOURS N.V. (NL)

(21) BR 11 2012 029599-3 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
 (22) 21/05/2010
 (71) SIDEL S.P.A CON SOCIO UNICO (IT)

(21) BR 11 2012 029810-0 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
 (22) 20/05/2011
 (71) Xyleco, Inc. (US)

(21) BR 11 2012 030763-0 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
 (22) 11/05/2011
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(21) BR 11 2012 030869-6 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI



	(22) 03/06/2011 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2012 032167-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 15/06/2011 (71) MACGREGOR PUSNES AS (NO)
(21) BR 11 2012 032592-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 22/06/2011 (71) CPS COLOR EQUIPAMENT SPA CON ÚNICO SOCIO (IT)
(21) BR 11 2012 032939-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 20/06/2011 (71) Novoaim AB (SE)
(21) BR 11 2012 032955-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 27/06/2011 (71) BLACKSILICON LIMITED (KY)
(21) BR 11 2012 032995-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 22/06/2011 (71) Arjowiggins Security (FR)
(21) BR 11 2012 033191-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 21/06/2011 (71) PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2012 033823-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 22/06/2011 (71) CeramTec GmbH (DE)
(21) BR 11 2013 000410-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 07/07/2011 (71) Leica Geosystems Ag (CH)
(21) BR 11 2013 002090-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 01/07/2011 (71) MERCK PATENT GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 002493-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 13/07/2011 (71) Electrolux Home Products Corporation N.V. (BE)



(21) BR 11 2013 002803-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 13/07/2011 (71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS CORPORATION N.V. (BE)
(21) BR 11 2013 003053-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 13/07/2011 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL)
(21) BR 11 2013 003451-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 28/07/2011 (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(21) BR 11 2013 003618-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 16/08/2011 (71) FEDERAL-MOGUL POWERTRAIN LLC (US)
(21) BR 11 2013 004053-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 25/08/2011 (71) Breeze Product Design Limited (GB)
(21) BR 11 2013 004054-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 08/09/2011 (71) PPG Industries OHIO, INC. (US)
(21) BR 11 2013 004921-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 27/07/2011 (71) NISSAN MOTOR CO, LTDA (JP)
(21) BR 11 2013 005322-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 06/09/2011 (71) C.E.R.M.E.X. CONSTRUCTIONS ETUDES ET RECHERCHES DE MATÉRIELS POUR L'EMBALLAGE D'EXPÉDITION (FR)
(21) BR 11 2013 005680-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 25/07/2011 (71) ZF Friedrichshafen AG (DE)
(21) BR 11 2013 006502-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 08/09/2011 (71) Bobst Mex Sa (CH)



(21) BR 11 2013 006512-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 28/09/2010 (71) Saab Ab (SE)
(21) BR 11 2013 006565-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 14/09/2011 (71) Honeywell International Inc. (US)
(21) BR 11 2013 007094-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 26/09/2011 (71) KPR U.S., LLC (US)
(21) BR 11 2013 008152-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 08/09/2011 (71) PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES S.A. (FR)
(21) BR 11 2013 008364-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 15/07/2011 (71) ACETATE INTERNATIONAL LLC (US)
(21) BR 11 2013 008907-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 11/10/2011 (71) NATIONAL OILWELL VARCO NORWAY AS (NO)
(21) BR 11 2013 009087-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 11/10/2011 (71) Pubert Henri SAS (FR)
(21) BR 11 2013 009233-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 12/10/2011 (71) TORAY OPELONTEX CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2013 009416-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 15/08/2011 (71) Wuhan Kaidi Electric Power Co., Ltd. (CN)
(21) BR 11 2013 010147-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 06/10/2011 (71) OERLIKON TRADING AG, TRÜBBACH (CH)
(21) BR 11 2013 011569-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 30/09/2011



(71) JEDER GMBH (US)	
(21) BR 11 2013 011612-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 10/10/2012 (71) K-FEE SYSTEM GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 011941-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 18/11/2011 (71) METALYSIS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2013 012554-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 18/11/2011 (71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS CORPORATION N.V. (BE)
(21) BR 11 2013 014013-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 03/11/2011 (71) Robert Bosch GmbH (DE)
(21) BR 11 2013 014767-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 10/01/2012 (71) CARL FREUDENBERG KG (DE)
(21) BR 11 2013 015250-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 27/12/2011 (71) DENTSPLY IH AB (SE)
(21) BR 11 2013 015303-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 09/12/2011 (71) USG INTERIORS, LLC (US)
(21) BR 11 2013 016004-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 20/12/2011 (71) HONDA MOTOR CO., LTD (JP)
(21) BR 11 2013 016435-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 15/09/2011 (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
(21) BR 11 2013 016641-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 18/05/2011 (71) INVISTA TECHNOLOGIES S.À.R.L. (CH)



(21) BR 11 2013 016696-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 29/12/2011 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2013 017312-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 05/01/2012 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2013 017369-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 02/01/2012 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2013 017486-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 12/01/2012 (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 11 2013 017806-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 04/01/2012 (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2013 017807-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 04/01/2012 (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2013 019578-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 23/02/2012 (71) UOP LLC (US)
(21) BR 11 2013 019676-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 26/01/2012 (71) FABIO PERINI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2013 020164-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 06/02/2012 (71) S.A.S.C. AG (CH)
(21) BR 11 2013 020633-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 16/09/2011 (71) FUJI ELECTRIC CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2013 021408-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 16/02/2012



	(71) CENTRE LUXEMBOURGEOIS DE RECHERCHES POUR LE VERRE ET LA CERAMIQUE S.A. (C.R.V.C.) (LU) ; GUARDIAN GLASS, LLC (US)
(21) BR 11 2013 021475-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 23/02/2012 (71) BRIDGESTONE CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 021758-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 28/02/2012 (71) VITO NV (BE)
(21) BR 11 2013 021912-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 23/03/2011 (71) FLUORCHEMIE GMBH FRANKFURT (DE)
(21) BR 11 2013 022856-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 06/03/2012 (71) BRAVILOR HOLDING B.V. (NL)
(21) BR 11 2013 022886-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 09/07/2012 (71) ARJOHUNTLEIGH MAGOG, INC. (CA)
(21) BR 11 2013 022960-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 18/01/2012 (71) SCHUNK KOHLENSTOFFTECHNIK GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 023356-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 02/02/2012 (71) FEDERAL-MOGUL BURSCHEID GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 023484-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 10/03/2012 (71) CLARIANT FINANCE (BVI) LIMITED (VG)
(21) BR 11 2013 023687-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 21/03/2013 (71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2013 023868-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 05/04/2012 (71) INTERNATIONAL TOBACCO MACHINERY POLAND SP. Z O. O. (PL)



(21) BR 11 2013 024258-2 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
 (22) 20/03/2012
 (71) CONSTRUCCIONES Y AUXILIAR DE FERROCARRILES, S.A. (ES)

(21) BR 11 2013 024270-1 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
 (22) 23/03/2012
 (71) Elevance Renewable Sciences, Inc. (US)

(21) BR 11 2013 024415-1 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
 (22) 23/09/2013
 (71) ELEVANCE RENEWABLE SCIENCES, INC. (US)

(21) BR 11 2013 024597-2 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
 (22) 28/03/2012
 (71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL)

(21) BR 11 2013 024955-2 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
 (22) 23/03/2012
 (71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE)

(21) BR 11 2013 026034-3 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
 (22) 13/04/2012
 (71) HEXAGON TECHNOLOGY CENTER GMBH (CH)

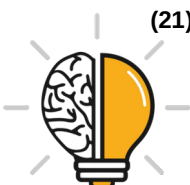
(21) BR 11 2013 026441-1 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
 (22) 16/04/2012
 (71) SAIPEM S.P.A. (IT)

(21) BR 11 2013 026617-1 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
 (22) 03/04/2012
 (71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL)

(21) BR 11 2013 026840-9 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
 (22) 18/04/2011
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

(21) BR 11 2013 028201-0 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
 (22) 02/05/2012
 (71) HÖGANÄS AB (PUBL) (SE)

(21) BR 11 2013 028246-0 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI



	(22) 03/05/2011 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
(21) BR 11 2013 028769-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 08/05/2012 (71) NATIONAL OIWELL VARCO DENMARK I/S (DK)
(21) BR 11 2013 028899-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 09/05/2012 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2013 029050-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 07/05/2012 (71) FIKE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2013 029231-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 14/05/2012 (71) SIGNIFY HOLDING B.V. (NL)
(21) BR 11 2013 029339-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 12/05/2012 (71) NOVOMER, INC (US)
(21) BR 11 2013 029561-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 28/06/2012 (71) HEXAGON TECHNOLOGY CENTER GMBH (CH)
(21) BR 11 2013 029749-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 14/05/2012 (71) LAURENT PIROLLET (FR)
(21) BR 11 2013 029754-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 24/05/2012 (71) FELTRE S.R.L (IT)
(21) BR 11 2013 030568-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 28/05/2012 (71) BRIDGESTONE CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 031023-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 16/05/2012 (71) TRW LIMITED (GB)



(21) BR 11 2013 031095-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 05/06/2012 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 031255-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 04/06/2012 (71) KURASHIKI BOSEKI KABUSHIKI KAISHA (JP) ; UNIVERSAL CAN CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 031326-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 28/03/2012 (71) TENNECO INC. (US)
(21) BR 11 2013 031592-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 08/06/2012 (71) FEDERAL-MOGUL MOTORPARTS LLC (US)
(21) BR 11 2013 031907-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 14/06/2011 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
(21) BR 11 2013 031979-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 03/07/2012 (71) HEXAGON TECHNOLOGY CENTER GMBH (CH)
(21) BR 11 2013 032376-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 18/06/2012 (71) NANTENERGY, INC. (US)
(21) BR 11 2013 032920-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 25/06/2012 (71) HEXAGON TECHNOLOGY CENTER GMBH (CH)
(21) BR 11 2013 033211-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 25/07/2012 (71) HEXAGON TECHNOLOGY CENTER GMBH (CH)
(21) BR 11 2013 033270-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 22/06/2012 (71) LAVAZZA PROFESSIONAL NORTH AMERICA, LLC (US)



(21) BR 11 2013 033564-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 30/06/2011 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 000127-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 05/06/2012 (71) FOCKE & CO. (GMBH & CO. KG) (DE)
(21) BR 11 2014 000149-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 02/07/2012 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2014 000232-0 A8	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 06/07/2012 (71) DOW BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA. (BR/SP) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2014 000404-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 09/07/2012 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2014 000578-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 09/07/2012 (71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL)
(21) BR 11 2014 000882-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 24/10/2011 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) BR 11 2014 000921-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 10/07/2012 (71) KWOK KI LO (CN)
(21) BR 11 2014 001154-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 20/07/2012 (71) INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US)
(21) BR 11 2014 002161-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 27/07/2012 (71) VEOLIA WATER SOLUTIONS & TECHNOLOGIES SUPPORT (FR)
(21) BR 11 2014 002169-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI



	(22) 12/06/2012 (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) ; TECHNIP FRANCE (FR)
(21) BR 11 2014 002873-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 14/08/2012 (71) CERALOC INNOVATION AB (SE)
(21) BR 11 2014 004046-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 15/08/2012 (71) INFIANA GERMANY GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2014 004138-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 22/08/2012 (71) BRIDGESTONE CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 004500-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 30/08/2012 (71) CONSTELLIUM NEUF-BRISACH (FR)
(21) BR 11 2014 004626-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 29/08/2012 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2014 004963-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 31/08/2012 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2014 006524-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 27/09/2011 (71) ROSEMOUNT TANK RADAR AB (SE)
(21) BR 11 2014 007118-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 14/12/2011 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(21) BR 11 2014 007185-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 27/09/2012 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2014 007211-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 28/09/2011 (71) ROSEMOUNT TANK RADAR AB (SE)



(21) BR 11 2014 008673-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 07/09/2012 (71) MIITORS APS (DK)
(21) BR 11 2014 009402-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 19/10/2012 (71) BRIDGESTONE CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 009543-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 19/10/2012 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2014 009634-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 19/10/2012 (71) MERCATOR MEDSYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 009747-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 23/10/2012 (71) ARKEMA FRANCE (FR)
(21) BR 11 2014 010174-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 30/10/2012 (71) N.V. NUTRICIA (NL)
(21) BR 11 2014 010190-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 31/10/2012 (71) HEEREMA MARINE CONTRACTORS NEDERLAND SE (NL)
(21) BR 11 2014 010221-0 A8	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 30/10/2012 (71) NANTENERGY, INC. (US)
(21) BR 11 2014 011843-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 16/11/2011 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
(21) BR 11 2014 012179-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 22/11/2012 (71) BRIDGESTONE CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 012447-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI



	(22) 21/12/2012 (71) HEXCEL COMPOSITES LTD. (GB)
(21) BR 11 2014 012811-1 A8	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 22/05/2012 (71) LUZHOU LANDLONG CEMENT CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2014 013618-1 A8	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 15/11/2012 (71) UREA CASALE SA (CH)
(21) BR 11 2014 014787-6 A8	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 23/11/2012 (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)
(21) BR 11 2014 015226-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 09/01/2013 (71) HALLIBURTON EMERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2014 015927-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 26/10/2012 (71) WUHAN KAIDI ENGINEERING TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2014 015929-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 26/10/2012 (71) WUHAN KAIDI ENGINEERING TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2014 016174-7 A8	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 27/12/2012 (71) FABIO PERINI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2014 016324-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 26/10/2012 (71) WUHAN KAIDI ENGINEERING TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2014 017213-7 A8	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 20/12/2012 (71) BL TECHNOLOGIES, INC. (US)



(21) BR 11 2014 018513-1 A8	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 07/01/2013 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(21) BR 11 2014 019002-0 A8	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 07/12/2012 (71) MV PIPE TECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 019555-2 A8	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 08/02/2013 (71) MAHLE International GmbH (DE)
(21) BR 11 2014 020236-2 A8	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 18/02/2013 (71) CLARIANT PRODUKTE (DEUTSCHLAND) GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 021558-8 A8	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 02/03/2012 (71) CABOT CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 022549-4 A8	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 12/03/2013 (71) NATIONAL OILWELL VARCO DENMARK I/S (DK)
(21) BR 11 2014 026318-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 15/04/2013 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2014 027170-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 05/05/2013 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2014 027942-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 09/05/2013 (71) WESTERN UNIVERSITY OF HEALTH SCIENCES (US) ; TESORX PHARMA, LLC (US)
(21) BR 11 2014 028566-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 16/05/2013 (71) GRÜNENTHAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 029835-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI



	(22) 11/06/2013 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2014 029839-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 11/06/2013 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2014 029840-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 11/06/2013 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2014 031557-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 09/09/2013 (71) FEDERAL-MOGUL BURSCHIED GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 002984-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 16/08/2013 (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2015 003588-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 24/09/2013 (71) FEDERAL-MOGUL BURSCHIED GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 004600-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 27/08/2013 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2015 005605-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 13/09/2013 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) BR 11 2015 007762-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 04/10/2013 (71) THE ESAB GROUP, INC. (US)
(21) BR 11 2015 007932-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 11/10/2012 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(21) BR 11 2015 009164-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 30/10/2013 (71) MAREL TOWNSEND FURTHER PROCESSING B.V. (NL)



(21) BR 11 2015 009338-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 25/10/2013 (71) CORBION BIOTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2015 009356-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 28/10/2013 (71) TOTAL RAFFINAGE CHIMIE (FR)
(21) BR 11 2015 010752-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 28/12/2012 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
(21) BR 11 2015 013255-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 13/12/2012 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
(21) BR 11 2015 013908-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 19/12/2013 (71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2015 014507-8 A8	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 18/12/2013 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2015 014562-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 18/12/2013 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2015 015430-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 28/12/2012 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(21) BR 11 2015 017282-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 10/03/2014 (71) NOVELIS INC. (US)
(21) BR 11 2015 021242-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 28/02/2014 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2015 021505-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI



	(22) 03/04/2014 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2015 021591-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 26/02/2014 (71) MERLIN SOLAR TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2015 022371-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 11/03/2014 (71) PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2015 022766-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 17/03/2014 (71) CEDARS-SINAI MEDICAL CENTER (US)
(21) BR 11 2015 022913-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 14/03/2014 (71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)
(21) BR 11 2015 023006-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 12/03/2014 (71) GEORGIA-PACIFIC CHEMICALS LLC (US)
(21) BR 11 2015 023072-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 11/03/2014 (71) CRISTAL INORGANIC CHEMICALS SWITZERLAND LTD. (CH)
(21) BR 11 2015 024204-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 24/03/2014 (71) N.V. NUTRICIA (NL)
(21) BR 11 2015 025259-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 07/04/2014 (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)
(21) BR 11 2015 026360-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 15/04/2014 (71) RELIANCE INDUSTRIES LIMITED (IN)
(21) BR 11 2015 027924-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 01/05/2014 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) ; SYNGENTA LIMITED (GB)



(21) BR 11 2015 030121-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 20/06/2014 (71) IBIDEN PORZELLANFABRIK FRAUENTHAL GMBH (AT)
(21) BR 11 2015 031820-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 18/06/2014 (71) Cygnet Biosciences B.V. (NL)
(21) BR 11 2016 003786-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 21/08/2014 (71) NOXELL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 006789-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 30/09/2014 (71) LUCITE INTERNATIONAL SPECIALITY POLYMERS & RESINS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2016 006807-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 30/09/2014 (71) LUCITE INTERNATIONAL SPECIALITY POLYMERS & RESINS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2016 007919-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 13/10/2014 (71) SERVICIO GALEGO DE SAÚDE (SERGAS) (ES) ; FUNDACIÓN PROFESOR NOVOA SANTOS (ES)
(21) BR 11 2016 015021-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 09/12/2014 (71) CORNING OPTICAL COMMUNICATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2017 019497-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 17/03/2016 (71) FRANK'S INTERNATIONAL, LLC (US)
(21) BR 12 2012 033442-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 21/06/2010 (62) BR 11 2012 031700-8 21/06/2010 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 12 2012 033449-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI



	(22) 21/06/2010 (62) BR 11 2012 031700-8 21/06/2010 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 12 2014 012141-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 20/06/2007 (62) PI 0713517-3 20/06/2007 (71) KBA-NOTASYS SA (CH)
(21) BR 12 2017 023443-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 26/07/2005 (62) PI 0513792-6 26/07/2005 (71) ATI PROPERTIES LLC (US)
(21) BR 12 2019 017784-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 26/01/2012 (62) BR 11 2013 018819-7 26/01/2012 (71) SAIPEM S.P.A. (IT)
(21) BR 20 2014 008145-9 U2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 04/04/2014 (71) STEFERSON PATAKE (BR/PR) ; MARCELO DE SOUZA (BR/PR)
(21) BR 20 2014 013633-4 U8	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 05/06/2014 (71) ARYEH SHEERY (BR/SP)
(21) BR 20 2014 014993-2 U2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 18/06/2014 (71) Valdemir Angelo Poletti (BR/SC)
(21) BR 20 2014 016842-2 U2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 08/07/2014 (71) ALCOBERING CONSULTORIA EM REVESTIMENTO DE SEMENTES LTDA - ME (BR/SP)
(21) BR 20 2014 018072-4 U2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 23/07/2014 (71) LUIS MIGUEL GUERRERO QUINTERO (BR/RJ)
(21) BR 20 2014 020869-6 U2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 25/08/2014



	(71) Hermes Morete Filho (BR/SP)
(21) BR 20 2014 030632-9 U2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 08/12/2014 (71) MÁQUINAS SAZI LTDA. (BR/RS)
(21) BR 20 2015 004703-2 U2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 03/03/2015 (71) EDSON ROBERTO NETO ORTIZ (BR/RS)
(21) BR 20 2015 007593-1 U2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 06/04/2015 (71) DJALMA MOREIRA (BR) ; CHOPP UP TECNOLOGIA E SERVIÇOS LTDA - ME (BR/SP)
(21) BR 20 2015 013942-5 U2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 12/06/2015 (71) DELLA SPIGA LINGERIE LTDA-EPP (BR/RJ)
(21) BR 20 2015 015606-0 U2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 26/06/2015 (71) NANOPLASTIC TECNOLOGIA EM POLIMEROS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2015 017392-5 U2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 21/07/2015 (71) JOSE CAPACLE (BR/SP)
(21) BR 20 2015 019471-0 U2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 13/08/2015 (71) HELENO GRUBER (BR/SC)
(21) BR 20 2015 022185-7 U8	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 09/09/2015 (71) RECKITT BENCKISER HEALTH LIMITED (GB)
(21) BR 20 2015 023994-2 U2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 17/09/2015 (71) BENJAMIM GARCIA NETO (BR/SC)
(21) BR 20 2015 024011-8 U2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 17/09/2015 (71) MAURICIO SERATO (BR/SP) ; SALETE SERATO (BR/SP) ; CELESTIO



LUCIO (BR/SP) ; ROSANGELA SILVA BISPO LEITE (BR/SP)

(21) BR 20 2015 027060-2 U2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
(22) 26/10/2015
(71) MAYRAWÊ VALE GONÇALVES (BR/GO)

(21) C2 0600603-5 E2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
(22) 06/06/2007
(61) PI 0600603-5 24/02/2006
(71) Inclay Mineral Ltda. (BR/GO)

(21) MU 8503602-1 U2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
(22) 04/10/2005
(71) NESTEC S.A (CH)

(21) PI 0210509-8 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
(22) 20/06/2002
(71) Park Medical, LLC. (US)

(21) PI 0301053-8 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
(22) 16/04/2003
(71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)

(21) PI 0307261-4 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
(22) 18/02/2003
(71) Alstom Ferroviaria S.p.A. (IT)

(21) PI 0317160-4 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
(22) 10/12/2003
(71) Qualcomm Incorporated (US)

(21) PI 0318544-3 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
(22) 14/10/2003
(71) Telecom Italia S.P.A. (IT)

(21) PI 0410016-6 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
(22) 03/05/2004
(71) Thomson Licensing (FR)

(21) PI 0414647-6 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
(22) 22/09/2004
(71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)



(21) PI 0502321-1 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
 (22) 21/06/2005
 (71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)

(21) PI 0517811-8 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
 (22) 09/11/2005
 (71) JOHNSON & JOHNSON SURGICAL VISION, INC. (US)

(21) PI 0606340-3 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
 (22) 26/01/2006
 (71) NAGRA FRANCE SAS (FR)

(21) PI 0610402-9 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
 (22) 24/04/2006
 (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)

(21) PI 0618706-4 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
 (22) 11/10/2006
 (71) Emerson Climate Technologies, Inc. (US)

(21) PI 0620779-0 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
 (22) 20/11/2006
 (71) Alfa Laval Tank Equipment A/S (DK)

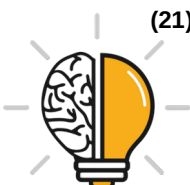
(21) PI 0705528-5 A8 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
 (22) 11/12/2007
 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(21) PI 0715353-8 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
 (22) 18/07/2007
 (71) AKER SOLUTIONS LIMITED (GB)

(21) PI 0719771-3 A8 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
 (22) 05/10/2007
 (71) Sony Corporation (JP)

(21) PI 0720420-5 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
 (22) 26/12/2007
 (71) Nippon Telegraph And Telephone Corporation (JP)

(21) PI 0721903-2 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI



	(22) 14/09/2007 (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)
(21) PI 0800381-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 29/02/2008 (71) BALTIMORE AIRCOIL COMPANY, INC. (US)
(21) PI 0801348-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 25/04/2008 (71) The Babcock & Wilcox Company (US)
(21) PI 0803581-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 11/09/2008 (71) The Babcock & Wilcox Company (US)
(21) PI 0805305-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 22/12/2008 (71) Imbros Administração e Participações Ltda (BR/RS)
(21) PI 0805393-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 22/12/2008 (71) Honda Motor CO LTD (JP)
(21) PI 0806237-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 04/01/2008 (71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR)
(21) PI 0806829-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 04/01/2008 (71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR)
(21) PI 0807082-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 07/02/2008 (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) PI 0807111-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 08/02/2008 (71) Bridgestone Corporation (JP)
(21) PI 0807309-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 12/02/2008 (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION (US)



(21) PI 0808403-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 07/05/2008 (71) VALEO MATERIAUX DE FRICTION (FR)
(21) PI 0809512-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 09/04/2008 (71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR)
(21) PI 0809908-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 10/04/2008 (71) Medela Holding AG (CH)
(21) PI 0810919-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 12/06/2008 (71) SMS GROUP GMBH (DE)
(21) PI 0811998-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 16/06/2008 (71) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE)
(21) PI 0812338-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 04/07/2008 (71) BLACK & DECKER INC. (US)
(21) PI 0812359-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 26/05/2008 (71) SELDAR PHARMA INC. (US)
(21) PI 0813470-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 10/06/2008 (71) Sony Corporation (JP)
(21) PI 0814093-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 17/07/2008 (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(21) PI 0814522-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 15/07/2008 (71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR)
(21) PI 0814524-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI



	(22) 24/01/2008 (71) Hadley Industries Overseas Holdings Limited (GB)
(21) PI 0814843-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 11/08/2008 (71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR)
(21) PI 0815688-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 13/08/2008 (71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC (US)
(21) PI 0815935-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 19/09/2008 (71) KSR IP HOLDINGS LLC (US)
(21) PI 0815959-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 22/09/2008 (71) WELLKEY HOLDINGS LIMITED (VG)
(21) PI 0816139-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 03/09/2008 (71) Airbus Operations (FR)
(21) PI 0816424-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 23/07/2008 (71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)
(21) PI 0816628-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 02/10/2008 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) PI 0816664-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 23/07/2008 (71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)
(21) PI 0817687-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 24/09/2008 (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
(21) PI 0817692-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 28/08/2008 (71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE)



(21) PI 0818465-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 06/11/2008 (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) PI 0819196-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 02/10/2008 (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ) (SE)
(21) PI 0819242-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 03/11/2008 (71) Modine Manufacturing Company (US)
(21) PI 0821355-0 A8	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 18/12/2008 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) PI 0821625-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 13/05/2008 (71) Telefonaktiebolaget Lm Ericsson (Publ) (SE)
(21) PI 0822025-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 10/11/2008 (71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE)
(21) PI 0822410-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 30/12/2008 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) PI 0822446-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 04/04/2008 (71) Telefonaktiebolaget Lm Ericsson [Publ] (SE)
(21) PI 0822512-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 22/04/2008 (71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)
(21) PI 0822834-5 A8	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 26/06/2008 (71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)
(21) PI 0900104-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI



	(22) 05/02/2009 (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (JP)
(21) PI 0900336-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 23/01/2009 (71) LUIZ SEGURA LOPES (BR/SP)
(21) PI 0902751-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 06/08/2009 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(21) PI 0903961-9 A8	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 29/09/2009 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) PI 0904202-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 23/10/2009 (71) Gkn Driveline Bruneck AG (IT)
(21) PI 0904203-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 21/10/2009 (71) Hutchinson (FR)
(21) PI 0904358-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 06/11/2009 (71) PGS Geophysical AS (NO)
(21) PI 0906639-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 07/01/2009 (71) TEMASEK LIFE SCIENCES LABORATORY LIMITED (SG)
(21) PI 0906715-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 27/01/2009 (71) Compagnie Plastic Omnium (FR)
(21) PI 0907269-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 24/04/2009 (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA (FR)
(21) PI 0907526-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 03/02/2009 (71) M-I L.L.C. (US)



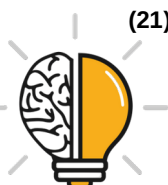
(21) PI 0907761-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 05/02/2009 (71) Reinz-Dichtungs-GMBH (DE)
(21) PI 0908649-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 19/05/2009 (71) SCANIA CV AB (PUBL) (SE)
(21) PI 0909107-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 18/02/2009 (71) Syngenta Participations AG (CH)
(21) PI 0910654-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 06/04/2009 (71) HENDRICKSON USA, L.L.C. (US)
(21) PI 0912267-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 22/05/2009 (71) Amira Pharmaceuticals, INC. (US)
(21) PI 0913001-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 15/05/2009 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 0913233-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 02/06/2009 (71) Electronic Transaction Consultants Corporation (US)
(21) PI 0918832-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 18/09/2009 (71) LOGOMOTION, S.R.O. (SK)
(21) PI 0920194-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 05/10/2009 (71) ETHICON, INC (US)
(21) PI 0922236-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 25/11/2009 (71) Unilever N.V., (NL)
(21) PI 0922264-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI



	(22) 30/11/2009 (71) Thales (FR)
(21) PI 0922461-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 17/12/2009 (71) Airbus Operations, S.L. (ES)
(21) PI 0922842-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 23/10/2009 (71) American Axle & Manufacturing INC. (US)
(21) PI 0923189-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 14/12/2009 (71) ALCON RESEARCH, LLC (US)
(21) PI 0923333-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 10/12/2009 (71) Colombo Giovanni SRL (IT)
(21) PI 0923613-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 30/11/2009 (71) PPG Industries Ohio, INC (US)
(21) PI 0923868-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 30/11/2009 (71) PPG Industries Ohio, INC (US)
(21) PI 0924326-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 13/02/2009 (71) ALFRED KÄRCHER GMBH & CO. KG (DE)
(21) PI 1000900-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 22/03/2010 (71) Cemig Distribuição S.A. (BR/MG)
(21) PI 1003624-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 30/03/2010 (71) KONECRANES GLOBAL CORPORATION (FI)
(21) PI 1004159-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 28/10/2010 (71) Honda Motor CO., LTD. (JP)



(21) PI 1005402-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 03/02/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 1006285-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 02/03/2010 (71) BASF SE (DE)
(21) PI 1006475-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 10/02/2010 (71) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB)
(21) PI 1006895-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 14/01/2010 (71) SUBSEA7 LIMITED (GB)
(21) PI 1008031-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 08/01/2010 (71) GUARDIAN GLASS, LLC (US)
(21) PI 1009360-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 11/03/2010 (71) Saint-Gobain Abrasives, Inc. (US) ; Saint-Gobain Abrasifs (FR)
(21) PI 1009439-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 01/03/2010 (71) SWISS KRONO TEC AG (CH)
(21) PI 1009630-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 09/06/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 1009712-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 09/06/2010 (71) SIGNIFY HOLDING B.V. (NL)
(21) PI 1010585-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 09/06/2010 (71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)
(21) PI 1010645-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI



	(22) 11/05/2010 (71) Baker Hughes Incorporated. (US)
(21) PI 1010993-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 17/05/2010 (71) Nobel Biocare Services AG (CH)
(21) PI 1011154-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 13/05/2010 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) PI 1011254-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 23/03/2010 (71) HOLCIM TECHNOLOGY LTD (CH)
(21) PI 1011385-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 23/02/2010 (71) Orthopediatrics Corporation (US)
(21) PI 1011647-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 29/06/2010 (71) Borgwarner INC. (US)
(21) PI 1011732-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 07/05/2010 (71) Nortel Networks Limited (CA)
(21) PI 1011766-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 28/04/2010 (71) Visa International Service Association (US)
(21) PI 1011953-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 16/06/2010 (71) Baker Hughes Incorporated (US)
(21) PI 1012555-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 29/03/2010 (71) Keppel Offshore & Marine Technology Centre Pte Ltd (SG)
(21) PI 1012730-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 31/03/2010 (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)



(21) PI 1013273-2 A8	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 08/10/2010 (71) FLOORING TECHNOLOGIES LTD. (MT)
(21) PI 1013571-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 30/04/2010 (71) Borgwarner INC. (US)
(21) PI 1013606-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 18/02/2010 (71) Yoav Cohen (CH)
(21) PI 1013655-0 A8	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 05/04/2010 (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US)
(21) PI 1013871-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 19/03/2010 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) PI 1013926-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 08/04/2010 (71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)
(21) PI 1014037-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 14/04/2010 (71) Bridgestone Corporation (JP)
(21) PI 1014102-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 31/03/2010 (71) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) PI 1014139-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 28/06/2010 (71) Bender Analytical Holding B.V (NL)
(21) PI 1014280-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 21/04/2010 (71) Thales (FR)



(21) PI 1014519-2 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
(22) 14/04/2010
(71) Korona Group LTD. (CA)

(21) PI 1014759-4 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
(22) 25/06/2010
(71) Galapagos N.V. (BE)

(21) PI 1014872-8 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
(22) 26/04/2010
(71) Medicea International (FR)

(21) PI 1015025-0 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
(22) 07/07/2010
(71) Borgwarner Inc. (US)

(21) PI 1015945-2 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
(22) 01/07/2010
(71) Gustav Klauke GmbH (DE)

(21) PI 1101381-8 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
(22) 29/03/2011
(71) VETCO GRAY INC (US)

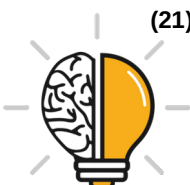
(21) PI 1101956-5 A8 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
(22) 05/04/2011
(71) SOREMARTEC S.A. (LU)

(21) PI 1104245-1 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
(22) 11/10/2011
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

(21) PI 1104592-2 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
(22) 21/09/2011
(71) SCANIA CV AB (SE)

(21) PI 1105228-7 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
(22) 14/12/2011
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(21) PI 1105240-6 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI



	(22) 01/02/2011 (71) PROJECTA ENGINEERING S.R.L (IT)
(21) PI 1106206-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 06/09/2011 (71) Uteco Converting S.P.A. (IT)
(21) PI 1107160-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 27/10/2011 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) PI 9815677-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 13/10/1998 (71) VSL Pharmaceuticals, Inc. (US)



Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI

Arquivada a petição, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do ato. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 11 2016 017454-2 A2

Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI

(22) 16/12/2014

(71) INVESTFOOD, LLC (ES)

Arquivamento por não cumprimento de exigência publicada na RPI 2581,
referente a regularização do documento de procuração.



Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI

Arquivado o pedido, uma vez que o requerimento de divisão está em desacordo com o disposto no Art. 26 da Lei nº 9.279/96. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso ao depositante.

(21) BR 12 2020 006734-9 A2

Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI

(22) 15/06/2012

(62) BR 11 2013 032193-8 15/06/2012

(71) GREEN CROSS CORPORATION (KR) ; MEDIGENEBIO CORPORATION (KR)

Dividido do PCT 11 2013 032193-8



Código 11.14 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de arquivamento do pedido por ter sido indevida.

(21) BR 10 2012 007225-4 A2

Código 11.14 - Publicação Anulada

(22) 30/03/2012

(71) VELTEC SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS LTDA (BR/PR)

Anulada a publicação código 11.2 na RPI nº 2589 de 18/08/2020 por ter sido indevida.

(21) PI 0919000-7 A2

Código 11.14 - Publicação Anulada

(22) 26/10/2009

(71) Azionaria Costruzioni Macchine Automatiche A.C.M.A S.P.A (IT)

Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2590 de 25/08/2020 por ter sido indevida.



Código Recurso**Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento**

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de patente ou do certificado de adição de invenção, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(21) BR 10 2013 028228-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
	(22) 07/10/2013
	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)

(21) BR 10 2017 002397-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
	(22) 06/02/2017
	(66) BR 10 2016 002705-5 05/02/2016
	(71) ESTHEVAN AUGUSTO GOES GASPAROTO (BR/SP)

(21) BR 10 2017 021494-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
	(22) 06/10/2017
	(71) VALE S/A (BR/RJ)

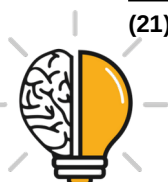
(21) BR 11 2012 003726-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
	(22) 20/08/2010
	(71) Inter American University Of Puerto Rico (PR)

(21) BR 11 2012 007444-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
	(22) 21/07/2010
	(71) EVONIK OIL ADDITIVES GMBH (DE)

(21) BR 11 2012 011835-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
	(22) 17/11/2010
	(71) Myriant Corporation (US)

(21) BR 11 2012 013093-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
	(22) 20/12/2010
	(71) GENENTECH, INC (US)

(21) BR 11 2012 015474-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento



	(22) 10/12/2010 (71) 3M Innovative Properties Company (US)
(21) BR 11 2012 025670-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 17/05/2010 (71) Ammonia Casale SA (CH)
(21) BR 11 2013 006541-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 14/10/2011 (71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP) ; Mie University (JP)
(21) BR 11 2013 010713-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 31/10/2011 (71) B.R.A.H.M.S GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 014395-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 09/12/2011 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2013 020824-4 A8	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 13/02/2012 (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2013 033522-0 A8	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 26/06/2012 (71) INTERVET INTERNATIONAL B. V. (NL)
(21) BR 11 2015 032449-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 31/07/2013 (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2015 032751-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 17/06/2014 (71) MALAYSIAN PALM OIL BOARD (MY)
(21) BR 11 2015 032939-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 02/07/2014 (71) KLOX TECHNOLOGIES INC. (CA)
(21) BR 12 2018 070748-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 25/04/2011 (62) BR 11 2013 024757-6 25/04/2011



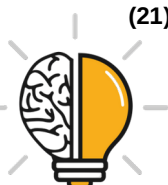
(71) PURECIRCLE USA INC. (US)	
(21) BR 12 2019 000367-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 23/09/2010 (62) BR 11 2012 006674-9 23/09/2010 (71) CYTEC TECHNOLOGY CORP. (US)
(21) BR 12 2019 014206-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 05/11/2013 (62) BR 11 2015 010067-8 05/11/2013 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 12 2019 014215-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 05/11/2013 (62) BR 11 2015 010067-8 05/11/2013 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 12 2019 014218-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 05/11/2013 (62) BR 11 2015 010067-8 05/11/2013 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 12 2019 014225-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 05/11/2013 (62) BR 11 2015 010067-8 05/11/2013 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 12 2019 016901-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 26/04/2011 (62) BR 11 2012 027356-6 26/04/2011 (71) ENZYMOTEC LTD. (IL)
(21) BR 12 2019 021253-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 17/03/2014 (62) BR 10 2014 006224-6 17/03/2014 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 12 2019 022436-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 22/12/2008 (62) PI 0821481-6 22/12/2008 (71) BAXALTA INCORPORATED (US) ; BAXALTA GMBH (US)



(21) BR 12 2019 024677-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 14/07/2011 (62) BR 11 2012 024360-8 14/07/2011 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(21) BR 20 2012 022499-8 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 13/08/2012 (71) Pegmatech - Especialidades Tecnológicas Ltda (BR/PB)
(21) BR 20 2018 009586-8 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 11/05/2018 (71) CLAUDIO CAETANO D'ADDARIO (BR/SP) ; RUBENS BITELLI LORENZETTI (BR/SP)
(21) PI 0518904-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 02/12/2005 (71) ALCON, INC. (CH)
(21) PI 0612470-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 05/04/2006 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) PI 0613721-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 29/06/2006 (71) OCTAPHARMA AG (CH)
(21) PI 0618239-9 A8	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 06/11/2006 (71) Sprout Pharmaceuticals, Inc. (US)
(21) PI 0700692-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 16/02/2007 (71) TMH Mangueiras e Terminais Hidráulicos Ltda (BR/SP)
(21) PI 0709034-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 21/03/2007 (71) Jassen Pharmaceutica N.V. (BE)
(21) PI 0709602-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 15/03/2007 (71) Intervet International B.V. (NL)



(21) PI 0714667-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 27/07/2007 (71) BIOLITEC UNTERNEHMENS BETEILIGUNGS II AG (AT)
(21) PI 0716948-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 22/06/2007 (71) Novagen Holding Corporation (KY)
(21) PI 0718554-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 07/11/2007 (71) Nektar Therapeutics AL, Corporation (US)
(21) PI 0720352-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 21/12/2007 (71) Astex Therapeutics Limited (GB)
(21) PI 0815694-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 26/08/2008 (71) DART NEUROSCIENCE (CAYMAN) LTD. (KY)
(21) PI 0821481-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 22/12/2008 (71) BAXALTA GMBH (CH) ; BAXALTA INCORPORATED (US)
(21) PI 0821816-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 25/12/2008 (71) Otsuka Pharmaceutical CO, LTD. (JP)
(21) PI 0902902-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 17/08/2009 (71) Cj Cheiljedang Corporation (KR)
(21) PI 0906612-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 05/01/2009 (71) LG CHEM, LTD (KR)
(21) PI 0906997-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 29/01/2009 (71) The Povost, Fellows And Scholars Of The College Of The Holy And Undivided Trinity Of Queen Elizabeth, Near Dublin (IE)
(21) PI 0908878-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento



	(22) 26/02/2009 (71) Dsm Ip Assets B.V. (NL)
(21) PI 0912643-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 13/05/2009 (71) Soottech Aktiebolag (SE)
(21) PI 0917054-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 20/10/2009 (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)
(21) PI 0921725-8 A8	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 29/10/2009 (71) GRÜNENTHAL GMBH (DE)
(21) PI 1010581-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 04/06/2010 (71) GENOMATICA, INC. (US)
(21) PI 1010794-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 07/05/2010 (71) ARCELORMITTAL INVESTIGACION Y DESARROLLO, S.L. (ES)
(21) PI 1011171-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 21/05/2010 (71) SEQIRUS UK LIMITED (GB)
(21) PI 1012956-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 08/06/2010 (71) Ucl Blusiness Plc (GB) ; OCERA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) PI 1100629-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 26/01/2011 (71) MARCO ANTÔNIO DE SOUZA FERNANDES (BR/SP)



Código 12.6 - Outros Recursos

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRPA, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(21) BR 11 2013 031021-9 A2

Código 12.6 - Outros Recursos

(22) 28/06/2012

(71) ARROWHEAD RESEARCH CORPORATION (US)

(21) BR 11 2018 077490-1 A2

Código 12.6 - Outros Recursos

(22) 29/06/2017

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

Código Outros Referentes a Despachos**Código 15.7 - Petição não Conhecida**

(21) BR 10 2016 024720-9 A2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 22/10/2016 (71) WALBER DE MACEDO RODRIGUES (BR/PE) Não conhecida a petição nº 870200049250, de 20/04/2020, em virtude do disposto no artº 219, da LPI. (vide parecer)
(21) BR 10 2017 005991-0 A8	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 23/03/2017 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ (BR/AP) A petição de nº 800200275275, apresentada em 19/08/2020, em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI (Lei 9279 / 96) de 14/05/1996, é considerada como Petição Não Conhecida pois não foi feito o peticionamento do serviço de desarmamento, dentro do prazo de 22/08/2020 (que por ser sábado posterga para 24/08/2020) de acordo com o paragrafo único do art. 33 da LPI. A partir desta data corre prazo de 60 dias para eventual recurso do interessado.
(21) BR 10 2017 006691-6 A2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 31/03/2017 (71) GIUSEPPE BETTI (BR/SP) A petição de nº 870200102810, apresentada em 17/08/2020, em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI (Lei 9279 / 96) de 14/05/1996, é considerada como Petição Não Conhecida pois não foi feito o pagamento do serviço de pedido de exame, dentro do prazo de 29/08/2020 (que por ser sábado posterga para 31/08/2020) de acordo com o paragrafo único do art. 33 da LPI. A partir desta data corre prazo de 60 dias para eventual recurso do interessado.
(21) BR 10 2019 023151-3	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 04/11/2019 (71) INVICTOS SERVIÇOS E COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS EIRELI (BR/MG) Não conhecida a petição nº 870200067903 de 01/06/2020 em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI
(21) BR 10 2020 001156-1	Código 15.7 - Petição não Conhecida



	(22) 17/01/2020 (71) JORGE DUAIK JUNIOR (BR/SP) Não conhecida a petição 870200080166 de 26/06/2020, em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI.
(21) BR 10 2020 002304-7	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 03/02/2020 (71) LUCAS DE MENDONÇA NEUBA (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ) Relativo a petição 870200089034 de 17/07/2020 apresentada fora do prazo.
(21) BR 10 2020 002807-3	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 10/02/2020 (71) SADI CHITTÓ (BR/RS) Não conhecida a petição nº870200089353 de 17/07/2020 em virtude do disposto no Art. 218, inciso I da LPI.
(21) BR 10 2020 005656-5	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 20/03/2020 (71) RT MEDICAL SYSTEMS (BR/SC) Não conhecida a petição nº 870200095502 de 30/07/2020 em virtude do disposto no Art. 218, inciso I da LPI.
(21) BR 10 2020 005658-1	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 20/03/2020 (71) RT MEDICAL SYSTEMS (BR/SC) Não conhecida a petição nº 870200095500 de 30/07/2020 em virtude do disposto no Art. 218, inciso I da LPI
(21) BR 20 2020 000528-1	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 09/01/2020 (71) FERNANDO BERLINCK DUTRA VAZ (BR/PE) Não conhecida a petição nº870200079487 de 26/06/2020 em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI.
(21) PI 0902001-2 A2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 15/06/2009 (71) N.V. Desmet Ballestra Engineering S.A. (BE) A petição 870180159997 de 07/12/2018 é considerada petição não conhecida, tendo em vista a anulação da exigência de pré-exame 6.20 da RPI 2492 de 09/10/2018, uma vez que o pedido apresentava petição de subsídios ao exame apresentada por terceiros.



(21) PI 0905188-0 A2

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(22) 21/12/2009

(71) Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA (BR/AM) ; Fundação Universidade do Amazonas (BR/AM) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)



Código 15.9 - Perda de Prioridade

(21) BR 11 2012 011315-1 A2	Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 11/11/2010 (71) Alimentary Health Limited (IE) ; The Procter & Gamble Company (US) Perda da prioridade requerida US 61/344,030 de 11.05.2010, pois possui depositante diferente do informado na entrada na fase nacional e sua respectiva cessão não foi apresentada, motivo pelo qual será dada perda desta prioridade, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 7º.
(21) BR 11 2012 018587-0 A2	Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 26/01/2011 (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US) Perda da prioridade US 12/694,238, de 26/01/2010, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 7º e no art. 29 da Resolução INPI-PR 77/2013, por não atender ao disposto no art. 2 da Resolução INPI-PR 179/2017, pois não foi apresentada cessão da referida prioridade, que possui depositante diferente do depositante da Fase Nacional.
(21) BR 11 2013 017096-4 A2	Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 04/01/2012 (71) JENNEREX INC. (US) ; SILLAJEN, INC. (KR) Perda da prioridade US 61/429,622, reivindicada no PCT/US2012/020173, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 7º 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 (?Jennerex Inc.?) ser distinto daqueles que depositaram a prioridade reivindicada e, mesmo após a elaboração de três exigências para tal, não foi regularizado o documento comprobatório de cessão da citada prioridade, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 6º, Art. 29 da Resolução nº 77/2013. Cabe salientar que o documento de cessão dos titulares ?Tae Ho Hwang? e ?Y K Lee? apresentado na petição nº 870200015540 cede apenas o pedido US 13/978,113 e não a prioridade reivindicada, fato abordado na exigência publicada na RPI 2563 e que sequer foi respondida.
(21) BR 11 2014 007276-0 A2	Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 24/09/2012 (71) VASA APPLIED TECHNOLOGIES LTD (IL) Perda da prioridade US 61/539,134, reivindicada no PCT/IL2012/050387, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 7º



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 (?Vasa Applied Technologies LTD.?) ser distinto daqueles que depositaram a prioridade reivindicada e, mesmo após a elaboração de exigência para tal, não foi regularizado o documento comprobatório de cessão da citada prioridade, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 6º, Art. 29 da Resolução nº 77/2013. Cabe salientar que o documento de cessão apresentado cede apenas o pedido internacional PCT e não a prioridade reivindicada, fato abordado na exigência publicada e que sequer foi respondida.

(21) BR 11 2016 004884-9 A2	Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 13/08/2014 (71) SONY CORPORATION (JP) Perda da prioridade CN 201310415651.2 por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2563, de 18/02/2020.
(21) BR 11 2016 012150-3 A2	Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 27/11/2014 (71) MEDIATEK INC. (TW) Perda da prioridade US 61/909,494 de 27/11/2013 por não cumprimento de exigência referente a comprovação de direito de prioridade
(21) BR 11 2018 006478-5 A2	Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 16/10/2017 (71) WORLD WIDE STATIONERY MFG. CO., LTD. (CN) Perda da prioridade CN PCT/CN2017/087427 por ausência de cumprimento de exigência publicada na RPI nº 2559, de 21/01/2020.
(21) BR 11 2019 013434-4 A2	Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 28/12/2017 (71) SAINT-GOBAIN CERAMICS & PLASTICS, INC. (US) Perda da prioridade CN 201611246800.7 por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2560, de 28/01/2020.
(21) BR 11 2019 020289-7 A2	Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 31/03/2018 (71) AXIAL BIOTHERAPEUTICS, INC. (US) Perda da prioridade US 62/480,039 reivindicada no PCT/US2018/025607, 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 ser distinto daqueles que depositaram a prioridade



reivindicada e não apresentou documento de cessão regularizado dentro do prazo de 60 dias a contar da data da publicação da exigência, 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. 28 da Resolução INPI-PR 77/2013.

(21) BR 11 2019 022423-8 A2

Código 15.9 - Perda de Prioridade

(22) 27/04/2018

(71) TEXAS CHILDREN'S HOSPITAL (US) ; TEXAS HEART INSTITUTE (US)

Perda da prioridade US 62/491349 reivindicada no PCT/US2018/029991, 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 ser distinto daqueles que depositaram a prioridade reivindicada e não apresentou documento de cessão regularizado dentro do prazo de 60 dias a contar da data da publicação da exigência, 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. 28 da Resolução INPI-PR 77/2013.

(21) BR 11 2019 024911-7 A2

Código 15.9 - Perda de Prioridade

(22) 25/05/2018

(71) ALTUM PHARMACEUTICALS INC. (CA)

Perda da prioridade US 62/511,686 de 26/05/2017 reivindicada no PCT/CA2018/050612 por não cumprimento da exigência publicada na RPI 2581 de 23/06/2020 para apresentação de documento de cessão de todos os inventores. Para maiores informações, vide parecer.

(21) BR 11 2020 003673-0 A2

Código 15.9 - Perda de Prioridade

(22) 14/09/2018

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

Perda da prioridade US 15/688,102 de 28/08/2018 reivindicada no PCT/US2018/051192 de 14/09/2018 pois o Brasil não aceita restauração de prioridade por perda de prazo para depósito internacional, depósito do PCT em data posterior a 12 meses da prioridade, mesmo que este tenha sido concedido pela OMPI. (Reserva do Brasil de acordo com a regra 49ter.1 alínea (g) e 49ter.2 alínea (h) do Regulamento de Execução do PCT).

(21) PI 1005285-2 A2

Código 15.9 - Perda de Prioridade

(22) 31/01/2010

(71) GIVEN IMAGING LTDA (IL)

Perda da prioridade US 61/148,319 de 29/01/2009 reivindicada no PCT/IL2010/000079 por não cumprimento da exigência publicada na RPI 2581 de 23/06/2020 para apresentação de documento de cessão correto





Código 15.10 - Mudança de Natureza

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

(21) BR 10 2013 020315-7	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 09/08/2013 (54) PINO INTRARRADICULAR ANATÔMICO PARA DENTES ANTERIORES (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102013020315-7 para BR202013020315-2.
(21) BR 10 2018 014637-8	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 18/07/2018 (54) CONJUNTO ESTRUTURAL E MECANISMO PARA PORTAS SOCIAIS DESLIZANTES, COM SISTEMA DE MONTAGEM, INSTALAÇÃO E AJUSTES, PARA AUTOMATIZAÇÃO (71) ACTON IND. E COMÉRCIO DE ELETROELETRÔNICOS LTDA - EPP (BR/SP) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102018014637-8 para BR202018014637-3.
(21) BR 10 2018 071071-0	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 11/10/2018 (54) APERFEIÇOAMENTO EM TURBINA EÓLICA DE EIXO VERTICAL (71) CLAUDIO LUIZ TEIXEIRA JUNIOR (BR/SP) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102018071071-0 para BR202018071071-6.
(21) PI 1103103-4	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 27/06/2011 (54) SANTANTÔNIO DESMONTÁVEL (71) Keko Acessórios S/A (BR/RS) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de PI1103103-4 para MU9103185-0.



Código 15.11 - Alteração de Classificação

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

(21) BR 10 2012 000992-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/01/2012 (51) H04B 7/185 (2006.01), H04W 88/08 (2009.01), B64B 1/42 (2006.01), B64B 1/50 (2006.01) A Classificação Anterior era: H04L 12/00
(21) BR 10 2013 014860-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/06/2013 (51) E05B 77/22 (2014.01), E05B 79/04 (2014.01), E05B 83/02 (2014.01), B60R 16/02 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: E05B 77/22 , E05B 79/04 , E05B 83/02
(21) BR 10 2013 015341-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/06/2013 (51) H04L 29/08 (2006.01), G06F 17/40 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: G06F 17/30 , H04L 29/08
(21) BR 10 2013 018892-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/07/2013 (51) E04B 5/26 (2006.01), E04C 3/294 (2006.01), E04C 5/065 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: E04C 2/06 , E04C 2/30
(21) BR 10 2013 019767-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/08/2013 (51) E04B 9/18 (2006.01), E04B 9/20 (2006.01), E04B 9/24 (2006.01), E04F 13/08 (2006.01), E04F 13/26 (2006.01) A Classificação Anterior era: E04F 13/26
(21) BR 10 2014 018724-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/07/2014 (51) B29B 9/14 (2006.01), B29B 7/90 (2006.01), B29C 48/285 (2019.01), B29K 311/10 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B29C 47/00 , B29C 31/00 , C08L 97/00
(21) BR 10 2014 025924-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/10/2014 (51) C22B 1/11 (2006.01), C22B 3/08 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: C22B 1/11 , C22B 3/38



(21) BR 10 2015 004702-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/03/2015 (51) H04B 1/04 (2006.01), H04B 3/03 (2006.01), G06F 1/26 (2006.01), H04B 3/54 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: H04B 1/04 , H04B 3/03 , G06F 1/26
(21) BR 10 2016 008255-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/04/2016 (51) A01B 59/00 (2006.01) A Classificação Anterior era: A01B 59/043
(21) BR 10 2016 010815-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/05/2016 (51) B32B 5/18 (2006.01), E04B 1/98 (2006.01), E04F 15/20 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B32B 27/00 , E04B 1/14
(21) BR 10 2016 011776-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/05/2016 (51) B29C 35/00 (2006.01), B29C 63/02 (2006.01), B29C 65/18 (2006.01), A41D 13/00 (2006.01) A Classificação Anterior era: B29C 35/00
(21) BR 10 2019 005881-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/03/2019 (51) A01N 43/653 (2006.01), A01N 37/34 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 47/14 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A01N 43/653 , A01N 37/34 , A01N 43/40 , A01N 43/54 , A01N 47/14
(21) BR 10 2019 015726-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/07/2019 (51) A01N 43/38 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 45/00 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A01N 43/38 , A01N 43/90 , A01N 45/00
(21) BR 10 2019 017785-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/08/2019 (51) A01N 47/36 (2006.01), C07D 239/42 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A01N 47/36 , C07D 239/42
(21) BR 10 2020 008473-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/04/2020



	(51) A01N 25/00 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A01N 25/00 , A01N 25/10
(21) BR 11 2012 010274-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/10/2010 (51) H04N 1/028 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: H04N 1/04 , G03B 27/54 , H04N 1/028
(21) BR 11 2012 010503-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/11/2009 (51) H04L 29/08 (2006.01), G06F 16/182 (2019.01), G06F 16/957 (2019.01), H04L 29/06 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: G06F 16/182 , H04L 29/08 , G06F 16/957 , H04L 29/06
(21) BR 11 2012 020135-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/02/2010 (51) H04W 74/08 (2009.01), H04W 74/00 (2009.01) A Classificação Anterior era: H04W 74/08
(21) BR 11 2012 022061-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 01/03/2011 (51) H04W 24/08 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01), H04W 52/02 (2009.01) A Classificação Anterior era: H04W 24/08
(21) BR 11 2012 022397-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/03/2011 (51) H04W 56/00 (2009.01), H04J 3/06 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: H04L 7/00 , H04W 56/00 , H04W 84/12
(21) BR 11 2012 022448-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 07/03/2011 (51) H04N 13/139 (2018.01), H04N 13/156 (2018.01), H04N 13/161 (2018.01), H04N 13/261 (2018.01), H04N 21/2343 (2011.01), H04N 21/4402 (2011.01), H04N 21/84 (2011.01) As Classificações Anteriores eram: H04N 7/24 , H04N 13/00
(21) BR 11 2012 024518-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/04/2011 (51) H04B 7/08 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01) A Classificação Anterior era: H04B 7/08
(21) BR 11 2012 024988-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação



	(22) 29/10/2010 (51) H04L 12/26 (2006.01) A Classificação Anterior era: H04L 12/24
(21) BR 11 2012 030130-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/05/2011 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 25/02 (2006.01), H04J 13/00 (2011.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 72/04 , H04J 1/00 , H04J 11/00 , H04W 72/12
(21) BR 11 2012 030771-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/06/2011 (51) H04N 13/106 (2018.01), H04N 13/161 (2018.01), H04N 13/178 (2018.01), H04N 13/359 (2018.01), H04N 19/132 (2014.01), H04N 19/44 (2014.01), H04N 19/172 (2014.01), H04N 19/597 (2014.01), H04N 21/235 (2011.01), H04N 21/435 (2011.01) As Classificações Anteriores eram: H04N 13/00 , H04N 13/04 , H04N 7/24
(21) BR 11 2013 003102-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/02/2012 (51) H04N 19/426 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/85 (2014.01), G11B 20/10 (2006.01) A Classificação Anterior era: H04N 7/26
(21) BR 11 2014 023645-3 A8	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/03/2013 (51) C01B 33/18 (2006.01), C01B 32/60 (2017.01), B09B 3/00 (2006.01), A23L 5/20 (2016.01), A23L 7/10 (2016.01) As Classificações Anteriores eram: C01B 33/18 , B82Y 40/00
(21) BR 11 2014 027864-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 06/03/2013 (51) A61L 2/18 (2006.01), A61L 2/20 (2006.01), A61L 2/22 (2006.01), A61L 2/24 (2006.01) A Classificação Anterior era: A62B 7/08
(21) BR 11 2015 003124-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/08/2013 (51) A23L 33/00 (2016.01), C13K 1/06 (2006.01), C12N 9/34 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A23L 1/09 , C12P 19/14 , C13K 1/06 , C12N 9/34



(21) BR 11 2015 007897-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 22/01/2015 (51) H04L 12/58 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01) A Classificação Anterior era: H04L 12/58
(21) BR 11 2015 008533-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/01/2015 (51) G01S 5/12 (2006.01), G01S 11/06 (2006.01) A Classificação Anterior era: H04W 64/00
(21) BR 11 2015 024124-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/03/2014 (51) F25D 21/02 (2006.01), F25D 21/00 (2006.01) A Classificação Anterior era:
(21) BR 11 2015 027867-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/01/2015 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 25/03 (2006.01), H04L 25/02 (2006.01), H04W 28/04 (2009.01), H04J 11/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 72/04 , H04B 15/00
(21) BR 11 2015 031396-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/04/2015 (51) H04W 36/30 (2009.01), H04W 36/14 (2009.01), H04W 36/22 (2009.01), H04W 48/14 (2009.01), H04W 48/20 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01) A Classificação Anterior era: H04W 28/08
(21) BR 11 2015 031719-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/06/2014 (51) A23K 10/32 (2016.01), A23K 50/30 (2016.01), A23L 33/24 (2016.01), C12P 19/14 (2006.01), C12N 9/24 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A23K 1/14 , A23K 1/165
(21) BR 11 2016 000745-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/07/2014 (51) A23L 27/30 (2016.01), C12P 21/00 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A23L 1/00 , C12P 21/00 , C12N 15/00
(21) BR 11 2016 001463-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/07/2014 (51) A23K 20/189 (2016.01), A23K 10/14 (2016.01) A Classificação Anterior era: A23K 1/165



(21) BR 11 2016 009388-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/11/2013 (51) A23K 20/10 (2016.01), A23K 20/147 (2016.01), A23K 20/158 (2016.01), A23K 20/22 (2016.01), A23K 20/24 (2016.01), A23K 50/40 (2016.01) As Classificações Anteriores eram: A23K 1/16 , A23K 1/175 , A23K 1/18
(21) BR 11 2016 011747-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/12/2014 (51) A23L 27/20 (2016.01), C07D 317/58 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A23L 1/22 , A23L 1/226
(21) BR 11 2016 015030-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/01/2015 (51) H04W 56/00 (2009.01), H04W 76/14 (2018.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 56/00 , H04W 72/04
(21) BR 11 2016 016173-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 06/01/2015 (51) H04W 4/02 (2018.01), H04W 4/90 (2018.01) A Classificação Anterior era: H04W 4/02
(21) BR 11 2016 016698-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/01/2015 (51) H04W 48/20 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 48/16 , H04W 48/10 , H04W 48/12 , H04W 72/04 , H04W 36/00
(21) BR 11 2016 017052-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/02/2015 (51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 8/24 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 36/14 , H04W 36/38 , H04W 8/08
(21) BR 11 2016 017079-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/01/2015 (51) H04W 72/02 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01), H04W 76/14 (2018.01) A Classificação Anterior era: H04W 72/02
(21) BR 11 2016 017668-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/01/2015 (51) H04W 72/02 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01), H04W 76/14 (2018.01), H04W 88/04 (2009.01) A Classificação Anterior era: H04W 76/00



(21) BR 11 2016 017720-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/02/2015 (51) H04W 64/00 (2009.01), G01S 5/02 (2010.01) A Classificação Anterior era: H04W 64/00
(21) BR 11 2016 017947-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/02/2015 (51) H04L 9/32 (2006.01), G06Q 20/32 (2012.01), G06Q 20/34 (2012.01), G06Q 20/38 (2012.01) A Classificação Anterior era: H04L 9/32
(21) BR 11 2016 018340-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/02/2015 (51) H04W 8/20 (2009.01), H04W 8/22 (2009.01), H04W 48/14 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 72/04 , H04W 76/00 , H04B 7/26
(21) BR 11 2016 018457-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 10/02/2015 (51) H04W 4/80 (2018.01), H04W 8/00 (2009.01), H04W 76/14 (2018.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 4/00 , H04W 8/00
(21) BR 11 2016 018787-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 11/02/2015 (51) H04B 17/24 (2015.01), H04B 17/27 (2015.01), H04B 17/318 (2015.01), H04B 17/382 (2015.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 24/08 , H04W 24/10
(21) BR 11 2016 018833-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/03/2015 (51) H04W 28/08 (2009.01), H04W 48/18 (2009.01), H04W 48/14 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 48/08 , H04W 48/18 , H04W 48/16 , H04W 28/02 , H04W 88/02
(21) BR 11 2016 019077-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/03/2015 (51) H04W 76/38 (2018.01), H04W 76/27 (2018.01), H04W 36/00 (2009.01) A Classificação Anterior era: H04W 36/00
(21) BR 11 2016 019723-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 26/02/2015 (51) H04W 52/02 (2009.01), H04W 56/00 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 56/00 , H04W 52/02



(21) BR 11 2016 020289-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 22/01/2015 (51) H04W 72/12 (2009.01), H04W 76/14 (2018.01) A Classificação Anterior era: H04W 72/12
(21) BR 11 2016 021416-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/03/2015 (51) H04L 29/06 (2006.01), H04W 12/04 (2009.01), H04W 12/08 (2009.01), H04W 76/15 (2018.01), H04W 76/19 (2018.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 12/04 , H04L 29/06
(21) BR 11 2016 021490-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/01/2015 (51) H04L 1/18 (2006.01), H04W 72/14 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 72/12 , H04L 1/00
(21) BR 11 2016 021569-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/03/2015 (51) H04B 7/185 (2006.01), H04B 7/195 (2006.01), H04W 56/00 (2009.01) A Classificação Anterior era: H04B 7/185
(21) BR 11 2016 021675-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/03/2015 (51) H04W 12/06 (2009.01), H04W 4/06 (2009.01), H04W 4/80 (2018.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 12/06 , H04W 12/04 , H04W 76/02
(21) BR 11 2016 022269-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/03/2015 (51) H04W 12/04 (2009.01), H04W 12/06 (2009.01), H04L 29/06 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: H04L 29/06 , H04W 12/04 , H04W 12/06 , H04W 84/18
(21) BR 11 2016 022355-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/03/2015 (51) H04W 36/00 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 24/08 , H04W 24/10 , H04W 88/08 , H04J 11/00
(21) BR 11 2016 022410-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/03/2015 (51) H04W 52/02 (2009.01), H04W 48/16 (2009.01), H04W 36/14 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 24/08 , H04W 36/00 , H04W 52/02



(21) BR 11 2016 022413-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 10/02/2015 (51) H04W 24/10 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01) A Classificação Anterior era: H04W 24/10
(21) BR 11 2016 022430-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/03/2015 (51) H04W 12/06 (2009.01), H04W 48/18 (2009.01), H04W 76/27 (2018.01), H04W 88/06 (2009.01), H04W 88/10 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 48/18 , H04W 88/06 , H04W 12/06 , H04W 88/10
(21) BR 11 2016 022827-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/04/2015 (51) H04W 76/14 (2018.01), H04L 29/06 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 76/00 , H04W 8/00
(21) BR 11 2016 023318-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 31/03/2015 (51) H04W 12/10 (2009.01), H04W 4/70 (2018.01), H04W 84/18 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 12/10 , H04W 12/02 , H04W 4/00 , H04W 84/18
(21) BR 11 2016 023619-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/03/2015 (51) H04W 52/02 (2009.01), H04W 76/28 (2018.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 52/02 , H04W 76/00
(21) BR 11 2016 024539-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/04/2015 (51) H04J 14/02 (2006.01), H04B 10/2575 (2013.01), H04N 7/22 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: H04B 10/2575 , H04N 7/22
(21) BR 11 2016 024541-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/04/2015 (51) H04J 14/02 (2006.01), H04B 10/2575 (2013.01), H04N 7/22 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: H04B 10/075 , H04B 10/2575 , H04B 10/58
(21) BR 11 2016 024544-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/04/2015 (51) H04J 14/02 (2006.01), H04B 10/2575 (2013.01), H04N 7/22 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: H04B 10/80 , H04B 10/075



(21) BR 11 2016 024807-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/04/2015 (51) H04W 28/20 (2009.01), H04L 29/06 (2006.01) A Classificação Anterior era: H04W 28/20
(21) BR 11 2016 025464-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/04/2015 (51) H04B 7/155 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01), H04W 88/08 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04B 7/15 , H04J 3/00 , H04L 1/00
(21) BR 11 2016 025934-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/04/2015 (51) H04W 4/021 (2018.01), H04W 52/02 (2009.01), H04W 64/00 (2009.01), H04W 8/24 (2009.01), H04W 84/04 (2009.01), H04W 88/04 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 24/02 , H04W 52/02 , H04W 64/00 , H04W 84/04
(21) BR 11 2016 025940-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/03/2015 (51) H04W 48/16 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01) A Classificação Anterior era: H04W 56/00
(21) BR 11 2016 026161-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 08/05/2015 (51) H04W 36/22 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 36/00 , H04W 36/22
(21) BR 11 2016 026281-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 08/05/2015 (51) H04W 56/00 (2009.01), H04W 76/28 (2018.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 56/00 , H04W 76/00
(21) BR 11 2016 026579-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 31/03/2015 (51) H04W 52/02 (2009.01), H04W 76/27 (2018.01), H04W 92/12 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 52/02 , H04W 76/00 , H04W 92/12
(21) BR 11 2016 027085-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/05/2015 (51) H04W 12/06 (2009.01), A61B 5/145 (2006.01), G06Q 50/22 (2018.01), G16H 10/40 (2018.01), G16H 40/40 (2018.01), G16H 40/63 (2018.01), H04L 29/06 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01), H04W 12/08 (2009.01), H04W 4/38 (2018.01), H04W 4/80 (2018.01)



As Classificações Anteriores eram: H04W 12/06 , H04W 12/04 , H04W 4/00 , H04W 88/02 , G06Q 50/22

(21) BR 11 2016 027145-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 07/05/2015 (51) H04W 72/12 (2009.01), H04W 56/00 (2009.01) A Classificação Anterior era: H04W 72/12
(21) BR 11 2016 027168-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 08/05/2015 (51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01), H04B 7/26 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01) A Classificação Anterior era: H04W 72/04
(21) BR 11 2016 027172-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 07/05/2015 (51) H04W 72/12 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01) A Classificação Anterior era: H04W 72/12
(21) BR 11 2016 027285-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 11/05/2015 (51) H04W 8/18 (2009.01), H04W 76/20 (2018.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 76/00 , H04W 88/06
(21) BR 11 2016 028308-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 01/06/2015 (51) H04L 29/06 (2006.01), H04W 12/06 (2009.01), H04W 52/02 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 12/06 , H04W 52/02 , H04W 84/12 , H04L 29/06
(21) BR 11 2016 029058-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/04/2015 (51) H04B 7/185 (2006.01), H04L 12/24 (2006.01), H04L 12/26 (2006.01), H04L 12/865 (2013.01), H04W 28/02 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01) A Classificação Anterior era: H04W 72/04
(21) BR 11 2016 029304-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/06/2015 (51) H04W 16/28 (2009.01), H04W 48/16 (2009.01), H04W 48/20 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 48/16 , H04W 72/08 , H04W 16/28
(21) BR 11 2016 029312-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação



	(22) 03/06/2015 (51) H04W 24/10 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01), H04W 24/02 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 72/12 , H04W 24/10
(21) BR 11 2017 002378-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 10/04/2015 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01) A Classificação Anterior era: H04L 5/00
(21) BR 11 2017 016467-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/02/2015 (51) H04L 12/24 (2006.01), H04L 12/733 (2013.01) As Classificações Anteriores eram: H04L 12/24 , H04L 12/717 , H04L 12/723
(21) BR 11 2017 024153-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/05/2015 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01), H04B 7/0417 (2017.01) As Classificações Anteriores eram: H04B 7/06 , H04B 7/08 , H04B 7/04
(21) BR 11 2017 025565-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/05/2015 (51) H04W 76/12 (2018.01), H04W 76/11 (2018.01) A Classificação Anterior era: H04W 28/18
(21) BR 20 2015 011046-0 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/05/2015 (51) A61J 3/08 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61K 31/4164 , C07D 233/84 , C07D 405/04
(21) PI 0400258-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/01/2004 (51) A45D 19/04 (2006.01), A45D 19/08 (2006.01), A45D 19/00 (2006.01) A Classificação Anterior era: A45D 19/04
(21) PI 0720348-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/10/2007 (51) H04N 21/266 (2011.01), H04N 21/434 (2011.01), H04N 21/443 (2011.01), H04N 21/45 (2011.01), H04N 21/462 (2011.01), H04N 21/472 (2011.01), H04N 21/482 (2011.01), H04N 21/61 (2011.01), H04N 21/8405 (2011.01) As Classificações Anteriores eram: H04N 7/16 , H04N 5/45 , G06F 17/30 , H04N 5/445
(21) PI 0914227-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação



	(22) 18/06/2009 (51) H04W 48/12 (2009.01), H04W 48/16 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01) A Classificação Anterior era: H04W 48/12
(21) PI 1001299-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/04/2010 (51) A61K 9/50 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61K 31/409 (2006.01), A61K 41/00 (2020.01), A61K 9/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61K 31/4439 , A61K 9/51 , A61K 9/107 , A61K 47/42 , A61P 35/00 , B82Y 5/00
(21) PI 1004554-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 07/01/2010 (51) E21B 41/00 (2006.01), E21B 47/00 (2012.01), E21B 47/01 (2012.01), E21B 47/06 (2012.01), E21B 47/10 (2012.01), E21B 47/12 (2012.01) As Classificações Anteriores eram: E21B 41/00 , E21B 47/00 , E21B 47/01 , E21B 47/06 , E21B 47/10 , E21B 47/12 , H02J 17/00
(21) PI 1007424-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/01/2010 (51) H04L 25/02 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04L 25/03 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: H04J 11/00 , H04B 7/06 , H04B 7/12
(21) PI 1007510-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/01/2010 (51) H04L 27/26 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 88/08 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 72/04 , H04J 11/00 , H04W 16/26 , H04W 88/08
(21) PI 1016250-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 11/06/2010 (51) H04N 21/41 (2011.01), H04N 21/422 (2011.01), H04N 21/436 (2011.01), H04N 21/442 (2011.01), H04N 21/482 (2011.01), H04N 21/485 (2011.01) As Classificações Anteriores eram: G08C 17/00 , H04N 5/445
(21) PI 1100210-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 08/02/2011 (51) A61M 31/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) A Classificação Anterior era: A61M 31/00
(21) PI 1101188-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/03/2011 (51) C08L 101/16 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08L 23/16 (2006.01), C08K



5/04 (2006.01), C08L 25/00 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01), C08L 25/02 (2006.01), C08L 25/06 (2006.01), C08K 5/09 (2006.01), B32B 27/06 (2006.01), B29C 48/00 (2019.01)

As Classificações Anteriores eram: A61K 31/135 , C07C 215/20 , A23K 20/111 , A23K 50/00



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 018654-2	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 09/09/2019 (71) BRENNA CASTRO HILÁRIO (BR/MG) ; LORENA RAFAELA SIMIL CAMPOS (BR/MG) ; MARIANNY ALINE SILVA VICENTE (BR/MG) ; LEONARDO GUIMARÃES RESENDE (BR/MA) ; AXCEL ANGELO DINIZ FERREIRA (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2019 019925-3	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 24/09/2019 (71) ERNANE DOS SANTOS AMARAL (BR/MG) 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 10 2019 020782-5	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 02/10/2019 (71) ROSA MARIA COLOMBO LOPES EIRELI (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2019 021195-4	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 09/10/2019 (71) DIDIER LAURENT AMAND COLIN (BR/SP) 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 10 2019 021884-3	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 17/10/2019 (71) CARMEN PATRÍCIA COELHO NOGUEIRA (BR/SP) 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 10 2019 021891-6	Código 15.21 - Numeração Anulada



	(22) 18/10/2019 (71) FLAVIO FERREIRA COUTINHO (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2019 022204-2	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 23/10/2019 (71) TANIA DOS SANTOS CARDOSO (BR/DF) 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 10 2019 027027-6	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 17/12/2019 (71) MARCELO LUIS LIMA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2020 000433-6	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 08/01/2020 (71) KARL HEINZ HAAG (BR/RS) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2020 002087-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 31/01/2020 (71) CAIO ERICLES KOLLING (BR/PR) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2020 004766-3	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 10/03/2020 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO (BR/MA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2020 005654-9	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 20/03/2020 (71) CHARLES ADRIANO DUVOISIN (BR/SC) ; SÉRGIO CABRAL CAVALCANTI (BR/RJ) ; JULIANO FROEHNER (BR/SP) ; ROGÉRIO DE ALMEIDA VIEIRA (BR/SP) ; CÁSSIO VITOR DUVOISIN (BR/SC) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de



exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013

(21) BR 10 2020 006326-0 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 28/03/2020
(71) MARCOS ANDRÉ AZEVEDO BRANDÃO (BR/RJ)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2020 006349-9 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 30/03/2020
(71) MARCOS CRISTIAN DE SOUSA (BR/MG)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2020 006369-3 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 30/03/2020
(71) PATRICIA RODRIGUES RESENDE CANHESTRO (BR/MG)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2020 006618-8 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 01/04/2020
(71) SENAI/CETIQT (BR/RJ)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2020 006719-2 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 02/04/2020
(71) JOSÉ ROBERTO JÖNCK (BR/SC)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2020 006903-9 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 06/04/2020
(71) MARILEI FAN FAGUNDES (BR/RS)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2020 007933-6 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 22/04/2020
(71) LUCIANO NADLER LINS (BR/PE)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de



	exigência formal
(21) BR 10 2020 008221-3	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 24/04/2020 (71) NEIALBERT NASCIMENTO FERREIRA (BR/BA) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2020 016488-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 13/08/2020 (71) TAIS PORT HARTZ (BR/RS) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado
(21) BR 10 2020 016533-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 13/08/2020 (71) OF JOSEPH PB & T BRASIL LTDA (BR/PE) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado
(21) BR 10 2020 016692-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 16/08/2020 (71) ANDRÉ CORREA DE OLIVEIRA (BR/AM) ; RITA DE CÁSSIA SARAIVA NUNOMURA (BR/AM) ; ROSEMARY APARECIDA ROQUE (BR/AM) ; EDGAR APARECIDO SANCHES (BR/AM) ; TATIANE PEREIRA DE SOUZA (BR/AM) ; LEANDRO APARECIDO POCRIFKA (BR/AM) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado
(21) BR 13 2020 004662-3	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 09/03/2020 (61) BR 10 2019 019931-8 24/09/2019 (71) MARCÉU JASMIM MAÇANEIRO BUCH PESSÔA SIMÕES (BR/SC) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2019 021697-8	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 16/10/2019 (71) BIG LAND ENTRETENIMENTO E GESTÃO LTDA (BR/RS) 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 022254-4	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 23/10/2019 (71) SIMÕES CANTAZINI & CANTAZINI LTDA ME (BR/SP) 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 022641-8	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 29/10/2019 (71) ALMIR PAULO ZANELLA (BR/SC) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013
(21) BR 20 2019 023273-6	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 05/11/2019 (71) FELLIPE ALFREDO NOVAES MORENO (BR/PR) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2020 001950-9	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 29/01/2020 (71) ELBERTH NOGUEIRA BERNARDES (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2020 003695-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 21/02/2020 (71) SUÍVIE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE BEBIDAS E COMIDAS LTDA. (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2020 003802-3	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 21/02/2020 (71) PAULO CESAR NIEHUES (BR/PR) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2020 003804-0	Código 15.21 - Numeração Anulada



	(22) 22/02/2020 (71) ROBSON IZAIAS DE FARIA (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2020 003806-6	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 23/02/2020 (71) LUCIANA RODRIGUES CORDEIRO (BR/CE) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2020 004142-3	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 28/02/2020 (71) ELISANGELA MARTINS DE SOUZA (BR/ES) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2020 004158-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 28/02/2020 (71) LUCAS SOUSA DOS SANTOS (BR/GO) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2020 005498-3	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 19/03/2020 (71) JOSÉ CLEMENTE FILHO CLEMENTE (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2020 005678-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 22/03/2020 (71) CICERO FRANCISCO DA SILVA (BR/DF) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2020 006847-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 04/04/2020 (71) ANDRÉ LUIS BOAVENTURA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2020 006880-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 06/04/2020



	(71) EMN CONSULTORIA DE NEGÓCIOS & TI (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2020 006941-7	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 07/04/2020 (71) BRUNO FEDELI DE OLIVEIRA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2020 006966-2	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 07/04/2020 (71) VICENTE DANIEL VAZ DA SILVA (BR/MG) ; THAYS ANTONIELLE ROCHA FERREIRA (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2020 006974-3	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 07/04/2020 (71) FLAVIO FERREIRA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal



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 2019 003314-9 A2

Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema

(22) 22/08/2017

(71) RECURIUM IP HOLDINGS, LLC (US)

Tendo em vista a Portaria INPI PR nº 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR nº 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR nº 166 de 27/04/2020 e Portaria INPI PR nº 179 de 11/05/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 31/05/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.

(21) BR 20 2017 013252-3 U2

Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema

(22) 20/06/2017

(71) IFLO INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS AGRICOLAS LTDA (BR/SP)

Tendo em vista a Portaria INPI PR nº 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR nº 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR nº 166 de 27/04/2020 e Portaria INPI PR nº 179 de 11/05/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 31/05/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.



Código 15.30 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

(21) BR 11 2012 012119-7 A2

Código 15.30 - Publicação Anulada

(22) 14/09/2010

(71) Telefonaktiebolaget Lm Ericsson (publ) (SE)

Anulada a publicação código 15.9 na RPI nº 2589 de 18/08/2020 por ter sido indevida.

(21) BR 20 2020 000783-7

Código 15.30 - Publicação Anulada

(22) 13/01/2020

(71) RONALDO BARBOSA DOS REIS (BR/PR)

Anulada a publicação código 15.7 na RPI nº 2590 de 25/08/2020 por ter sido indevida.



Código 15.32 - Decisão Anulada

Anulação da decisão referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

(21) PI 1011340-1 A2

Código 15.32 - Decisão Anulada

(22) 24/05/2010

(71) Pacific Bioscience Laboratories, Inc (US)

Anulada a publicação código 15.9 na RPI nº 2589 de 18/08/2020 por ter sido indevida.



Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção**Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção**

Expedição da carta-patente ou do certificado de adição de invenção. O título acha-se à disposição do interessado no setor competente do INPI. Desta data corre o prazo de 6 (seis) meses para interposição de nulidade administrativa por qualquer interessado (Art. 51 da Lei nº 9.279/96). O certificado de adição é acessório da patente, tem a data final de vigência desta e a acompanha para todos os efeitos legais. As Cartas Patentes ou Certificados de Adição de Invenção concedidos de acordo com o Artigo 38 da Lei 9.279/96, por ocasião da expedição da Carta Patente, podem ser acessadas através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(11) BR 10 2012 001829-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/01/2012 (30) 19/05/2011 US 13/111,728 (43) 04/08/2015 (51) A61B 17/068 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/11 (2006.01), A61B 17/115 (2006.01) (54) CONJUNTO DE BIGORNA PARA UM INSTRUMENTO DE GRAMPEAMENTO CIRCULAR, INSTRUMENTO DE GRAMPEAMENTO CIRCULAR E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO CONJUNTO DE BIGORNA (73) Ethicon Endo-Surgery, INC. (US) (72) Anil K. Nalagatla; David A. Deupree Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/01/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2012 017799-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/07/2012 (30) 20/07/2011 JP 2011-158796 (43) 12/11/2013 (51) B62H 5/04 (2006.01) (54) VEÍCULO DO TIPO MONTAR EM SELIM (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) SHOTA YAMASAKI; HIROSHI NISHIJIMA; DAISUKE FUJIHIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/07/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2012 021340-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/08/2012 (30) 26/08/2011 FR 1102610



	(43) 15/04/2014 (51) H01H 1/54 (2006.01), H01H 1/22 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CONTATO DE ENERGIA, COMUTADOR ELÉTRICO, INTERRUPTOR ELÉTRICO E COMUTADOR DE INVERSÃO ELÉTRICO (73) Schneider Electric Industries Sas (FR) (72) Gérald Le Youdec Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/08/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2012 029181-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2012 (30) 14/11/2011 UK 110090025.5 (43) 30/12/2014 (51) H01C 1/082 (2006.01), H01C 3/12 (2006.01), H05K 7/20 (2006.01) (54) DISPOSITIVO RESISTOR RESFRIADO POR LÍQUIDO (73) Cressal Resistors Limited (GB) (72) Giuseppe Nazzaro Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2012 033275-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/12/2012 (43) 26/08/2014 (51) B60C 27/00 (2006.01), B62D 49/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE AVANÇO DAS RODAS DE UM TRATOR AGRÍCOLA E TRATOR AGRÍCOLA (73) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP) (72) Claudionor Gomes Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/12/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2014 021942-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/09/2014 (30) 23/09/2013 US 14/034,456 (43) 15/09/2015 (51) B32B 5/10 (2006.01), B32B 5/28 (2006.01) (54) ARTIGO, BANDEJA, E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA ESTRUTURA DE COMPÓSITO (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) KENNETH H GRIESS; JACK J ESPOSITO; GARY E GEORGESON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/09/2014, observadas as condições legais.



(11) BR 10 2014 025318-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/10/2014 (43) 26/12/2018 (51) C10L 5/44 (2006.01), C10L 5/46 (2006.01), C10L 5/48 (2006.01), C10L 9/08 (2006.01), C10B 53/08 (2006.01), C10B 57/04 (2006.01) (54) PRODUÇÃO DE BRIQUETES DE SOBRAS DE MADEIRA E/OU LIGNOCELULÓSICOS DE ALTA GRANULOMETRIA UTILIZANDO RESÍDUOS ALIMENTÍCIOS COMO AGLUTINANTES (73) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - UERJ (BR/RJ) (72) LEÔNCIO DIÓGENES TAVARES CÂMARA; FELIPE BICALHO AZEREDO DA SILVA; PHILIPPE LOPES JURGE TARDIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2015 015484-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/10/2013 (43) 31/05/2016 (51) A61K 6/00 (2020.01), A61Q 11/00 (2006.01) (54) BIOMATERIAIS DE REPARAÇÃO TECIDUAL E USOS DOS BIOMATERIAIS DE REPARAÇÃO TECIDUAL (73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ - UFPA (BR/PA) (72) MÁRCIA MARTINS MARQUES; ROBERTA SOUZA D'ALMEIDA COUTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2016 001031-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/01/2016 (43) 25/07/2017 (51) B27D 1/10 (2006.01), B05C 5/02 (2006.01) (54) COLEIRO DE BORDAS COM PREFUSOR INTEGRADO (73) PETER WERNER BRILL (BR/PR) (72) PETER WERNER BRILL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/01/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2019 020537-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/09/2019 (43) 17/12/2019 (51) A01F 12/44 (2006.01) (54) ESCAMA PARA PENEIRA DE GRÃOS, PENEIRA AJUSTÁVEL PARA GRÃOS E MÉTODO DE AJUSTE DE ESCAMAS PARA PENEIRA DE GRÃOS (73) GERHARD DOWICH (BR/RS) (72) GERHARD DOWICH



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2019, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 000045-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/07/2010

(30) 03/07/2009 EP 09164547.3

(51) F25J 1/02 (2006.01), G05B 15/02 (2006.01), G05B 13/04 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA PRODUZIR UMA CORRENTE DE HIDROCARBONETO RESFRIADA

(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)

(72) François Chantant; Tolulope Bilikisu Longe

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/09/2020, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 001049-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/07/2010

(30) 24/07/2009 CN 200910161240.9

(51) F27D 15/02 (2006.01), F27B 21/08 (2006.01), F27D 9/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE SUPRESSÃO DE ONDA DE LÍQUIDO EM UMA REGIÃO DE TRANSIÇÃO DE VEDAÇÃO DE EXTREMIDADE DE UM DUTO DE AR ANULAR

(73) Zhongye Changtian International Engineering Co., Ltd. (CN)

(72) Deliang Gao

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/09/2020, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 006116-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/08/2010

(30) 22/09/2009 EP 09170970.9

(51) B26B 19/40 (2006.01), B26B 21/44 (2006.01), A61C 17/22 (2006.01)

(54) RESERVATÓRIO DE FLUÍDO PARA UM DISPOSITIVO PORTÁTIL PARA CUIDADOS PESSOAIS PARA ARMAZENAR UM FLUÍDO E DISPOSITIVO PORTÁTIL PARA CUIDADOS PESSOAIS TAL COMO UM DISPOSITIVO DE BARBEAR, UM APARADOR, UMA ESCOVA DE DENTES OU UM PRODUTO DE CUIDADOS COM A PELE

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

(72) MARK JOHANNES LELIEVELD; GERBEN RAAP; JAN BENNIK

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/09/2020, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 012876-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/11/2010

(30) 30/11/2009 IT CO2009A000057



(51) F01K 25/08 (2006.01), F22B 29/06 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA GERAÇÃO DE ENERGIA USANDO UM CICLO RANKINE ORGÂNICO, MÉTODO PARA EXECUTAR UMA TROCA DE CALOR EM UM SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA USANDO UM CICLO RANKINE ORGÂNICO E MÉTODO PARA AQUECER UM FLUIDO NO CICLO RANKINE ORGÂNICO EM UM TROCADOR DE CALOR ORGÂNICO E MÉTODO PARA AQUECER UM FLUIDO NO CICLO RANKINE ORGÂNICO EM UM TROCADOR DE CALOR

(73) NUOVO PIGNONE S.P.A. (IT)

(72) MATTHEW ALEXANDER LEHAR; GIACOMO SEGHI; GIULIO DE SIMON; SEBASTIAN FREUND

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2010, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 013774-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/11/2010

(30) 10/12/2009 DE 102009057503.0; 11/06/2010 DE 102010023436.2

(51) B66F 3/25 (2006.01), B66F 3/46 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE IÇAMENTO E MÉTODO PARA TESTE E MONITORAMENTO DESSE DISPOSITIVO DE IÇAMENTO

(73) Gerhard Finkbeiner (DE)

(72) Gerhard Finkbeiner; JOSEF FEMBÖCK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2010, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 018967-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/01/2011

(30) 28/01/2010 DE 10 2010 001 345.5

(51) F16J 15/00 (2006.01), F16J 15/32 (2016.01), F16J 15/34 (2006.01), F16J 15/44 (2006.01), F16L 27/093 (2006.01)

(54) Passagem giratória

(73) Trelleborg Sealing Solutions Germany Gmbh (DE)

(72) Holger Jordan

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/01/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 019412-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/01/2011

(30) 03/02/2010 FR 1050739

(51) B05C 17/02 (2006.01)

(54) PROCESSO DE DEPÓSITO DE UM LÍQUIDO SOBRE O BOCAL DE UM RECIPIENTE

(73) Saint-Gobain Emballage (FR)

(72) Boris Chauvet; Frederic Mertz; Eric Martin



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/01/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 021657-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/03/2011
(30) 04/03/2010 JP 2010-048310
(51) A61K 31/4402 (2006.01), A23L 27/20 (2016.01), A61K 31/185 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 31/27 (2006.01), A61K 31/4045 (2006.01), A61K 31/417 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/5375 (2006.01), C07C 275/42 (2006.01), C07C 309/51 (2006.01), C07C 311/32 (2006.01), C07C 311/51 (2006.01), C07C 333/08 (2006.01), C07C 335/16 (2006.01), C07D 209/14 (2006.01), C07D 213/74 (2006.01), C07D 213/75 (2006.01), C07D 233/61 (2006.01), C07D 271/10 (2006.01), C07D 295/16 (2006.01), C07D 295/192 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 1/12 (2006.01), A61P 5/20 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
(54) COMPOSTO, AGENTE FARMACÊUTICO, AGENTE PARA CONFERIR KOKUMI , E, TEMPERO
(73) EA PHARMA CO., LTD. (JP)
(72) Masayuki Sugiki; Toru Okamatsu; Tetsuo Yano; Shinya Taniguchi
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/03/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 022538-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/02/2012
(51) A63H 33/08 (2006.01)
(54) BLOCO HEXAÉDRICO CONECTÁVEL COM PELO MENOS UM OUTRO BLOCO MEDIANTE ENCAIXE E UMA SÓLIDO PROVIDA EM UMA SUPERFÍCIE DE UM DOS BLOCOS PARA DENTRO DE UMA PORÇÃO REBAIXADA PROVIDA NUMA SUPERFÍCIE DO OUTRO BLOCO
(73) Artec Co., Ltd. (JP)
(72) Yasumasa Uno
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/02/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 023423-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/03/2011
(30) 19/03/2010 FR 1051992
(51) B23P 15/04 (2006.01), B23K 20/18 (2006.01), B21D 53/78 (2006.01), B23K 20/02 (2006.01), F01D 5/14 (2006.01), F04D 29/38 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM INSERTO METÁLICO PARA A PROTEÇÃO DE UM BORDO DE ATAQUE EM MATERIAL COMPÓSITO.
(73) Snecma (FR)
(72) Jean-Michel Patrick Maurice Franchet; Gilles Charles Casimir Klein
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/03/2011, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2012 024948-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/03/2011
(30) 31/03/2010 US 12/752,079
(51) B64C 29/00 (2006.01), F02C 7/24 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A MONTAGEM DE UMA ESTRUTURA DE CILINDRO, NACELA DO MOTOR E AERONAVE
(73) THE BOEING COMPANY (US)
(72) PATRICK J. THRASH; David Michael Miller
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 025692-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/03/2011
(30) 09/04/2010 GB 1005966.5
(51) B64D 45/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE DETECÇÃO DE PERDA E/OU INCLINAÇÃO DE ELEMENTO DE SUPERFÍCIE DE CONTROLE DE AERONAVE
(73) MOOG WOLVERHAMPTON LIMITED (GB)
(72) GLYNN THOMAS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 028447-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/05/2011
(30) 06/05/2010 EP 10162130.8
(51) B21D 22/28 (2006.01), B21D 22/22 (2006.01), B21D 43/00 (2006.01)
(54) FABRICADOR DE CORPO DE LATA E MÉTODO PARA FORMAR UM CORPO DE LATA
(73) CROWN PACKAGING TECHNOLOGY, INC. (US)
(72) Daniel Egerton; William Woulds
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/05/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 000946-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/07/2011
(30) 14/07/2010 US 61/364,135
(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)
(54) COMPOSTOS HETEROCÍCLICOS AGONISTAS DE RECEPTOR DE IP, SEUS USOS, COMPOSIÇÃO E COMBINAÇÃO FARMACÊUTICAS
(73) Novartis AG (CH)



(72) Steven John Charlton; Catherine Leblanc; Stephen Carl Mckeown
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/07/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 000964-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/07/2011
(30) 14/07/2010 GB 1011817.2
(51) B62D 21/15 (2006.01)
(54) Chassi para veículo
(73) GORDON MURRAY DESIGN LIMITED (GB)
(72) Ian Gordon Murray
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/07/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 001030-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/07/2011
(30) 15/07/2010 US 61/400,864; 20/08/2010 US 61/401,918; 20/08/2010 US 61/401,850; 20/08/2010 US 61/401,849; 20/08/2010 US 61/401,848; 20/08/2010 US 61/401,920; 04/02/2011 US 61/462,576; 05/02/2011 US 61/462,791; 15/02/2011 US 61/463,280; 04/04/2011 US 61/516,462; 04/04/2011 US 61/516,495; 04/04/2011 US 61/516,496; 06/04/2011 US 61/516,694
(51) A61F 9/00 (2006.01)
(54) "Dispositivo gerador de gotículas para uso no fornecimento de um volume de fluido oftálmico para um olho de um sujeito"
(73) Corinthian Ophthalmic, Inc. (US)
(72) Bernard L. Ballou JR.; Jurgen Klaus Vollrath; Arthur H. Tew; Joshua Richard Brown; James Thornhill Leath; Nathan R. Faulks; Bradley G. Johnson; J. Sid Clements; Phillip E. Russel; John H. Hebrank; Tsontcho Ianchulev; Mark N. Packer; Troy Elliott; Walter M. Fierson; Thomas J. Lindner; Charles Eric Hunter
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 003586-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/08/2011
(30) 18/08/2010 EP 10008600.8
(51) A46B 9/04 (2006.01), A46D 3/04 (2006.01)
(54) Processo para produzir escovas de dentes
(73) Trisa Holding AG (CH)
(72) Walter Hess; Oskar Trevisan
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/08/2011, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2013 005046-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 05/09/2011
 (30) 03/09/2010 US 61/380,084; 03/09/2010 EP 10305952.3
 (51) C12Q 1/68 (2018.01)
 (54) MÉTODOS DE DIAGNÓSTICO IN VITRO
 (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (C.N.R.S.) (FR)
 (72) ALAIN THIERRY; FRANCK MOLINA
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/09/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 006796-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 16/09/2011
 (30) 24/09/2010 ES P201001225
 (51) A61C 8/00 (2006.01), A61B 17/16 (2006.01)
 (54) FERRAMENTA PARA PERFURAR O TECIDO ÓSSEO
 (73) BIOTECHNOLOGY INSTITUTE, I MAS D, S.L. (ES)
 (72) EDUARDO ANITUA ALDECOA
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/09/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 007624-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 23/09/2011
 (30) 30/09/2010 US 12/894,351
 (51) A61B 17/068 (2006.01), A61B 17/115 (2006.01)
 (54) INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS DE CORTE E DE FIXAÇÃO COM SISTEMAS SEPARADOS E DISTINTOS DE CORTE DE TECIDO E DE IMPLANTAÇÃO DE PRENEDORES
 (73) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (US)
 (72) Jerome R. Morgan; Frederick E. Shelton, IV
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 007659-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 28/09/2011
 (30) 30/09/2010 US 12/894,322
 (51) A61B 17/072 (2006.01)
 (54) Instrumento cirúrgico
 (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
 (72) JEROME R. MORGAN; Frederick E. Shelton IV
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 009294-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 19/10/2011 (30) 20/10/2010 US 61/394,883; 20/10/2010 EP 10 188218.1 (51) A61C 8/00 (2006.01) (54) COMPONENTE DENTAL, FIXAÇÃO DENTAL PARA INSERÇÃO EM UM OSSO DE MAXILAR, E CONJUNTO DE IMPLANTE DENTAL (73) DENTSPLY IH AB (SE) (72) JOHAN HOLMSTRÖM; MATS WENDEL; MATTIAS MARKLUND Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/10/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 009833-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/10/2011 (30) 22/10/2010 GB 10 17914.1 (51) E21B 33/06 (2006.01) (54) Aparelho e método para restringir fluxo de fluido em um furo (73) WEATHERFORD/LAMB, INC. (US) (72) DANIEL FORD; JAMES FOGG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/10/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 010008-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/11/2011 (30) 02/11/2010 US 61/409469 (51) C12P 1/02 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA DEGRADAR E PARA FERMENTAR UM MATERIAL CELULÓSICO, E PARA PRODUZIR UM PRODUTO DE FERMENTAÇÃO (73) Novozymes, Inc. (US) (72) Jason Quinlan; Feng Xu Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 010156-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/10/2011 (30) 11/11/2010 EP 10 190927.3 (51) B66B 1/32 (2006.01), B66B 5/02 (2006.01), B66B 13/22 (2006.01) (54) CIRCUITO DE SEGURANÇA DE ELEVADOR E MÉTODO PARA CONTROLAR O MOVIMENTO DE UM ELEVADOR (73) INVENTIO AG (CH) (72) JUAN CARLOS ABAD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/10/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 010268-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



(22) 27/10/2011

(30) 28/10/2010 IB PCT/IB2010/003153; 23/05/2011 IB PCT/IB2011/001559

(51) C12N 9/12 (2006.01), C12N 9/04 (2006.01), C12P 7/16 (2006.01), C07C 59/245 (2006.01), C07C 59/10 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01)

(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE ÁCIDO 2,4-DIHIIDROXIBUTÍRICO (2,4-DHB), MALATO QUINASE E SEU USO, MALATO SEMIALDEÍDO DESIDROGENASE E SEU USO, DHB DESIDROGENASE, SEQUÊNCIA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO, GENE QUIMÉRICO, VETOR DE EXPRESSÃO, MICROORGANISMO HOSPEDEIRO, PROCESSO DE PRODUÇÃO DE 2,4-DHB, USO DE UMA METILBUTIRALDEÍDO REDUTASE OU DE UMA SEMIALDEÍDO SUCCÍNICO REDUTASE

(73) ADISSEO FRANCE S.A.S. (FR)

(72) THOMAS WALTHER; HÉLÈNE CORDIER; CHRISTOPHER TOPHAM; ISABELLE ANDRE; MAGALI REMAUD-SIMEON; ROBERT HUET; JEAN-MARIE FRANCOIS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/10/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 010371-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/10/2011

(30) 29/10/2010 US 61/408136

(51) E21B 33/06 (2006.01)

(54) Método de separar um elemento tubular

(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)

(72) Curtis Len Wilie

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/10/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 012983-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/11/2011

(30) 30/11/2010 JP 2010-266044

(51) B32B 3/22 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01)

(54) APARELHO PARA PRODUZIR UMA FOLHA ESTICÁVEL

(73) KAO CORPORATION (JP)

(72) Kazuma Saitou; Akio Morita; Takuo Yanashima; Shinnosuke Morita

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 016594-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/11/2011

(30) 27/12/2010 JP 2010-290133

(51) B60L 11/18 (1968.09), H01M 10/44 (2006.01), H02J 5/00 (2016.01), H02J 7/02 (2016.01), H02J 50/12 (2016.01), H02J 50/90 (2016.01)

(54) DISPOSITIVO DE CARREGAMENTO SEM CONTATO



	(73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) (72) TOSHIHIRO KAI; THRONGNUMCHAI KRAISORN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 017290-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/06/2011 (51) B60T 8/1755 (2006.01) (54) APARELHO DE CONTROLE DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA DE FRENAGEM PARA VEÍCULO (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) YOSHINORI WATANABE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 020638-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/03/2012 (30) 09/03/2011 US 61/451,103; 28/02/2012 US 61/604,242 (51) A61F 2/12 (2006.01), A61L 27/14 (2006.01), C08L 101/16 (2006.01), A61F 2/52 (2006.01) (54) IMPLANTE DE MASTOPEXIA (73) TEPHA, INC. (US) (72) ARIKHA MOSES; EMILY STIRES; ANTHONY NATALE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 021273-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/07/2011 (30) 22/02/2011 CN 201110042562.9 (51) H01R 35/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE INTERFACE DE CABEÇA DE UNIVERSAL SERIAL BUS (USB) E APARELHO. (73) ZTE CORPORATION (CN) (72) XIAO FENG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 022001-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/02/2012 (30) 28/02/2011 US 61/447,164 (51) C08F 230/08 (2006.01) (54) LENTE DE CONTATO DE SILICONE-HIDROGEL E SEU MÉTODO DE FABRICAÇÃO



	(73) COOPERVISION INTERNATIONAL HOLDING COMPANY, LP (BB) (72) CHARLES A. FRANCIS; YING ZHENG; LI YAO; YUAN XU; ARTHUR BACK; YE HONG; CHARLIE CHEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/02/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 022952-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/02/2012 (30) 09/03/2011 IB PCT/IB2011/050979 (51) G01N 21/03 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01), B82Y 15/00 (2011.01), B82Y 35/00 (2011.01), G01N 21/05 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01) (54) BIOSSENSOR, MATRIZ COMPREENDENDO DIVERSOS BIOSSENSORES, MONTAGEM CONSISTINDO EM UM OU DIVERSOS BIOSSENSORES E MÉTODO PARA DETECTAR E QUANTIFICAR A PRESENÇA DE BIOMOLÉCULAS (73) ABIONIC SA (CH) (72) NICOLAS DURAND; IWAN MÄRKI; STÉPHANE BROILLET; ANNICK MAYOR; THEO LASSER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/02/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 023688-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/03/2012 (30) 24/03/2011 EP 11159558.3; 25/03/2011 US 61/467,510 (51) C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/05 (2006.01), C08K 5/14 (2006.01), C08K 5/16 (2006.01), C08F 299/04 (2006.01), C08G 63/91 (2006.01), C08K 3/00 (2018.01), C08G 63/698 (2006.01) (54) SOLUÇÃO ACELERADORA ADEQUADA PARA FORMAR UM SISTEMA REDOX COM PERÓXIDOS E COMPOSIÇÃO DE RESINA PRÉ-ACELERADORA (73) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL) (72) JOHANNES MARTINUS GERARDUS MARIA REIJNDERS; FREDERIK WILLEM KAREL KOERS; AUKE GERARDUS TALMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/03/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 024588-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/02/2012 (30) 27/04/2011 GB 1107070.3 (51) B01J 19/24 (2006.01), B01J 8/06 (2006.01), C07C 1/04 (2006.01), C10G 2/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A CONVERSÃO DE GÁS DE SÍNTESE PARA HIDROCARBONETOS SUPERIORES



(73) JOHNSON MATTHEY DAVY TECHNOLOGIES LIMITED (GB)

(72) TIMOTHY DOUGLAS GAMLIN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/02/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 029796-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/05/2012

(30) 31/05/2011 IT MI2011A000993; 15/09/2011 US 61/535128

(51) B60C 9/20 (2006.01), B60C 9/00 (2006.01)

(54) Pneu pneumático para rodas de veículo de carga pesada

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

(72) ALESSANDRO ASCANELLI; ALEXANDRE BREGANTIM; GIUSEPPE

CEREDA; GUIDO LUIGI DAGHINI; RICCARDO PIROVANO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 030616-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/05/2012

(30) 31/05/2011 US 61/491,430

(51) E21B 47/16 (2006.01), E21B 49/08 (2006.01)

(54) APARELHO DE TESTE PARA COLETAR UMA OU MAIS AMOSTRAS DE FLUIDO DE FUNDO DE POÇO A PARTIR DE UM FURO DE POÇO, E MÉTODO PARA CAPTURAR UMA AMOSTRA A PARTIR DE UM FURO DE POÇO.

(73) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (US)

(72) MALCOM ATKINSON; JOHN STEVENS; ADEEL KHAN; SUSANNA FRAGOSO; LAURENT ALTEIRAC; JAMES G. FILAS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 000171-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/06/2012

(30) 05/07/2011 DE 10 2011 078 636.8

(51) H01H 71/16 (2006.01)

(54) DISPARADOR DE SOBRECARGA PARA UM DISJUNTOR

(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)

(72) ANDREAS DÜRR; XAVER LAUMER; BERNHARD RÖSCH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 002389-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/07/2012

(30) 05/08/2011 FR 1102476



	(51) C08K 5/092 (2006.01), C03C 25/14 (2018.01), C03C 25/32 (2018.01), C08F 251/00 (2006.01), C08G 63/668 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01), C08K 5/1545 (2006.01), C08K 5/51 (2006.01), D04H 3/12 (2006.01), D04H 1/587 (2012.01), D04H 1/645 (2012.01), D04H 1/4209 (2012.01), D04H 3/002 (2012.01), C09J 11/08 (2006.01), C08L 3/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO AQUOSA DE ENCOLAMENTO PARA LÃ MINERAL À BASE DE SACARÍDEO REDUTOR E DE SACARÍDEO HIDROGENADO (73) SAINT-GOBAIN ISOVER (FR) (72) Boris Jaffrennou; Edouard Obert; Benjamin Kaplan Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/07/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 002672-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/07/2012 (30) 04/08/2011 DE 10 2011 109 493.1 (51) A01N 43/90 (2006.01), A01N 31/02 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01) (54) Composições compreendendo monoésteres de isossorbida e dióis vicinais alifáticos e seus usos (73) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. (CH) (72) MAURICE FREDERIC PILZ; PETER KLUG; FRANZ-XAVER SCHERL; JOERG GROHMANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 003785-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/08/2012 (30) 22/08/2011 AU 2011903335 (51) B07B 1/46 (2006.01), B07B 1/04 (2006.01) (54) PAINEL MODULAR DE PENEIRAMENTO (73) SCHENCK PROCESS AUSTRALIA PTY LTD (AU) (72) RICHARD ARMSTRONG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/08/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 003827-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/07/2012 (30) 22/08/2011 US 61/525,875 (51) B26B 19/20 (2006.01), B26B 19/38 (2006.01), B26B 19/46 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA CORTAR PELOS (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) (72) ISHAY HALMUT; JEROEN CHRISTIAN NIJDAM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2012, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2014 004073-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2012 (30) 01/12/2011 JP 2011-263870 (51) C04B 35/06 (2006.01), B22D 11/10 (2006.01), B22D 41/54 (2006.01) (54) PRODUTO REFRATÁRIO, E, VÁLVULA DE LINGOTAMENTO (73) KROSAKIHARIMA CORPORATION (JP) (72) Katsumi Morikawa; Akinari Sasaki; Naomi Yoshitsugu; LING LI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 004325-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/08/2012 (30) 26/08/2011 DE 10 2011 081 621.6; 14/02/2012 EP 12155275.6 (51) C08J 9/28 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08J 9/14 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/40 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/50 (2006.01), C08L 71/00 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01) (54) EMULSÕES E SUA UTILIZAÇÃO NA PRODUÇÃO DE ESPUMAS COM BASE EM ISOCIANATOS (73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) (72) Reinhard Albers; Torsten Heinemann; Stephanie Vogel; Thomas Heidelmann; Frank Otto Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/08/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 004787-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/08/2012 (30) 30/08/2011 DE 10 2011 081 766.2 (51) H02J 3/14 (2006.01), H02J 13/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE MONITORAMENTO DE REDE, CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMÁVEL, SISTEMA DE FORNECIMENTO COM UMA REDE DE FORNECIMENTO E MÉTODO PARA ACIONAR UMA UNIDADE COMUTADORA (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) BARDON KOPPMANN; ANDREAS KRÄTZSCHMAR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/08/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 004976-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/08/2012 (30) 30/08/2011 DE 102011081806.5 (51) H01H 71/02 (2006.01), H01H 89/06 (2006.01), H02B 1/056 (2006.01), H02P 1/16 (2006.01), H02P 1/02 (2006.01) (54) ARRANQUE DE MOTOR SEGURO E MÉTODO PARA O CONTROLE



SEGURO DA TENSÃO DE ABASTECIMENTO DE UM CONSUMIDOR POR UM ARRANQUE DE MOTOR SEGURO

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(72) KLAUS AUFSCHEIDER; MARKUS MEIER; FRITZ ROYER; JOHANN SEITZ

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/08/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 006449-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/09/2012

(30) 21/09/2011 EP 11182091.6

(51) H01H 9/46 (2006.01), H01H 1/20 (2006.01), H01H 71/02 (2006.01)

(54) DISJUNTOR DE POTÊNCIA COM UM DESLIZADOR DE CONTATO

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(72) ALEXANDER SPIES

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/09/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 008672-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/10/2012

(30) 17/10/2011 US 61/627,732; 06/12/2011 US 61/630,188

(51) B65D 71/32 (2006.01), B65D 71/12 (2006.01)

(54) EMBALAGEM DE ACONDICIONAMENTO PARA ACONDICIONAR UMA PLURALIDADE DE ARTIGOS, BLANQUETA PARA A FORMAÇÃO DE UMA EMBALAGEM DE ACONDICIONAMENTO, E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UMA EMBALAGEM PARA ACONDICIONAR UMA PLURALIDADE DE ARTIGOS

(73) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)

(72) RAYMOND S. KASTANEK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 009934-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/10/2012

(30) 27/10/2011 US 61/552,283; 19/10/2012 US 13/656,480

(51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO INDEXADOR INDEPENDENTE DE CICLO DE PRESSÃO, FERRAMENTA DE FUNDO DE POÇO, E MÉTODO PARA OPERAR UMA VÁLVULA DE FUNDO DE POÇO POSICIONADA EM UM FURO DE POÇO TENDO UMA TUBULAÇÃO

(73) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (VG)

(72) BRAD SWENSON; RICHARD T CAMINARI; OGUZHAN GUVEN; JOSH GROSMAN; JAMES GREGORY BRAECKEL; RICARDO MARTINEZ

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2012, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2014 011205-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/10/2012 (30) 11/11/2011 EP 11188761.8 (51) E21B 10/40 (2006.01) (54) BROCA DE PERFURAÇÃO PARA FERRAMENTA DE PERFURAÇÃO DE ROCHA E FERRAMENTA DE PERFURAÇÃO DE ROCHA (73) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE) (72) RINDESKÄR, ANDREAS; HAMMARGREN, JOHN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/10/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 013943-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2012 (30) 08/12/2011 US 13/314,263 (51) A61C 17/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA DIRECIONAR UM LÍQUIDO SOBRE UMA PLURALIDADE DE SUPERFÍCIES DE UMA CAVIDADE BUCAL DE UM MAMÍFERO (73) MCNEIL-PPC, INC. (US) (72) RICHARD J. FROUGERE; ROBERT W. II FUSI; JUSTIN E. MCDONOUGH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 014231-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/12/2012 (30) 15/12/2011 FR 1161680 (51) C08J 7/02 (2006.01), C08K 3/16 (2006.01), C08L 77/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PREPARAR GRÂNULOS DE POLIAMIDA (73) POLYTECHNYL, SAS (FR) (72) VIRGINIE THEBLEMONT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 014348-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/12/2012 (30) 13/12/2011 FR 11 61543 (51) H01L 23/473 (2006.01) (54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO COM RESFRIAMENTO POR ESPALHADOR COM METAL LÍQUIDO (73) INSTITUT POLYTECHNIQUE DE GRENOBLE (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; LABINAL POWER SYSTEMS (FR)



(72) JACQUES SALAT; YVAN AVENAS; RÉGIS BERNARD ALBERT MEURET;
MANSOUR TAWK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 014469-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/12/2012

(30) 14/12/2011 US 61/570,464

(51) C08L 23/06 (2006.01), C08L 23/10 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) RONALD J. WEEKS; YUSHAN HU; KIM L. WALTON; GARY R.

MARCHAND; MICHAEL D. READ; H. CRAIG SILVIS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 014476-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/11/2012

(30) 16/12/2011 DE 10 2011 088 821.7; 26/01/2012 DE 10 2012 201 149.8;

18/05/2012 DE 10 2012 208 385.5

(51) B65B 69/00 (2006.01), B65G 47/57 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO PARA O DESCARREGAMENTO DE UMA UNIDADE DE TRANSPORTE E PROCESSO PARA O DESCARREGAMENTO DE UMA UNIDADE DE TRANSPORTE

(73) HEINZ BUSE (DE)

(72) HEINZ BUSE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 014516-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/12/2012

(30) 16/12/2011 DE 10 2011 121 188.1

(51) B01D 53/86 (2006.01)

(54) Dispositivo para a diminuição do teor de NOX e de N2O em gases e processo para a diminuição do teor de NOX e de N2O em gases

(73) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE)

(72) MEINHARD SCHWEFER; ROLF SIEFERT; STEFAN PINNOW

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/12/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 014552-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/12/2012

(30) 14/12/2011 DE 10 2011 120 923.2; 15/12/2011 DE 10 2011 121 087.7



(51) C07C 1/20 (2006.01), C07C 9/15 (2006.01), C07C 9/16 (2006.01), C07C 29/34 (2006.01), C07C 31/125 (2006.01), C07C 45/45 (2006.01), C07C 49/04 (2006.01), C10L 1/02 (2006.01), C10L 1/04 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA ACOPLAMENTO OU CONDENSAÇÃO CATALÍTICA
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) ; SASOL GERMANY GMBH (DE)
(72) AXEL KRAFT; ANDREAS MENNE; KLAAS BREITKREUZ; THORALF GROSS; HOLGER ZIEHE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 014616-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/12/2012
(30) 22/12/2011 US 61/579,414; 22/12/2011 EP 11 195289.1
(51) A61C 8/00 (2006.01), A61F 2/02 (2006.01), A61L 27/00 (2006.01), B24C 11/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PROCESSAR UMA SUPERFÍCIE DE UM IMPLANTE METÁLICO PARA FORNECER UMA RUGOSIDADE DE SUPERFÍCIE DESEJÁVEL
(73) DENTSPLY IH AB (SE)
(72) STIG HANSSON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 014715-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/12/2012
(30) 19/12/2011 US 61/577,123
(51) G01J 3/10 (2006.01), G01N 21/35 (2014.01), G01N 21/61 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE FONTE INFRAVERMELHA, E MÉTODO DE EMISSÃO DE RADIAÇÃO ELETROMAGNÉTICA INFRAVERMELHA
(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(72) JAMES TORRANCE RUSSELL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 014798-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/12/2012
(30) 23/12/2011 DE 10 2011 122 155.0
(51) B65B 13/02 (2006.01), B65B 13/18 (2006.01), B65B 13/32 (2006.01)
(54) APARELHO DE CINTAGEM PNEUMÁTICO
(73) FROMM HOLDING AG (CH)
(72) KLAUS LEPPERT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2012, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2014 014877-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 21/12/2012
 (30) 19/01/2012 US 61/588,496
 (51) A61K 31/4745 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01)
 (54) DERIVADOS DA 1,5-NAFTIRIDINA, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DOS MESMOS, SEU USO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, INIBIDOR DE MELK, AGENTE MODULADOR DA EXPRESSÃO DE MELK, AGENTE ANTITUMORAL E AGENTE TERAPÊUTICO E/OU PREVENTIVO PARA UMA DOENÇA QUE ENVOLVE A SUPEREXPRESSÃO DE MELK, CONTENDO OS MESMOS
 (73) ONCOTHERAPY SCIENCE, INC. (JP)
 (72) YO MATSUO; SHOJI HISADA; YUSUKE NAKAMURA; FERYAN AHMED; JOEL R. WALKER; RAYMOND HUNTLEY
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 014878-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 06/12/2012
 (30) 19/12/2011 DE 10 2011 056 601.5
 (51) B29C 45/26 (2006.01), B29C 45/00 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA PEÇA MOLDADA COM UMA SEÇÃO TRANSVERSAL ANELAR
 (73) VOSS AUTOMOTIVE GMBH (DE)
 (72) DANIEL DE BEER; GÜNTHER SIEPER
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 014981-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 12/12/2012
 (30) 19/12/2011 FR 1161953
 (51) F42D 1/055 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE IGNIÇÃO DE VÁRIOS CONJUNTOS DE DETONADORES ELETRÔNICOS
 (73) DAVEY BICKFORD (FR)
 (72) FRANCK GUYON; SAMIR BOUAMAR
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 016351-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 17/12/2012
 (30) 05/01/2012 US 61/583,449; 21/11/2012 US 13/683,054



(51) H02J 3/18 (2006.01), H02J 3/38 (2006.01), H02P 9/10 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA O CONTROLE DE UM CONVERSOR DE FREQUÊNCIA
 E APARELHO GERADOR ELÉTRICO
 (73) INGETEAM POWER TECHNOLOGY, S.A. (ES)
 (72) ENEKO OLEA; JOSU RUIZ; JOSU ELORRIAGA; SERGIO
 AURTENETXEA; AINHOA CARCAR; BEATRIZ GIL
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2012, observadas
 as condições legais.

(11) BR 11 2014 016355-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 20/12/2012
 (30) 03/01/2012 EP 12 000022.9
 (51) C07F 7/18 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE DI-ORGANO-DIALCOXISSILANOS
 (73) SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION (SA)
 (72) JAIPRAKASH BRIJAL SAINANI; MAHENDRABHAI PATEL VIMALKUMAR;
 MAHESH DAVADRA
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2012, observadas
 as condições legais.

(11) BR 11 2014 016925-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 07/01/2013
 (30) 09/01/2012 US 13/346.637
 (51) G05D 1/10 (2006.01), G05D 3/12 (2006.01)
 (54) POSICIONAMENTO RELATIVO DE BALÕES COM CONTROLE DE
 ALTITUDE E DADOS DE VENTO
 (73) LOON LLC (US)
 (72) RICHARD WAYNE DEVAUL; ERIC TELLER; CLIFFORD L. BIFFLE; JOSH
 WEAVER; DAN PIPONI
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/01/2013, observadas
 as condições legais.

(11) BR 11 2014 016981-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 12/12/2012
 (30) 11/01/2012 US 13/348.090
 (51) E21B 43/08 (2006.01), E21B 43/02 (2006.01)
 (54) "Filtro de fundo de poço com espuma de célula aberta contendo
 nanopartículas"
 (73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
 (72) SOMA CHAKRABORTY; MICHAEL H. JOHNSON; GAURAV AGRAWAL
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2012, observadas
 as condições legais.



(11) BR 11 2014 018138-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/01/2012 (51) B41F 23/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE, MEIO DE IMPRESSÃO E MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE UTILIZADA NA FABRICAÇÃO DE PAPEL (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) (72) XIAOQI ZHOU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 020736-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/02/2013 (30) 22/02/2012 ZA 2012/01313 (51) F16B 5/06 (2006.01), E06B 3/54 (2006.01) (54) ENCAIXE (73) JOSE TEIXEIRA MAO-CHEIA (ZA) (72) JOSE TEIXEIRA MAO-CHEIA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 021039-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/02/2013 (30) 29/02/2012 FR 1251875 (51) B29C 65/18 (2006.01), B29K 105/06 (2006.01) (54) "DISPOSITIVO CAPAZ DE COOPERAR COM UM REVESTIMENTO FLEXÍVEL E UM ENRIJECEDOR E PROCESSO PARA A IMPLEMENTAÇÃO DO REFERIDO DISPOSITIVO" (73) DAHER AEROSPACE (FR) (72) DIDIER KURTZ; JULIE VAUDOUR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 023133-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/03/2013 (30) 20/03/2012 SE 1250272-0 (51) B65G 17/08 (2006.01), B65G 23/06 (2006.01) (54) ELO DE CORRENTE TRANSPORTADORA, CORRENTE TRANSPORTADORA, RODA DE ACIONAMENTO PARA UMA CORRENTE TRANSPORTADORA E UM SISTEMA COMPREENDENDO TAL RODA DE ACIONAMENTO (73) FLEXLINK AB (SE) (72) MIGLAVS, PETER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/03/2013, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2014 028533-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/05/2013
(30) 17/05/2012 IT BO2012A000272
(51) B31B 50/76 (2017.01), B65B 43/12 (2006.01), B65B 43/18 (2006.01), B65B 61/02 (2006.01), B31B 50/88 (2017.01)
(54) MÁQUINA PARA EMBALAR UM AZULEJO OU UMA PILHA DE AZULEJOS COM UMA OU MAIS PLACAS DE PAPEL CARTÃO
(73) NUOVA SIMA S.P.A. (IT)
(72) MAURIZIO BARDI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/05/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 030107-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/06/2012
(51) H01F 27/02 (2006.01), H01F 27/12 (2006.01), H01F 27/33 (2006.01)
(54) TANQUE PARA UM TRANSFORMADOR OU INDUTOR REFRIGERADO POR LÍQUIDO
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(72) FRIEDRICH AMETZBERGER; ANTON HOLZER; HELMUT PREGARTNER; HORST RECHBERGER; HARALD SCHÖBER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/06/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 030609-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/06/2013
(30) 14/06/2012 EP 12171911.6
(51) B01J 8/18 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01), G05D 7/06 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA O RESFRIAMENTO DE UM REATOR DE FASE GASOSA PARA A POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS
(73) BASELL POLYOLEFINE GMBH (DE)
(72) HOLGER STRECKER; MANFRED HECKER; RAINER KARER; AXEL HAMANN; PAULUS DE LANGE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 030622-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/06/2013
(30) 11/06/2012 US 61/658,153; 17/01/2013 US 13/576,067
(51) B03B 5/28 (2006.01), B03D 1/00 (2006.01)
(54) PROCESSOS PARA SEPARAR MATERIAL PARTICULADO HIDROFÓBICO E SEU CONTAMINANTE HIDROFÍLICO DISPERSO EM



	SUSPENSÃO AQUOSA E PARA REMOVER ÁGUA APRISIONADA EM BOLO DE FILTRAÇÃO DE PARTÍCULAS HIDROFÓBICAS (73) VIRGINIA TECH INTELLECTUAL PROPERTIES, INC. (US) (72) Roe-Hoan YOON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 030815-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2013 (30) 11/06/2012 NL 1039667 (51) G01N 21/35 (2014.01), C08G 63/08 (2006.01), C08G 63/82 (2006.01), C08G 63/78 (2006.01), C08L 67/04 (2006.01) (54) MÉTODO PARA QUANTIFICAÇÃO DA QUANTIDADE DE LACTÍDEO NÃO POLIMERIZADO (73) PURAC BIOCHEM B.V. (NL) (72) GERRIT GOBIUS DU SART; VINCENT DE JONG; JAN ARIE NIESSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/06/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 030959-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/07/2013 (30) 31/07/2012 AT A 50306/2012 (51) B65D 73/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE SUSPENSÃO (73) MAM BABYARTIKEL GESELLSCHAFT M.B.H. (AT) (72) PETER RÖHRIG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/07/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 030961-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/06/2013 (30) 05/07/2012 FR 1256489 (51) B60C 11/00 (2006.01) (54) PNEUMÁTICO QUE COMPREENDE UMA BANDA DE RODAGEM CONSTITUÍDA POR DIVERSAS MISTURAS ELASTOMÉRICAS (73) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) (72) LUCIEN BONDU; FRANÇOIS HARLE; OLIVIER GONCALVES; CÉCILE BELIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 030974-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/06/2013



(30) 18/06/2012 EP 12172320.9

(51) B60C 29/04 (2006.01)

(54) SEÇÃO DE TUBO FLEXÍVEL INFLÁVEL E PROCESSO PARA PRODUZIR UMA SEÇÃO DE TUBO FLEXÍVEL

(73) BASF SE (DE)

(72) SASCHA MATTFELD; GÜNTER SCHOLZ; GUIDO BILGES; HENDRIK KOHAKE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/06/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 031051-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/06/2013

(30) 11/06/2012 EP 12171561.9; 12/02/2013 US 13/765,340

(51) A23B 5/00 (2006.01), A23B 5/015 (2006.01), A23B 5/03 (2006.01), A23L 3/015 (2006.01), A23L 3/32 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO CONTENDO FOLISTATINA BIOLOGICAMENTE ATIVA

(73) DEUTSCHES INSTITUT FÜR LEBENSMITTELTECHNIK E. V. (DE)

(72) WALDEMAR BUXMANN; VOLKER HEINZ; STEFAN TÖPFEL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 031201-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/06/2012

(51) G01R 19/165 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA O FORNECIMENTO DE UMA INDICAÇÃO DE FALHA DE ENERGIA PREMATURA

(73) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)

(72) WILLIAM JOHN TESTIN; BRIAN ALBERT WITTMAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/06/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 005207-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/09/2013

(30) 10/09/2012 FR 12 58474

(51) F16J 15/32 (2016.01)

(54) Junta de estanqueidade circular

(73) COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES (FR) ; TECHNETICS GROUP FRANCE SAS (FR)

(72) LAURENT GUIMET; CHRISTOPHE MENGELLE; FRÉDÉRIC SAUVINET; MICHEL LEFRANCOIS; OLIVIER CONSTANT; PHILIPPE REYNAUD

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/09/2013, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2015 006239-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 23/09/2013
 (30) 24/09/2012 IT BO2012A 000513
 (51) B65B 43/12 (2006.01), B65B 43/18 (2006.01), B65B 23/20 (2006.01), B65B 11/08 (2006.01)
 (54) APARELHO PARA PREENSÃO E MANIPULAÇÃO DE UMA CHAPA PAPELÃO ONDULADO EM UMA MÁQUINA DE EMBALAGEM DE AZULEJOS
 (73) NUOVA SIMA S.P.A. (IT)
 (72) MAURIZIO BARDI
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 008824-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 22/10/2014
 (30) 25/10/2013 EP 13190182.9
 (51) A01N 43/824 (2006.01), A01N 41/10 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 47/36 (2006.01), A01N 37/40 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/08 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01N 43/76 (2006.01), A01N 33/22 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/707 (2006.01), A01N 47/30 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES HERBICIDAS CONTENDO N-(1,3,4-OXADIAZOL-2-IL)-AMIDAS DE ARIL ÁCIDO CARBOXÍLICO
 (73) BAYER CROPSOURCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
 (72) ARNIM KÖLN; CHRISTIAN WALDRAFF; ELMAR GATZWEILER; KLAUS TRABOLD; HUBERT MENNE; HARTMUT AHRENS; SIMON DÖRNER-RIEPING; RALF BRAUN; INES HEINEMANN
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2017 014005-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 25/02/2015
 (51) A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/39 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61K 8/898 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES PARA TRATAR FIBRAS DE QUERATINA E PROCESSO PARA O TRATAMENTO COSMÉTICO
 (73) L'OREAL (FR)
 (72) CARLOS GRANADOS CONTRERAS; FABIANA DA PAIXÃO DE PINHO
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/02/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 12 2019 016210-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 29/04/2004



(30) 02/05/2003 EP PCT/EP2003/004640
 (51) C07K 7/64 (2006.01), C07K 1/04 (2006.01), A61K 38/12 (2006.01)
 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DO COMPOSTO E PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DO MESMO
 (62) PI 0409928-1 29/04/2004
 (73) POLYPHOR AG (CH) ; UNIVERSITÄT ZÜRICH (CH)
 (72) JÜRG ZUMBRUNN; STEVEN J. DEMARCO; RESHMI MUKHERJEE; KERSTIN MOEHLE; JOHN ANTHONY ROBINSON; HEIKO HENZE; BARBARA ROMAGNOLI; SERGIO LOCIURO; JAN WIM VRIJBLOED; FRANK GOMBERT; DANIEL OBRECHT; CHRISTIAN LUDIN
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/09/2020, observadas as condições legais.

(11) BR 20 2014 003341-1 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 12/02/2014
 (43) 18/02/2020
 (51) B65D 5/50 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM SUPORTE PARA COPOS
 (73) WESTROCK, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA (BR/SP)
 (72) GABRIEL FERNANDES PINE
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 12/02/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 20 2017 017331-9 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 11/08/2017
 (43) 11/09/2018
 (51) A01K 1/00 (2006.01), A01K 31/18 (2006.01), A01K 1/015 (2006.01)
 (54) RASPADOR DE CAMA DE AVIÁRIO
 (73) PROMÁQUINAS INDUSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS EIRELI ME (BR/PR)
 (72) OLDAIR ROBERTO ALVES
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 11/08/2017, observadas as condições legais.

(11) MU 9002455-9 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 15/12/2010
 (30) 30/06/2010 JP 2010-148483
 (43) 02/04/2013
 (51) A61B 17/135 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO HEMOSTÁTICO COM MARCADOR
 (73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA (TERUMO CORPORATION) (JP)
 (72) Satoshi Wada; Shigeki Numata; Hiroshi Yagi; Ryo Okamura
 Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 08/09/2020, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) MU 9002456-7 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/12/2010

(30) 06/08/2010 JP 2010-177260

(43) 02/04/2013

(51) A61B 17/135 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO HEMOSTÁTICO

(73) Terumo Kabushiki Kaisha (Terumo Corporation) (JP)

(72) Satoshi Wada

Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 08/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0504853-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/10/2005

(43) 18/09/2007

(51) F16L 59/153 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PROTETOR DE TUBULAÇÕES FLEXÍVEIS E SEU MÉTODO DE INSTALAÇÃO

(73) Petroleo Brasileiro S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Antônio Marcos Rego Motta; Marcelo Torres Piza Paes; LAURO LEMOS LONTRA FILHO; WILLIAM ALBUQUERQUE DA SILVA; RICARDO REPPOLD MARINHO

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0514355-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/08/2005

(30) 20/08/2004 US 60/603.375

(51) B23P 19/04 (2006.01), E06B 9/26 (2006.01), E06B 3/12 (2006.01), A47H 5/00 (2006.01)

(54) Processo para fabricar uma cobertura para uma abertura arquitetônica

(73) Hunter Douglas INC. (US)

(72) Wendell B. Colson; Daniel M. Fogarty; Kevin M. Dann; David P. Hartman; Joseph E. Kovach

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0515070-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/08/2005

(30) 27/08/2004 CN 200410075068.2

(51) A61K 9/107 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/34 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01)



(54) SISTEMA DE ENTREGA DE MEDICAMENTOS AUTO-EMULSIFICANTE DE BUTILFTALIDA E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DO SISTEMA DE ENTREGA DE MEDICAMENTOS AUTO-EMULSIFICANTE DE BUTILFTALIDA
(73) Shijiazhuang Pharma Group Zhongqi Pharmaceutical Technology Shijiazhuang Co., Ltd. (CN)
(72) Liu, Zhentao; Yang, Liying; Yang, Hanyu; Gao, Yuqing; Shen, Dongmin; Guo, Wenmin; Feng, Xiaolong; Zheng, Jia
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0606278-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/03/2006
(30) 17/03/2005 EP 05 102127.7
(51) C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)
(54) Aminas de 1,3-diidro-benzimidazol-2-ilideno como inibidores de replicação de vírus sincicial respiratório, seu processo de preparação e composição farmacêutica
(73) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)
(72) Jean-François Bonfanti; Jérôme Michel Claude Fortin; Ismet Dorange
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0609372-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/03/2006
(30) 04/03/2005 DE 10 2005 009 990.4
(51) A61Q 19/08 (2006.01), A23L 33/10 (2016.01), A61K 8/43 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), A61K 31/205 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
(54) Composição de ração animal ou suplemento nutricional compreendendo complexos do ácido guanidinoacético
(73) ALZCHEM TROSTBERG GMBH (DE)
(72) Thomas Gastner; Hans-Peter Krimmer
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0610683-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/05/2006
(30) 18/05/2005 US 60/682,074
(51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01)
(54) APLICAÇÃO COLÔNICA DE ABSORVENTES
(73) DA VOLTERRA (FR) ; ASSISTANCE PUBLIQUE - HOPITAUX DE PARIS (FR) ; UNIVERSITE PARIS DIDEROT - PARIS 7 (FR) ; UNIVERSITE PARIS-SUD 11 (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE



	SCIENTIFIQUE (FR) (72) Hélène-Céline Huguet; Elias Fattal; Antoine Andremont; Nicolas Tsapis Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/09/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0614568-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/07/2006 (30) 28/07/2005 GB 0515584.1 (51) A61M 15/00 (2006.01) (54) DISPENSADOR DE MEDICAMENTO (73) GLAXO GROUP LIMITED (GB) (72) HUGH ALEXANDER CONNELL; ROBERT WILLIAM TANSLEY; STEPHEN JAMES HARVEY Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/09/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0616169-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/09/2006 (30) 16/09/2005 IN 1125/MUM/2005; 20/12/2005 US 60/751.834; 17/01/2006 IN 75/MUM/2006; 24/03/2006 IN 437/MUM/2006 (51) C07D 211/90 (2006.01) (54) CLORIDRATO DE LERCANIDIPINA NA FORMA POLIMORFA V, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO DITO COMPOSTO E PROCESSOS PARA PREPARAÇÃO DE CLORIDRATO DE LERCANIDIPINA (73) GLENMARK PHARMACEUTICALS LIMITED (IN) (72) MALOYESH MATHURESH BISWAS; MUBEEN AHMED KHAN; SUKUMAR SINHA; NITIN SHARAD CHANDRA PRADHAN; MANGESH SHIVRAM SAWANT Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/09/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0617918-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/10/2006 (30) 25/10/2005 FR 05 10862; 05/05/2006 FR 06 04030 (51) C07D 333/24 (2006.01), C07H 3/02 (2006.01), C07C 323/65 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), C07C 323/60 (2006.01) (54) Compostos de fórmula (I) e seu uso, medicamentos e composição farmacêutica (73) PHARMALEADS (FR) (72) Bernard Roques; Marie Claude Fournie-Zaluski Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/09/2020, observadas as condições legais.



(11) PI 0618188-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/10/2006 (30) 03/11/2005 DE 10 2005 052 898.8 (51) A61M 15/00 (2006.01), B05B 11/02 (2006.01) (54) Processo de montagem de um dispositivo de liberação de um medicamento (73) Boehringer Ingelheim Pharma GMBH & CO. KG (DE) (72) Georg Boeck; Johannes Geser; Matthias Hausmann; Hans-Juergen Koelbel; Joachim Eicher; Christian Feiertag Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/09/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0619732-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/12/2006 (30) 12/12/2005 GB 0525237.4; 23/11/2006 GB 0623405.8 (51) A61M 15/00 (2006.01) (54) Distribuidor para uso em um dispositivo de dispensação de medicamento, conjunto de distribuidor e bocal, e, dispositivo de dispensação de medicamento (73) GLAXO GROUP LIMITED (GB) (72) Michael Birsha Davies; Mark Andrew Hailey; Mark Gregory Palmer; Richard Ian Walker Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/09/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0620063-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2006 (30) 22/12/2005 GB 05 26247.2; 17/08/2006 EP 06 119086.4 (51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 38/31 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DE LIBERAÇÃO SUSTENTADA NA FORMA DE MICROPARTÍCULAS, USO, E KIT DE ADMINISTRAÇÃO (73) NOVARTIS AG (CH) (72) Holger Petersen; Markus Ahlheim Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/09/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0706766-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/02/2007 (30) 07/02/2006 NL 1031092 (51) B05B 11/00 (2006.01), B05B 7/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA DISTRIBUIÇÃO DE ESPUMA (73) Rexam Airspray N.V. (NL) (72) Edgar Ivo Maria Van Der Heijden Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/09/2020, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) PI 0707343-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/01/2007 (30) 31/01/2006 US 60/763383 (51) G10L 25/69 (2013.01), H04M 3/22 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO DE AVALIAÇÃO DE QUALIDADE DE SINAL NÃO INTRUSIVO (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) Stefan Bruhn; Bastian kleijn; Volodya Grancharov Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/09/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0712040-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/04/2007 (30) 08/05/2006 GR 20060100482 (51) F03B 13/18 (2006.01) (54) GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA ATRAVÉS DE ONDAS MARÍTIMAS (73) Constantinos A. Hatzilakos (GR) (72) Constantinos A. Hatzilakos Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/09/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0712608-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/05/2007 (30) 25/05/2006 US 60/808394 (51) C07D 319/20 (2006.01) (54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE OXINDOLDIOXANOS E INTERMEDIÁRIOS DOS MESMOS (73) Wyeth (US) (72) Rocco J. Galante Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/09/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0715796-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/08/2007 (30) 18/08/2006 DE 10 2006 038 712.0 (51) B60S 1/38 (2006.01) (54) PALHETA DO LIMPADOR COM UM ELEMENTO DE SUPORTE (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) ; ROBERT BOSCH GMBH (DE) (72) Hubert Verelst; Wim Verboven; Mohamed Aznag; Yutaka Yamada; Frank Diedrich; Bernard Behr; Ishikawa Yoshiki; Yoshiyuki Ishida



Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0717367-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/10/2007
(30) 26/10/2006 DE 10 2006 050 516.6
(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)
(54) DI-HIDROPIRAZOLONAS SUBSTITUÍDAS, SEUS USOS E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO, E MEDICAMENTO
(73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH. (DE)
(72) Kai Thede; Ingo Flamme; Felix Oehme; Jens-Kerim Ergüden; Friederike Stoll; Joachim Schuhmacher; Hanno Wild; Peter Kolkhof; Hartmut Beck; Jörg Keldenich; Metin Akbaba; Mario Jeske
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0801850-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/04/2008
(30) 10/04/2007 US 11/733.403; 23/05/2007 US 11/752.619
(43) 31/03/2009
(51) H04M 1/725 (2006.01)
(54) SISTEMA CONFIGURADO PARA SE COMUNICAR SEM FIO COM UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO E DISPOSITIVO ELETRÔNICO CONFIGURADO PARA SE COMUNICAR SEM FIO COM UM DISPOSITIVO ALVO
(73) BLACKBERRY LIMITED (CA)
(72) Mihal Lazaridis; Atul Asthana
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0803448-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/08/2008
(30) 13/06/2008 US 12/139.163
(43) 06/04/2010
(51) A23L 2/38 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO ENERGÉTICA COMESTÍVEL
(73) INTERNATIONAL IP HOLDINGS LLC (US)
(72) MANOJ BHARGAVA
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0803690-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 29/08/2008 (43) 15/06/2010 (51) F04D 29/00 (2006.01), F04D 1/00 (2006.01) (54) SELO RESTRITIVO COMPACTO PARA CAIXA DE MANCAIS (73) PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS (BR/RJ) (72) Paulo Roberto Leite Nóbrega Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/09/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0804951-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/11/2008 (43) 27/07/2010 (51) F04B 47/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE BOMBEIO MECÂNICO COM ACIONAMENTO HIDRÁULICO DE FUNDO (73) Petróleo Brasileiro S/A - PETROBRAS (BR/RJ) (72) Erik Gonçalves Holder da Silva Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/09/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0806551-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/01/2008 (30) 10/01/2007 US 60/884.401; 06/02/2007 US 60/888.508 (51) H04W 52/02 (2009.01), H04W 8/30 (2009.01), H04L 1/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA RECEBER DADOS POR UM TERMINAL EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, TERMINAL PARA O MESMO E MÉTODO PARA TRANSMITIR DADOS POR UMA REDE A UM TERMINAL EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO (73) LG ELECTRONICS INC. (KR) (72) Young-Dae Lee; Sung-Duck Chun; Sung-Jun Park; Seung-June Yi Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/09/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0806552-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/01/2008 (30) 09/01/2007 US 60/884.093 (51) B01D 29/54 (2006.01), B01D 35/147 (2006.01) (54) Disposição de filtro e método de manutenção de uma disposição de filtro (73) Donaldson Company, Inc. (US) (72) Gary H. Gift; Jeffrey J. Theisen Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/09/2020, observadas as condições legais.



(11) PI 0806691-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 08/01/2008
 (30) 12/01/2007 SE 0700047-4
 (51) B27L 11/00 (2006.01)
 (54) Lâmina de cortar lascas de madeira
 (73) IGGESUND TOOLS AB (SE)
 (72) Torbjörn Andersson; Torbjörn Bäcklund
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0809579-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 28/03/2008
 (30) 29/03/2007 US 60/921.111
 (51) C07D 489/04 (2006.01), A61K 31/439 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
 (54) FORMAS CRISTALINAS DE BROMETO DE (R)-N-METILNALTREXONA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO AS MESMAS, FORMULAÇÃO ORAL, E USOS DAS MESMAS PARA REDUZIR UM EFEITO COLATERAL DA TERAPIA COM OPIOIDES E UM EFEITO DA ATIVIDADE DE OPIOIDE ENDÓGENA EM UM INDIVÍDUO
 (73) PROGENICS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
 (72) VALERIYA N. SMOLENSKAYA; Kadum A. Ali; Julio Perez; Syed M. Shah; Thomas A. Boyd
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0810260-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 11/10/2008
 (30) 12/11/2007 DE 10 2007 054 148.3
 (51) B08B 9/42 (2006.01)
 (54) CÉLULA DE RECIPIENTES DE UMA MÁQUINA DE LAVAGEM DE RECIPIENTES
 (73) KHS GMBH (DE)
 (72) BERND MOLITOR
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0811856-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 15/05/2008
 (30) 18/05/2007 US 60/939,035; 05/10/2007 US 60/978,068; 18/12/2007 US 61/014,706; 21/12/2007 US 61/016,101; 21/03/2008 US 61/038,660; 01/05/2008 US 12/113,810; 01/05/2008 US 12/113,900; 01/05/2008 US 12/113,903
 (51) H04L 5/02 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA TRANSMITIR SINAIS, MÉTODO PARA RECEBER SINAIS EM UMA LOCALIZAÇÃO DE POSIÇÃO, MÉTODO PARA REDUZIR



INTERFERÊNCIA ENTRE TRANSMISSÕES DE SINAIS, EQUIPAMENTOS, ESTAÇÃO MÓVEL E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(73) Qualcomm Incorporated (US)

(72) Peter J. Black; Qiang Wu; Wanlun Zhao; Yeliz Tokgoz; Roberto Padovani; Ayman Fawzy Naguib; Je Woo Kim; Parag A. Agashe; Naga Bhushan; Pranav Dayal

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0812156-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/05/2008

(30) 23/05/2007 US 60/924,627

(51) F26B 5/08 (2006.01)

(54) TELA PARA UMA SECADORA CENTRÍFUGA DE PÉLETES E SECADORA CENTRÍFUGA DE PÉLETES

(73) Gala Industries, Inc. (US)

(72) David Bryan

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0812823-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/07/2008

(30) 04/07/2007 FR 0756278

(51) G06K 19/077 (2006.01)

(54) ESTRUTURA, INSERTO, PROCESSOS DE FABRICAÇÃO DE UMA ESTRUTURA, DE UM INSERTO E DE UM DOCUMENTO DE SEGURANÇA

(73) HID GLOBAL CID SAS (FR)

(72) Sandrine Rancien; Celine Desnous

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0812835-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/07/2008

(30) 05/07/2007 FR 07 04868

(51) A61K 31/4745 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) Combinações e produtos contendo um agente inibidor de vegf e do irinotecano.

(73) AVENTIS PHARMA S.A. (FR)

(72) Marie-Christine Bissery; Marielle Chiron-Blondel; Pascale Lejeune; Patricia Vrignaud

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/09/2020, observadas as condições legais.



(11) PI 0813429-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/06/2008 (30) 19/06/2007 US 60/945,080 (51) H04L 29/06 (2006.01), H04W 36/08 (2009.01), H04W 48/08 (2009.01), H04W 72/00 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01) (54) MÉTODO DE COMUTAÇÃO DA RECEPÇÃO DE FLUXOS DE MÍDIA, APARELHO E SISTEMA (73) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI) (72) Ramakrishna Vedantham; Imed Bouazizi Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/09/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0813635-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/07/2008 (30) 10/07/2007 US 60/948,980; 18/10/2007 US 11/874,798 (51) H04L 5/00 (2006.01) (54) MÉTODO E TERMINAL SEM FIO PORTÁTIL PARA PERMUTA DE DADOS EM COMUNICAÇÃO NÃO HIERÁRQUICA (73) Qualcomm Incorporated (US) (72) Jay Kumar Sundararajan; SAURABH TAVILDAR; Xinzhou Wu; Junyi Li Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/09/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0814962-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/08/2008 (30) 01/08/2007 US 60/963,117; 02/08/2007 US 60/963,082; 06/08/2007 US 60/963,867 (51) A61K 38/04 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01) (54) MÉTODOS IN VITRO PARA DETERMINAR SE UM COMPOSTO CANDIDATO É UM AGONISTA DE LONGA DURAÇÃO OU DE CURTA DURAÇÃO DE UM RECEPTOR ACOPLADO À PROTEÍNA G, POLIPEPTÍDEO, SEU USO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) The General Hospital Corporation (US) ; CHUGAI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP) (72) Thomas J. Gardella; John T. Potts; Masaru Shimizu; Fumihiko Ichikawa; HARALD JUPPNER; Makoto Okazaki Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/09/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0815159-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/08/2008 (30) 14/08/2007 KR 10-2007-0082032; 16/08/2007 KR 10-2007-0082236; 21/08/2007 US 60/957.063; 22/08/2007 US 60/957,369; 22/08/2007 US 60/957,334; 23/08/2007 US 60/957,454; 23/11/2007 KR 10-2007-0120389;



23/11/2007 KR 10-2007-0120391; 23/11/2007 KR 10-2007-0120390;
13/02/2008 US 61/028,478

(51) H04L 1/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DADOS EM SISTEMA DE ACESSO SEM FIO

(73) LG ELECTRONICS, INC. (KR)

(72) Seung Hyun Kang; Young Seob Lee; Kim Hwan Kim

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0815891-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/08/2008

(30) 27/08/2007 US 60/968,206; 09/11/2007 US 60/986,682

(51) H04B 7/0452 (2017.01), H04B 7/026 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01),
H04B 7/155 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA IMPLEMENTAR CODIFICAÇÃO DE REDE BASEADA EM MIMO EM UM NÓ INTERMEDIÁRIO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, TRANCEPTOR EM UMA REDE DE COMUNICAÇÕES SEM FIO E CRONOGRAMADOR

(73) APPLE INC. (US)

(72) Jun Yuan; Wen Tong; Mo-Han Fong; Jianming Wu

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0817083-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/07/2008

(30) 10/09/2007 FR 07 57469

(51) H04N 7/173 (2011.01), H04N 21/2383 (2011.01), H04N 21/41 (2011.01),
H04N 21/436 (2011.01), H04N 21/438 (2011.01)

(54) PROCESSO DE DIFUSÃO DE SEQUÊNCIAS DE DADOS DE VÍDEO POR UM SERVIDOR PARA UM TERMINAL DE CLIENTE

(73) Sagem Communications SAS (FR)

(72) Jean-Pierre Morard; Stéphane Vialle; Olivier Pietquin; Virginie Galtier

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0822458-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/06/2008

(51) G06F 3/00 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO DE CONTROLE REMOTO PARA UM COMPUTADOR

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

(72) ROBERT CAMPESI; YANCY CHEN; BENJAMIN ABRAHAM; DONALD GONZALES



Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0901236-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/04/2009

(43) 04/01/2011

(51) A61M 5/00 (2006.01), A61M 5/178 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE REVESTIMENTO DE SERINGA E AGULHA PARA DESMISTIFICAÇÃO DE MEDO E ANSIEDADE EM PROCEDIMENTOS PEDIÁTRICOS MÉDICOS E ODONTOLÓGICOS QUANTO À ADMINISTRAÇÃO DE ANESTESIA E OUTROS

(73) SOCIEDADE EDUCACIONAL UBERABENSE (BR/MG)

(72) MARIA ANGÉLICA HUEB DE MENEZES OLIVEIRA; FERNANDO CARLOS HUEB DE MENEZES; CARLOS ROBERTO BONFIM OLIVEIRA

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0901275-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/03/2009

(30) 28/02/2008 US 12/039,031

(43) 16/11/2010

(51) A61B 5/03 (2006.01), A61F 5/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE ANÁLISE DE DADOS DE UM DISPOSITIVO DE RESTRIÇÃO IMPLANTÁVEL PARA IDENTIFICAR A PRESENÇA DE UM PULSO

(73) Ethicon Endo-Surgery, INC. (US)

(72) Peter Brockmeier; Matthew A. Berger; Randal T. Byrum; Kevin R. Doll; Gaspar M. Gayoso; Dustin R. Jensen; David T. Krumanaker; Amy L. Marcotte; Mark S. Ortiz; David N. Plescia; David C. Yates; Daniel F. Dlugos Jr.

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0901705-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/05/2009

(30) 13/05/2008 EP 0842335.0

(43) 26/01/2010

(51) F16D 21/00 (2006.01), F16H 59/04 (2006.01), F16H 59/02 (2006.01)

(54) Caixa de câmbio com dupla embreagem

(73) MAGNETI MARELLI S.P.A. (IT)

(72) Giovanni Tornatore; Cesare Sola

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/09/2020, observadas as condições legais.



(11) PI 0902289-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/07/2009 (43) 09/03/2011 (51) B60B 29/00 (2006.01) (54) RODA DE MATERIAL POLIMÉRICO (73) PLASCAR INDÚSTRIA DE COMPONENTES PLÁSTICOS LTDA (BR/SP) (72) JOSÉ DONIZETE DA SILVA; MARCIO TIRABOSCHI Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/09/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0905009-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/11/2009 (43) 12/07/2011 (51) F27D 25/00 (2010.01), C10B 43/00 (2006.01), F27D 21/00 (2006.01) (54) SISTEMA COM REDES SENSORIAIS DE IMAGEM E SOM MULTI-ESPECTRAIS PARA MONITORAMENTO OPERACIONAL E INSPEÇÃO DE REATORES DE COQUEAMENTO RETARDADO (73) I VISION SISTEMAS DE IMAGEM E VISÃO S.A. (BR/MG) ; NANSEN COMERCIAL S/A (BR/MG) (72) Luiz Fernando Etrusco Moreira Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/09/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0905661-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/04/2009 (30) 17/04/2008 FR 0852620 (51) B62D 65/02 (2006.01), B62D 25/08 (2006.01) (54) GABARITO DE POSICIONAMENTO DE ELEMENTOS DE CARROCERIA DA LATERAL DIANTEIRA DE UM VEÍCULO AUTOMOTIVO; O VEÍCULO AUTOMOTIVO E MÉTODO PARA SUA FABRICAÇÃO (73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA (FR) (72) THIERRY TANGUY; ALAIN BOUTONNET; STÉPHANE HEUCLIN Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/09/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0910073-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/03/2009 (30) 31/03/2008 US 61/040839 (51) H04L 5/00 (2006.01) (54) MÉTODO EM UMA ESTAÇÃO BASE PARA SOLICITAR REPORTE DE INDICADOR DE ESTADO DE CANAL, ESTAÇÃO BASE PARA CONFIGURAR REPORTE DE INDICADOR DE ESTADO DE CANAL, MÉTODO EM UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA REPORTAR INDICADOR DE ESTADO DE CANAL E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO



(73) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (SE)

(72) Eva Englund; Peter Moberg; Kristina Jersenius; Erik Eriksson; Stefan Parkvall; George Jöngren

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0910273-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/03/2009

(30) 25/03/2008 US 61/039,165; 24/03/2009 US 12/409,714

(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 28/16 (2009.01), H04W 72/08 (2009.01)

(54) MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO, EQUIPAMENTO DE GERENCIAMENTO DE MÚLTIPLAS PORTADORAS PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA PARTICIPAR EM COMUNICAÇÕES

(73) Qualcomm Incorporated (US)

(72) Aziz Gholmieh; Danlu Zhang; Sharad Deepak Sambhwani; Mehmet Yavuz

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0915815-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/06/2009

(30) 10/07/2008 DE 10 2008 032 409.4

(51) C12P 5/02 (2006.01), C02F 3/28 (2006.01), C02F 3/30 (2006.01), C12M 1/113 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE METANO DE ÁGUAS DE PROCESSO E MATERIAL BIOGÊNICO

(73) Johann Rietzler (DE)

(72) Johann Rietzler

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0917337-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/08/2009

(30) 18/08/2008 US 61/089,770; 25/06/2009 US 12/491,770

(51) H04B 7/02 (2018.01), H04W 52/24 (2009.01), H04W 52/40 (2009.01)

(54) MÉTODO E EQUIPAMENTO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO PARA GERAR COMANDOS DE CONTROLE DE POTÊNCIA EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO

(73) Qualcomm Incorporated (US)

(72) Jonathan Sidi; Sharad Deepak Sambhwani

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/09/2020, observadas as condições legais.



(11) PI 0924316-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/02/2009 (51) B21B 27/10 (2006.01) (54) Método e dispositivo de aspersão de uma instalação de laminação de uma cinta (73) PRIMETALS TECHNOLOGIES FRANCE SAS (FR) (72) Vincent Cronier; Bernard Rossigneux Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/09/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0924415-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2009 (51) B63H 5/125 (2006.01) (54) ESPAÇO DE SERVIÇO PARA UM DISPOSITIVO DE PROPULSÃO RETRÁTIL OU CORRESPONDENTE (73) BEACON FINLAND LTD OY (FI) (72) Tuija Hörkkö; Timo Rinala; Tommi Korte; Juhani Suutari Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/09/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 1002551-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/07/2010 (43) 27/03/2012 (51) H04L 9/00 (2006.01), H04L 12/22 (2006.01), H04L 9/06 (2006.01) (54) MÉTODO DE CRIPTOGRAFIA EM MODO DE OPERAÇÃO CAÓTICO (73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) (72) ODEMIR MARTINEZ BRUNO; ANDERSON GONCALVES MARCO; ALEXANDRE SOUTO MARTINEZ Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/09/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 1003680-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/09/2010 (43) 22/01/2013 (51) H01F 7/127 (2006.01), H04R 9/06 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE REFRIGERAÇÃO E COMPONENTE IMÃ COMPOSTO POR UMA PLURALIDADE DE BARRAS DISPOSTAS RADIALMENTE, CONFECCIONADAS EM FERRITE DE BÁRIO E ESTRÔNCIO ANISOTRÓPICOS, APLICADO A MOTOR EMBARCADO EM APARELHOS TRANSDUTORES DE NATUREZA ELETRO-ACÚSTICO (73) ULTRAVOX INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE AUDIO LTDA ME (BR/SP) (72) PAULO CESAR DA SILVA ROCHA; DELBERT CASSITA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2010, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) PI 1010134-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/07/2010
(30) 06/08/2009 DE 10 2009 036 356 4
(51) B66D 1/39 (2006.01), B66C 19/00 (2006.01), B66D 1/26 (2006.01), B66D 1/12 (2006.01)
(54) GUINDASTE ROLANTE
(73) KONECRANES GLOBAL CORPORATION (FI)
(72) STEFAN NOLL
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 1012735-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/03/2010
(30) 30/03/2009 DE 10 2009 014 951.1
(51) B66F 7/28 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE LEVANTAMENTO, ESPECIALMENTE UM DISPOSITIVO DE LEVANTAMENTO MÓVEL
(73) Gerhard Finkbeiner (DE)
(72) Gerhard Finkbeiner
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 1013911-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/04/2010
(30) 30/04/2009 SE 0950291-5
(51) A61M 1/00 (2006.01), A61M 27/00 (2006.01)
(54) Aparelho para tratar ferida com a pressão negativa
(73) Mölnlycke Health Care AB (SE)
(72) Johannison, Ulf
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/09/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 1015261-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/05/2010
(30) 29/06/2009 US 12/493947
(51) F15B 1/24 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA CARREGAR UM APARELHO ACUMULADOR, E, APARELHO ACUMULADOR
(73) Emerson Process Management Valve Automation, Inc (US)
(72) WILLIAM KENNETH LEBLANC; MICHAEL PATRICK MCQUADE
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/09/2020, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) PI 1101439-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/04/2011

(30) 30/04/2010 US 61/343,556

(43) 02/10/2012

(51) G01P 5/06 (2006.01), G01P 13/02 (2006.01), G01P 21/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA DETECTAR A DEGRADAÇÃO DO DESEMPENHO DE UM SENSOR EM UM APARELHO DE MEDIÇÃO ANGULAR DE FLUXO

(73) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)

(72) BRIAN B. NASLUND; JONATHAN R. SINGLETON; ROBERT A. COMBS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/2011, observadas as condições legais.

(11) PI 1103763-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/08/2011

(43) 13/08/2013

(51) G01N 5/00 (2006.01), G01N 27/00 (2006.01), C07D 451/12 (2006.01)

(54) SISTEMA INCLUINDO SENSORES PIEZELÉTRICOS MODIFICADOS QUIMICAMENTE PARA DETECÇÃO DE CANABINOIDES E COCAÍNA

(73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO-USP (BR/SP)

(72) MARCELO FIRMINO DE OLIVEIRA; MATHEUS MANOEL TELES DE MENEZES

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/08/2011, observadas as condições legais.

(11) PI 1105420-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/01/2011

(30) 15/01/2010 US 12/688.281

(43) 11/06/2013

(51) B24D 11/02 (2006.01), B24D 7/00 (2006.01), B24D 7/10 (2006.01)

(54) RODA ABRASIVA E PLACA DE SUPORTE FORMADA INTEGRALMENTE PARA UMA RODA ABRASIVA

(73) J. WALTER COMPANY LIMITED (CA)

(72) WENDER SCHUDEL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/01/2011, observadas as condições legais.

(11) PI 1105449-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/10/2011

(43) 20/08/2013

(51) E01F 7/02 (2006.01), E04H 12/16 (2006.01), E04H 12/08 (2006.01)

(54) TORRE DE SUPORTE DE TELAS PARA A REDUÇÃO DA VELOCIDADE



	DO VENTO NATURAL SOBRE PILHAS DE MINÉRIO A CÉU ABERTO (73) Metalvix Engenharia e Consultoria Ltda (BR/ES) ; Mca Tecnologia de Estruturas Ltda (BR/ES) (72) José Emílio Brandão; Carlos Alberto Pinto Montenegro; Carlos Augusto Calmon Nogueira da Gama; Carlos Eduardo Calmon Nogueira da Gama Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/10/2011, observadas as condições legais.
(11) PI 1105452-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/09/2011 (30) 30/09/2010 RU 2010139992 (43) 04/02/2014 (51) E21B 43/14 (2006.01), E21B 47/10 (2012.01), E21B 49/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DE UM PERFIL DE INFLUXO DE FLUIDO E DE PARÂMETROS DE UMA ÁREA PERTO DO FURO DE POÇO (73) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (VG) (72) Valery Shako; Vyacheslav Pavlovich Pimenov; Fikri John Kuchuk Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2011, observadas as condições legais.
(11) PI 1105525-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/11/2011 (30) 18/11/2010 FR 1004513 (43) 16/07/2013 (51) H01R 13/453 (2006.01), H01R 103/00 (2006.01) (54) TOMADA ELÉTRICA (73) LEGRAND FRANCE (FR) ; LEGRAND SNC (FR) (72) Martin Aumaitre; Laurent Janicot Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2011, observadas as condições legais.
(11) PI 1105917-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/10/2011 (30) 28/10/2010 KR 1020100105891 (43) 26/02/2013 (51) F25C 5/06 (2006.01), F25C 1/00 (2006.01) (54) REFRIGERADOR CONTENDO UM FAZEDOR DE GELO, UMA BANDEJA, UMA UNIDADE MOTRIZ CONECTADA A MESMA E UM ELEMENTO DE REFRIGERAÇÃO (73) LG Electronics INC. (KR) (72) Seunghwan Oh; Seongjae Kim Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/10/2011, observadas as condições legais.



(11) PI 1106213-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/10/2011

(30) 14/10/2010 US 61/392,940

(43) 10/11/2015

(51) F01D 25/24 (2006.01)

(54) TELA, CONJUNTO DE REDUTOR E MÉTODO DE USAR UMA TELA EM UM CONJUNTO DE COLETOR DE DESCARGA

(73) Camfil Farr, Inc. (CA)

(72) Sylvain Champoux; Alfin Leo; Ilko Paunov

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/10/2011, 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 032810-0 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 20/12/2012

(30) 21/12/2011 US 13/333,541

(45) 12/02/2019

(51) A01M 7/00 (2006.01)

(54) CABEÇOTE DE PULVERIZAÇÃO

(73) Deere & Company (US)

(72) Richard A. Humpal; Travis G. Funseth; David S. Mercer

Ref. RPI 2510 de 12/02/2019 quanto a prioridade unionista.

(11) BR 10 2014 020218-8 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 14/08/2014

(30) 03/09/2013 US 14/016691

(45) 25/08/2020

(51) B29C 70/00 (2006.01), B32B 3/00 (2006.01)

(54) APARELHO E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UMA ESTRUTURA EM SANDUÍCHE

(73) THE BOEING COMPANY (US)

(72) Peter Holemans

Ref. RPI 2590 de 25/08/2020 quanto ao endereço.

(11) BR 11 2013 015868-9 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 09/10/2011

(30) 22/12/2010 CN 201020674482.6

(45) 21/07/2020

(51) G01F 1/58 (2006.01)

(54) SENSOR DE FLUXÔMETRO ELETROMAGNÉTICO CAPAZ DE DETECTAR UM CAMPO MAGNÉTICO E UMA PERMEABILIDADE MAGNÉTICA

(73) SHANGHAI WELLTECH INSTRUMENT CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI WELLTECH AUTOMATION CO., LTD. (CN) ; NORTHEASTERN UNIVERSITY (CN)

(72) ZHENSHAN ZHANG; GUANGRUI ZHANG; LIN ZHANG; RUN ZHAO; XIAOYAN HUANG; YUEGANG HUANG

Ref. RPI 2585 de 21/07/2020 quanto ao endereço.



(11) BR 11 2015 001973-0 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 08/08/2013 (30) 10/08/2012 JP 2012-178552 (45) 21/07/2020 (51) C13K 1/02 (2006.01), B01D 61/02 (2006.01), B01D 61/14 (2006.01), B01D 61/58 (2006.01), B01D 65/06 (2006.01), C13B 20/16 (2011.01) (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM LÍQUIDO DE AÇÚCAR (73) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP) (72) JUMPEI KISHIMOTO; ATSUSHI MINAMINO; HIROYUKI KURIHARA; KATSUSHIGE YAMADA Ref. RPI 2585 de 21/07/2020 quanto ao endereço.
(11) BR 11 2015 026278-3 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 15/04/2014 (30) 25/04/2013 EP 13165283.6 (45) 21/07/2020 (51) C08K 5/1515 (2006.01), C08K 5/3492 (2006.01), C08K 5/5313 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01) (54) USO DE MASSAS DE MOLDAGEM DE POLIÉSTER E CORPOS DE MOLDAGEM (73) BASF SE (DE) (72) Michael Roth; Klaus Uske; Sebastian Wagner; Ulli Wolf Ref. RPI 2585 de 21/07/2020 quanto ao título.
(11) BR 11 2017 020457-6 C8	Código 16.3 - Retificação (22) 21/03/2016 (30) 31/03/2015 EP 15162020.0 (45) 11/08/2020 (51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 37/18 (2006.01), A01N 33/22 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA TRATAR PLANTAS, CONTROLAR FUNGOS FITOPATOGÊNICOS E/OU CRESCIMENTO INDESEJÁVEL DE PLANTAS E/OU INFESTAÇÃO INDESEJÁVEL DE INSETOS OU ÁCAROS E/OU PARA REGULAR O CRESCIMENTO DE PLANTAS, E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO (73) BASF SE (DE) (72) KRISTIN TIEFENSEE; INGO FLEUTE-SCHLACHTER; VERENA MORMUL; BERND SIEGEL Ref. RPI 2588 de 11/08/2020 quanto ao título.
(11) PI 0520701-0 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 24/11/2005 (45) 28/05/2019



	(51) H04L 29/06 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FORNECER ACESSO AOS SERVIÇOS DE MULTIMÍDIA PARA DISPOSITIVOS DE COMUNICAÇÃO CONECTADOS A UMA REDE PRIVADA, E, ARRANJO EM UM PONTO DE CONEXÃO DE MULTIMÍDIA DE UMA REDE PRIVADA (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) TORBJÖRN CAGENIUS Ref. RPI 2525 de 28/05/2019 quanto ao titular.
(11) PI 0608155-0 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 27/01/2006 (30) 17/02/2005 EP 05101195.5 (45) 04/06/2019 (51) F23D 14/06 (2006.01) (54) QUEIMADOR DE GÁS (73) ELECTROLUX HOME PRODUCTS CORPORATION N.V. (BE) (72) Marco Starnini; Stefano Strada Ref. RPI 2526 de 04/06/2019 quanto a data de publicação internacional.
(11) PI 0614737-2 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 18/07/2006 (30) 18/08/2005 EP 05405483.8 (45) 07/01/2020 (51) F41H 7/04 (2006.01) (54) VEÍCULO BLINDADO (73) MOWAG GMBH. (CH) (72) ADOLF GREUTER; HANS-JÖRG LIST Ref. RPI 2557 de 07/01/2020 quanto ao quadro reivindicatório.
(11) PI 0621918-7 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 21/07/2006 (45) 16/07/2019 (51) G08G 1/0965 (2006.01), G01S 5/00 (2006.01), H04B 1/38 (2015.01), H04L 12/28 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CRIAR UMA RELAÇÃO ENTRE DISPOSITIVOS MÓVEIS E UM VEÍCULO DE UMA REDE DE COMUNICAÇÕES SEM FIO, DISPOSITIVO DESTINADO A SER USADO A BORDO DE UM VEÍCULO, E, SERVIDOR EM UMA REDE DE COMUNICAÇÕES SEM FIO (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) Johan Bolin Ref. RPI 2532 de 16/07/2019 quanto ao titular.
(11) PI 0704600-6 B8	Código 16.3 - Retificação



	(22) 10/12/2007 (30) 11/12/2006 US 11/636756 (45) 15/01/2019 (51) F02C 7/04 (2006.01) (54) Motor de turbina a gás (73) Hamilton Sundstrand Corporation (US) (72) Carsten Mehring Ref. RPI 2506 de 15/01/2019 quanto a prioridade unionista.
(11) PI 0803548-2 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 08/07/2008 (30) 23/07/2007 US 11/781483 (45) 02/01/2019 (51) A01C 7/04 (2006.01) (54) DOSADOR DE SEMENTES, MÁQUINA DE SEMEAR AGRÍCOLA, E, DISCO DE SEMENTE (73) DEERE & COMPANY (US) (72) Miles Raymond Keaton; Michael Eric Friestad; Nathan Albert Mariman; David James Rylander Ref. RPI 2504 de 02/01/2019 quanto ao endereço.
(11) PI 0808083-6 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 08/02/2008 (30) 28/02/2007 US 11/680,488 (45) 02/01/2019 (51) A61B 17/16 (2006.01) (54) CONJUNTO PARA UM INSTRUMENTO CIRÚRGICO MOTORIZADO, E, MÉTODO PARA ACIONAR UM INSTRUMENTO CIRÚRGICO (73) Medtronic PS Medical, INC. (US) (72) DURRELL TIDWELL; Jonathan Morris; Gabriel A. Johnston Ref. RPI 2504 de 02/01/2019 quanto ao inventor.
(11) PI 0808385-1 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 29/02/2008 (30) 05/03/2007 JP P2007-053735; 08/01/2008 JP P2008-000955 (45) 25/08/2020 (51) H04L 12/413 (2006.01), H04W 74/04 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, E, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) Sony Corporation (JP) (72) Yuichi Morioka Ref. RPI 2590 de 25/08/2020 quanto aos desenhos.



(11) PI 0823009-9 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 25/08/2008 (45) 30/07/2019 (51) A61F 9/009 (2006.01) (54) PROCESSO PARA ACOPLAMENTO DE UMA UNIDADE DE INTERFACE MECÂNICA DE UM DISPOSITIVO A LASER, E, APARELHO PARA CORTAR UMA PARTE DO TECIDO DE UM OLHO (73) ALCON INC. (CH) (72) Olaf Kittelmann; Jing Li; Gerhard Robl; Klaus Vogler; Bernd Zerl; Thomas Deisinger Ref. RPI 2534 de 30/07/2019 quanto a data de publicação internacional.
(11) PI 1005172-4 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 01/07/2010 (30) 07/09/2009 JP 2009-205822 (45) 10/09/2019 (51) G01N 23/223 (2006.01), G01N 23/203 (2006.01) (54) MÉTODO DE ANALISAR FLUORESCÊNCIA DE RAIO-X (73) RIGAKU CORPORATION (JP) (72) Kenji Watanabe; Yoshiyuki Kataoka; Yasujiro Yamada; ATSUSHI MORIKAWA Ref. RPI 2540 de 10/09/2019 quanto ao relatório descritivo.
(11) PI 1101321-4 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 22/03/2011 (30) 24/03/2010 US 61/317008 (45) 25/08/2020 (51) B64D 45/00 (2006.01), B64C 9/24 (2006.01) (54) SENSOR DE DESCONEXÃO DE BORDO DE ATAQUE AVANÇADO, E, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM SENSOR DE DESCONEXÃO DE BORDO DE ATAQUE AVANÇADO (73) Hamilton Sundstrand Corporation (US) (72) Timothy Michael Mayer; Paul F. Hastings; DALE W. MASSOLLE, JR Ref. RPI 2590 de 25/08/2020 quanto ao inventor.
(11) PI 1106850-7 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 14/10/2011 (30) 11/08/2011 US 13/207539 (45) 25/08/2020 (51) B60R 1/06 (2006.01) (54) CONJUNTO DE CONECTOR PARA PRENDER DE FORMA LIBERÁVEL UM BRAÇO ESTABILIZADOR DE UM ESPELHO RETROVISOR EXTERIOR DO VEÍCULO (73) LANG-MEKRA NORTH AMERICA, LLC (US)



(72) Andreas Enz

Ref. RPI 2590 de 25/08/2020 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) PI 0904174-5 B1

Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa

(45) 17/12/2019

(73) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP)

Requerente da nulidade: MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S/A - 870200074704
- 16/06/2020

Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção

Código 22.20 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

(11) PI 1003190-1 B1

Código 22.20 - Publicação Anulada

(45) 05/11/2019

(73) Canon Kabushiki Kaisha (JP)

Anulada a publicação código 22.5 na RPI nº 2582 de 30/06/2020 por ter sido indevida.



Código Anuidade de Patente

Código 24.4 - Restauração

Notificação quanto à restauração da patente.

(11) PI 0600151-3 B1

Código 24.4 - Restauração

(45) 15/08/2017

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; EMPRESA
BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - EMBRAPA (BR/DF)

(11) PI 0925417-0 B1

Código 24.4 - Restauração

(45) 03/07/2018

(73) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ)



Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(11) BR 10 2013 012636-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/05/2017 (73) Hugo Freire (BR/MG) Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24
(11) BR 11 2013 000301-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/06/2018 (73) Haldor Topsoe A/s (DK) Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2567 de 2020-03-17
(11) BR 12 2014 029722-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/09/2015 (73) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB) Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2571 de 2020-04-14
(11) BR 12 2015 016288-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/03/2019 (73) INTREXON CORPORATION (US) Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2567 de 2020-03-17
(11) BR 12 2015 023066-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/01/2018 (73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US) Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2567 de 2020-03-17
(11) BR 12 2017 000191-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/05/2017 (73) CORIOLIS GROUP SAS (FR) Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2576 de 2020-05-19
(11) BR 12 2017 003461-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/01/2018 (73) BEIJING WONNER BIOTECH. LTD. CO. (CN) ; ZUOGUANG ZHANG (CN) ; YUH-FEN CHI (CN) Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2576 de 2020-05-19
(11) BR 12 2017 015898-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/05/2018



	(73) FMC CORPORATION (US) Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2571 de 2020-04-14
(11) BR 20 2012 011747-4 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/10/2018 (73) Indústria de Carrocerias Metálicas Ibiporã Ltda (BR/PR) Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2567 de 2020-03-17
(11) BR 20 2012 011841-1 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/11/2018 (73) Francisco José de Queiroz Orlanda (BR/SP) Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2567 de 2020-03-17
(11) BR 20 2013 011996-8 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/02/2019 (73) Papaiz Nordeste Indústria e Comércio Ltda (BR/BA) Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10
(11) MU 8600749-1 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/11/2016 (73) MADEM S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MADEIRAS E EMBALAGENS (BR/RS) Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10
(11) MU 8600977-0 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/08/2015 (73) Aliança Metalurgica S.A (BR/SP) Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2567 de 2020-03-17
(11) MU 8700854-8 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/12/2015 (73) Giovanni Bergamaschi (BR/SP) Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2567 de 2020-03-17
(11) MU 8900802-2 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/04/2017 (73) Mateus André Meneguzzo (BR/RS) Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10
(11) MU 8900822-7 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/02/2017 (73) ARTHUR AUGUSTO FERREIRA (BR/SP) ; MARIA TERESA DE JESUS ARAUJO GUERRA (BR/SP)



Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2567 de 2020-03-17

(11) MU 9000672-0 Y1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 29/05/2018
(73) CARLOS ALBERTO FERNANDES MARLET (BR/SP)
Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2567 de 2020-03-17

(11) MU 9100896-4 Y1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 06/02/2018
(73) RODRIGO ANTONIO TONET (BR/PR)
Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10

(11) MU 9103167-2 Y1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 11/10/2016
(73) EDGARDO FRANCISCO MENGHINI (BR/SP)
Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10

(11) PI 0010314-4 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 17/05/2011
(73) Institut Georges Lopez (FR)
Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2567 de 2020-03-17

(11) PI 0010421-3 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 25/11/2014
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10

(11) PI 0010542-2 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 11/12/2012
(73) Rosemount Inc. (US)
Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10

(11) PI 0010714-0 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 07/05/2013
(73) Société des Produits Nestlé S.A. (CH)
Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10

(11) PI 0010731-0 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 31/12/2013
(73) Interdigital Technology Corporation (US)
Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2567 de 2020-03-17



(11) PI 0010761-1 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 15/04/2014
(73) Schneider Electric Industries SAS (FR)
Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2567 de 2020-03-17

(11) PI 0011401-4 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 25/03/2008
(73) Pesmel OY (FI)
Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10

(11) PI 0011958-0 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 27/08/2013
(73) Elizabeth Arden International, Sarl (CH)
Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2567 de 2020-03-17

(11) PI 0012824-4 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 15/06/2010
(73) Saint-Gobain Abrasives, Inc. (US)
Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2567 de 2020-03-17

(11) PI 0101954-6 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 22/02/2011
(73) National Coupling Company, Inc. (US)
Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10

(11) PI 0102633-0 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 07/04/2009
(73) Zema Zsélícs Ltda. (BR/SP)
Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2567 de 2020-03-17

(11) PI 0102639-9 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 30/11/2010
(73) Arturo Salice S.p.A. (IT)
Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2567 de 2020-03-17

(11) PI 0102723-9 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 02/06/2009
(73) Zema Zsélícs Ltda. (BR/SP)
Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2567 de 2020-03-17

(11) PI 0102724-7 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 09/02/2010
(73) Zema Zsélícs Ltda. (BR/SP)



Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2567 de 2020-03-17

(11) PI 0106651-0 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 11/08/2009
(73) LG Electronics, Inc. (KR)
Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2567 de 2020-03-17

(11) PI 0110653-8 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 22/02/2011
(73) Stora Enso Aktiebolag (SE)
Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10

(11) PI 0110751-8 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 01/10/2019
(73) TRISTEM TRADING (CYPRUS) LIMITED. (CY)
Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10

(11) PI 0110815-8 B8 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 08/01/2013
(73) Aga Medical Corporation (US)
Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10

(11) PI 0110870-0 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 14/06/2011
(73) Hendrickson International Corporation (US)
Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10

(11) PI 0111501-4 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 30/11/2010
(73) Neoperl GmbH (DE)
Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2567 de 2020-03-17

(11) PI 0117025-2 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 27/12/2016
(73) M.E.S. Medical Eletronic Systems LTD. (IL)
Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24

(11) PI 0117028-7 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 07/02/2012
(73) LG Electronics Inc. (KR)
Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24



(11) PI 0201804-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/02/2013 (73) General Electric Company (US) Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10
(11) PI 0201805-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/12/2011 (73) General Electric Company (US) Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10
(11) PI 0201886-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/09/2010 (73) KPL Packaging S.p.A. (IT) Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24
(11) PI 0205343-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 31/01/2017 (73) Showa Denko K.K. (JP) Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10
(11) PI 0205345-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/05/2012 (73) Showa Denko K. K. (JP) Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10
(11) PI 0205350-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/10/2010 (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10
(11) PI 0209298-0 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/09/2011 (73) WEATHERFORD/LAMB, INC. (US) Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10
(11) PI 0209427-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/01/2011 (73) The Welding Institute (GB) Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10
(11) PI 0209554-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/12/2015 (73) Bial-Portela & CA, S.A. (PT)



Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10

(11) PI 0209672-2 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 29/11/2011
(73) Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10

(11) PI 0209766-4 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 05/02/2013
(73) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)
Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10

(11) PI 0209801-6 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 21/06/2016
(73) Qualcomm Incorporated (US)
Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2567 de 2020-03-17

(11) PI 0209991-8 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 19/04/2011
(73) MAHLE GmbH (DE)
Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24

(11) PI 0215718-7 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 13/12/2011
(73) Dyntek Pte Ltd. (SG)
Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10

(11) PI 0301409-6 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 18/02/2015
(73) Vicente Fermينو Bento (BR/SP)
Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10

(11) PI 0301560-2 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 07/02/2012
(73) Inventio Aktiengesellschaft (CH)
Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24

(11) PI 0301576-9 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 22/03/2016
(73) Chemical Holdings Int. LTD. (MU)
Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2567 de 2020-03-17



(11) PI 0301587-4 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 22/10/2013
(73) TIGRE S.A. PARTICIPAÇÕES (BR/SC)
Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10

(11) PI 0302192-0 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 24/04/2013
(73) Eduardo Metzen (BR/PR)
Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10

(11) PI 0307110-3 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 28/03/2017
(73) Young-Jun Kwon (KR) ; Sung-Wook Kwon (KR)
Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10

(11) PI 0309737-4 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 28/06/2011
(73) Iscar Ltd. (IL)
Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24

(11) PI 0309971-7 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 24/12/2013
(73) Mahle GMBH. (DE)
Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10

(11) PI 0311240-3 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 17/04/2012
(73) Mahle GmbH (DE)
Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24

(11) PI 0311859-2 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 28/06/2011
(73) Flow Dynamics AS (NO)
Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24

(11) PI 0314016-4 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 24/04/2013
(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24

(11) PI 0314048-2 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 13/08/2013
(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)



Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10

(11) PI 0401791-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/04/2013 (73) Inventio Aktiengesellschaft (CH) Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24
(11) PI 0402039-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/11/2012 (73) Sadanori Matsui (BR/SP) ; Massacasu Matsui (BR/SP) ; Toshaky Matsui (BR/SP) Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10
(11) PI 0410230-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/04/2018 (73) Qualcomm Incorporated (US) Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10
(11) PI 0410255-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/03/2017 (73) Qualcomm Incorporated (US) Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10
(11) PI 0410263-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/05/2014 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE) Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10
(11) PI 0410351-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/01/2017 (73) AVENT, INC. (US) Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10
(11) PI 0410408-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/06/2017 (73) NGK Spark Plug CO., Ltd. (JP) Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10
(11) PI 0410445-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/11/2017 (73) Prosidion Limited (GB) Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24



(11) PI 0410474-9 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 17/05/2016
(73) Reckitt Benckiser (UK) Limited (GB)
Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2567 de 2020-03-17

(11) PI 0410476-5 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 12/09/2017
(73) Aloys Wobben (DE)
Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10

(11) PI 0410599-0 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 26/05/2015
(73) Novare Surgical Systems, Inc. (US)
Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24

(11) PI 0410643-1 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 09/06/2015
(73) JOHNSON & JOHNSON GMBH (DE)
Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10

(11) PI 0410733-0 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 26/07/2016
(73) RECKITT BENCKISER FINISH B.V. (NL)
Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2567 de 2020-03-17

(11) PI 0410744-6 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 27/10/2015
(73) Mahle Gmbh (DE)
Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2567 de 2020-03-17

(11) PI 0411104-4 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 26/04/2016
(73) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)
Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24

(11) PI 0412278-0 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 30/01/2018
(73) Transitions Optical, INC. (US)
Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24

(11) PI 0412872-9 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 31/10/2017 (73) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE) Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24
(11) PI 0418864-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/11/2018 (73) 3M Innovative Properties Company (US) Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24
(11) PI 0501906-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/07/2015 (73) Corporacion Nacional Del Cobre de Chile (CL) ; Instituto de Innovacion en Minería Y Metalurgia S.A (CL) Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10
(11) PI 0501950-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/11/2015 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24
(11) PI 0501951-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/05/2017 (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24
(11) PI 0501964-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/05/2017 (73) L'oreal (FR) Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10
(11) PI 0510401-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/07/2015 (73) ARCHROMA IP GMBH (CH) Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10
(11) PI 0510643-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/08/2017 (73) INDIAN OCEAN MEDICAL INC (SC) Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24
(11) PI 0510825-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/12/2017 (73) Sogepi S.A. (CH)



Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2567 de 2020-03-17

(11) PI 0510844-6 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 12/09/2017
(73) KABUSHIKI KAISHA YAKULT HONSHA (JP)
Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24

(11) PI 0510948-5 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 01/03/2016
(73) Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10

(11) PI 0510952-3 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 03/09/2019
(73) Qualcomm Incorporated (US)
Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10

(11) PI 0510977-9 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 17/07/2018
(73) Rexnord Flattop Europe B.V. (NL)
Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10

(11) PI 0511043-2 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 17/01/2017
(73) Tom Harper (US) ; James R. Stewart (US) ; Larry J. Kirspel (US) ; David Hutchinson (US) ; Terry Deroche, Jr (US)
Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10

(11) PI 0511154-4 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 18/02/2014
(73) Holcim Technology Ltd. (CH)
Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2567 de 2020-03-17

(11) PI 0511281-8 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 08/03/2016
(73) ISP Investments INC (US)
Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10

(11) PI 0511437-3 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 14/06/2016
(73) INDUSTRIE DE NORA S.P.A (IT)
Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2567 de 2020-03-17



(11) PI 0511586-8 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 03/05/2016
(73) Basf Aktiengesellschaft (DE)
Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24

(11) PI 0511680-5 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 29/03/2016
(73) OUTOTEC OYJ (FI)
Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24

(11) PI 0511700-3 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 22/04/2015
(73) OUTOTEC OYJ (FI)
Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24

(11) PI 0511701-1 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 16/07/2013
(73) Outotec Oyj (FI)
Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24

(11) PI 0511709-7 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 15/09/2015
(73) OUTOTEC OYJ (FI)
Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24

(11) PI 0512673-8 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 23/05/2017
(73) DAV (FR)
Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10

(11) PI 0520038-5 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 08/05/2018
(73) Frattini S.P. A. Costruzioni Meccaniche (IT)
Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24

(11) PI 0520204-3 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 15/05/2018
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24

(11) PI 0600317-6 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 24/04/2018 (73) Wagner Aparecido Pinto Malheiro (BR/SP) Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2567 de 2020-03-17
(11) PI 0601807-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/09/2018 (73) Black & Veatch Corporation (US) Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2567 de 2020-03-17
(11) PI 0603214-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/06/2018 (73) José Arcenio Kottwitz (BR/PR) Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24
(11) PI 0609943-2 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/09/2017 (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24
(11) PI 0610053-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/07/2017 (73) THE LARYNGEAL MASK COMPANY LIMITED (SC) Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24
(11) PI 0610083-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/05/2018 (73) THE LARYNGEAL MASK COMPANY LIMITED (SC) Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24
(11) PI 0610483-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/08/2015 (73) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. (US) Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24
(11) PI 0610793-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/01/2018 (73) OMYA GMBH (AT) Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2567 de 2020-03-17
(11) PI 0611398-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/03/2017 (73) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)



Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24

(11) PI 0611401-6 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 20/09/2016
(73) UMICORE AG & CO. KG (DE)
Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24

(11) PI 0612345-7 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 17/05/2016
(73) L'Oreal (FR)
Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10

(11) PI 0613298-7 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 09/01/2018
(73) CP KELCO U.S., INC. (US)
Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24

(11) PI 0613313-4 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 26/12/2017
(73) Kabushiki Kaisha Yakult Honsha (JP)
Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24

(11) PI 0616617-2 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 10/10/2017
(73) Fatigue Solutions Corp. (US)
Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10

(11) PI 0711006-5 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 26/12/2018
(73) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)
Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24

(11) PI 0711477-0 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 23/01/2018
(73) VESUVIUS USA CORPORATION (US)
Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10

(11) PI 0711610-1 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 15/12/2015
(73) KABUSHIKI KAISHA YAKULT HONSHA (JP)
Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10



(11) PI 0711749-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/09/2018 (73) Autokontrol Limited (GB) Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10
(11) PI 0711865-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/04/2018 (73) EISENMANN SE (DE) Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24
(11) PI 0712567-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/03/2018 (73) RUBBER NANO PRODUCTS (PROPRIETARY) LIMITED (ZA) Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24
(11) PI 0712677-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/05/2018 (73) Continental Automotive GMBH (DE) Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10
(11) PI 0801480-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/03/2017 (73) Qiagen Gaithersburg, Inc. (US) Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10
(11) PI 0801931-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/12/2017 (73) JOSÉ SENDESKI NETO (BR/PR) Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10
(11) PI 0816082-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/02/2018 (73) Precision Energy Services, INC. (US) Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24
(11) PI 0822694-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/11/2018 (73) Asahi Kasei Chemicals Corporation (JP) Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10
(11) PI 0822695-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/05/2017 (73) ASAHI KASEI CHEMICALS CORPORATION (JP)



Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10

(11) PI 0901885-9 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 13/11/2018
(73) MANUEL BASTOS VAZQUEZ (BR/PR)
Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10

(11) PI 0912685-6 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 16/01/2018
(73) ASHLAND-SÜDCHEMIE-KERNFEST GMBH (DE)
Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24

(11) PI 0913176-0 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 16/04/2019
(73) Rhodia Operations (FR)
Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10

(11) PI 0914610-5 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 06/03/2018
(73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10

(11) PI 0918457-0 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 31/10/2017
(73) Tata Steel Limited (IN)
Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10

(11) PI 1102462-3 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 04/02/2020
(73) GE RENEWABLE TECHNOLOGIES (FR)
Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10

(11) PI 9709696-2 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 10/08/2010
(73) Ericsson Inc. (US)
Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2567 de 2020-03-17

(11) PI 9809471-8 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 08/10/2013
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)
Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24



(11) PI 9816290-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/10/2016 (73) Novozymes A/S (DK) Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2567 de 2020-03-17
(11) PI 9906219-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/03/2004 (73) Nelson Bezerra de Mello Júnior (BR/SP) ; Maurício Bezerra de Mello (BR/SP) Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2573 de 2020-04-28
(11) PI 9906437-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/03/2017 (73) Samsung Electronics Co., Ltd (KR) Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10
(11) PI 9910382-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/08/2012 (73) UBIQ Incorporated (US) Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10
(11) PI 9910478-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/11/2010 (73) Crayola LLC (US) Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2568 de 2020-03-24
(11) PI 9910698-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/11/2010 (73) DOW AGROSCIENCES LLC (US) Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10
(11) PI 9910770-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/08/2016 (73) Ericsson INC (US) Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2566 de 2020-03-10
(11) PI 9911337-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/09/2010 (73) Arch UK Biocides Limited (GB) Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2567 de 2020-03-17



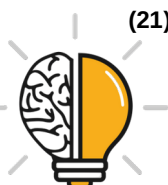
Código Anotação de Alteração de nome e/ou sede, de Transferência e de Limitação ou Ônus de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção**Código 25.1 - Transferência Deferida**

Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 10 2013 004736-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/02/2013 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2012 000006-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/07/2010 (71) UNIVERSITE D'AIX MARSEILLE (FR)
(21) BR 11 2012 004223-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/08/2010 (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 004416-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/07/2010 (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 007125-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/09/2010 (71) STORA ENSO OYJ (FI)
(21) BR 11 2012 020128-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/01/2011 (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 021872-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/02/2011 (71) PHILIPS LUMILEDS LICHTING COMPANY LLC (US) ; PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL)
(11) BR 11 2012 025347-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/04/2011 (45) 09/06/2020 (71) VOICEAGE EVS LLC (US)



(21) BR 11 2013 000219-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/07/2011 (71) LONZA LTD (CH)
(21) BR 11 2013 006405-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/09/2011 (71) EMERSON VULCAN HOLDING LLC (US)
(21) BR 11 2013 006477-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/10/2010 (71) SATAKE CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 015797-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/12/2011 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2013 022522-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/03/2012 (71) HFI INNOVATION, INC. (CN)
(21) BR 11 2013 029336-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/05/2012 (71) ACERUS PHARMACEUTICALS SRL (BB)
(21) BR 11 2013 030414-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/10/2011 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2013 030722-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/06/2012 (71) CROWN EQUIPMENT CORPORATION (US)
(21) BR 11 2013 031109-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/06/2012 (71) HEDMAN ERICSSON PATENT AB (SE)
(21) BR 11 2015 016092-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/01/2014 (71) DORIS SCHWARZE (DE) ; CORNELIA KILL-FRECH (DE)
(21) BR 11 2016 025457-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida



	(22) 23/04/2015 (71) DORIS SCHWARZE (DE) ; CORNELIA KILL-FRECH (DE)
(21) BR 11 2017 019286-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/03/2016 (71) CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2017 021060-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/03/2016 (71) CARIFLEX PTE. LTD. (SG)
(21) BR 11 2017 025270-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/05/2016 (71) BIOPHYTIS (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; SORBONNE UNIVERSITE (FR)
(21) BR 11 2017 027283-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/06/2016 (71) GUARDIAN GLASS, LLC (US) ; GUARDIAN EUROPE S.A.R.L. (LU)
(21) BR 11 2018 068444-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/07/2016 (71) CARIFLEX PTE. LTD. (SG)
(21) BR 11 2019 022255-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/04/2018 (71) INNOVATIONS4FLOORING HOLDING N.V. (CW)
(21) BR 11 2019 026036-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/06/2018 (71) ARCONIC TECHNOLOGIES LLC (US)
(11) BR 12 2017 019860-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/05/2003 (45) 29/01/2019 (62) PI 0311523-2 30/05/2003 (71) VOICEAGE EVS LLC (US)
(11) PI 0000246-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/02/2000 (45) 03/11/2010



(73) NOVARTIS AG (CH)	
(11) PI 0311523-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/05/2003 (45) 26/06/2018 (73) VOICEAGE EVS LLC (US)
(11) PI 0718300-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/10/2007 (45) 14/08/2018 (71) VOICEAGE EVS LLC (US)
(21) PI 0810803-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/05/2008 (71) GRUPO PETROMEX, S.A. DE C.V. (MX)
(21) PI 0817244-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/09/2008 (71) RECKITT BENCKISER FINISH B.V. (NL)
(21) PI 0914380-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/10/2009 (71) CORNING RESEARCH & DEVELOPMENT CORPORATION (US)
(21) PI 0915951-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/01/2009 (71) KOCH AGRONOMIC SERVICES, LLC (US)
(21) PI 0919693-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/10/2009 (71) BAXALTA GMBH (CH) ; BAXALTA INCORPORATED (US)
(21) PI 0922103-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/11/2009 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 0922798-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/12/2009 (71) ANTRUM BIOTECH (PROPRIETARY) LIMITED (ZA)
(21) PI 0923530-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/12/2009



(71) MYCARTIS NV (BE)

(21) PI 0923605-8 A2

Código 25.1 - Transferência Deferida

(22) 29/12/2009

(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC. (JP)

(21) PI 1011266-9 A2

Código 25.1 - Transferência Deferida

(22) 04/05/2010

(71) CHRETO APS (DK)

(21) PI 1013598-7 A2

Código 25.1 - Transferência Deferida

(22) 23/02/2010

(71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)



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 2016 025887-1 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 04/11/2016 (71) SETTA ENERGY EIRELI - EPP (BR/MG) ; AGROCERES PIC MATRIZES DE SUINOS LTDA (BR/SP) ; ENGEMAN ENGENHARIA S/A (BR/MG)
(21) BR 11 2012 031464-5 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 08/06/2011 (71) Aragon Pharmaceuticals, Inc. (US) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 20130089825 de 26/11/2013, é necessário apresentar a tradução juramentada do documento, além da guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 11 2017 026326-2 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 10/06/2016 (71) KARL MAYER TEXTILMASCHINENFABRIK GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 012697-7 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 21/12/2016 (71) STRUCTURED POLYMERS, INC. (US) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870200058105 de 11/05/2020, é necessário apresentar o documento devidamente notariado e com apostilamento ou legalização consular. Além disso, é preciso apresentar a tradução juramentada e a guia de cumprimento de exigência.
(21) PI 0814025-1 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 16/06/2008 (71) SIDEL PARTICIPATIONS (FR) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 860150051160 de 27/03/2015, é necessário apresentar a tradução juramentada do documento, além da guia de cumprimento de exigência.
(21) PI 0920362-1 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 04/02/2009 (71) Clodi L.L.C. (US) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 87016011780 de 31/03/2016, é necessário apresentar a tradução juramentada do documento,



além da guia de cumprimento de exigência.

(21) PI 0920364-8 A2

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 04/02/2009

(71) Clodi L.L.C. (US)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 87016011620 de 30/03/2016, é necessário apresentar a tradução juramentada do documento, além da guia de cumprimento de exigência.

(21) PI 0920800-3 A2

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 01/10/2009

(71) NOVARTIS AG (US) ; CORNELL UNIVERSITY (US)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 20150005924 de 23/03/2015, é necessário apresentar documento com apostilamento ou legalização consular, tradução juramentada do mesmo, além da guia de cumprimento de exigência.

(21) PI 1011765-2 A2

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 26/04/2010

(71) MSD Consumer Care, Inc (US) ; Akzo Nobel Chemicals International B.V. (NL)



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 11 2012 007283-8 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 30/09/2010 (71) WESTROCK DISPENSING SYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 11 2012 011815-3 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 09/11/2010 (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 11 2012 018656-6 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 25/01/2011 (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 11 2013 007030-7 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/09/2011 (71) HEADWATER RESEARCH LLC (US)
(21) BR 11 2013 007808-1 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 04/10/2011 (71) HEADWATER RESEARCH LLC (US)
(21) BR 11 2013 012435-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 09/12/2011 (71) SABIC GLOBAL TECHNOLOGIES B.V. (NL)
(21) BR 11 2016 015198-4 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 31/12/2014 (71) MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER (US) ; CORNELL UNIVERSITY (US) ; QUEST MEDICAL IMAGING B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 025381-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 27/05/2016 (71) THE QUEEN'S UNIVERSITY OF BELFAST (GB) ; EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 20 2017 007096-0 U2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 06/04/2017 (71) GEMELO INDÚSTRIA DE TECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)



(11) PI 0719124-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 27/11/2007 (45) 12/02/2019 (71) SIGNIFY NORTH AMERICA CORPORATION (US)
(21) PI 0801058-7 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 07/03/2008 (71) POLAR TÉCNICA COMERCIAL E INDUSTRIAL LTDA (BR/SP)
(21) PI 0803464-8 A8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 21/07/2008 (71) POLAR TÉCNICA COMERCIAL E INDUSTRIAL LTDA (BR/SP)
(21) PI 0820628-7 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/11/2008 (71) ABBOTT PRODUCTS GMBH (DE)
(21) PI 0921539-5 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 30/11/2009 (71) TERRAVIA HOLDINGS, INC. (US)
(21) PI 0922156-5 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 07/10/2009 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) PI 0922387-8 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 18/12/2009 (71) KAESER KOMPRESSOREN AG (DE)
(21) PI 0924126-4 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 25/12/2009 (71) SUMITOMO DAINIPPON PHARMA CO., LTD. (JP)
(21) PI 1013113-2 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 15/06/2010 (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
(21) PI 1015195-8 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/04/2010 (71) SENTIENT TECHNOLOGIES (BARBADOS) LIMITED (BB)





Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida

Notificação do indeferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 10 2014 018897-5 A2	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 29/07/2014 (71) MASTRANDI GONÇALVES PEREIRA (BR/SP) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870200016637 de 04/02/2020, visto que tratava-se de uma transferência de titular já publicada na RPI e não de uma alteração de nome.
(21) BR 11 2013 004228-1 A2	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 22/08/2011 (71) Aker Subsea Limited (GB) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870190035341 de 12/04/2019, devido ao despacho publicado na RPI 2591 de 01/09/2020.
(21) BR 11 2013 017109-0 A2	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 12/01/2012 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870200050798 de 24/04/2020, em virtude do pedido já estar em nome do interessado.
(21) BR 11 2013 019827-3 A2	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 03/02/2012 (71) WESTROCK SLATERSVILLE, LLC (US) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870200052024 de 27/04/2020, em virtude da mesma já ter sido atendida pela petição 870170019786 de 24/03/2017 e publicada em RPI.
(21) BR 11 2013 030107-4 A2	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 24/05/2012 (71) WESTROCK SLATERSVILLE, LLC (US) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870200052018 de 27/04/2020, em virtude da mesma já ter sido atendida pela petição 870170019811 de 24/03/2017 e publicada em RPI.
(21) BR 11 2014 008673-7 A2	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 07/09/2012 (71) MIITORS APS (DK) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870200053322 de



29/04/2020, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2576, de 19/05/2020.

(21) BR 11 2015 003632-5 A2 Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida
(22) 22/08/2013
(71) MIITORS APS (DK)
Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870200053300 de 29/04/2020, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2576, de 19/05/2020.

(21) BR 11 2015 003634-1 A2 Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida
(22) 22/08/2013
(71) MIITORS APS (DK)
Indeferido o pedido de alteração de nome e de sede contidos na petição 870200053296 de 29/04/2020, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2576, de 19/05/2020.

(21) BR 11 2015 009297-7 A2 Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida
(22) 23/10/2013
(71) DYNAMIC STRUCTURES, LTD. (CA)

(21) BR 20 2017 024792-4 U2 Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida
(22) 18/11/2017
(71) ALLAN RONY CARNIEL (BR/SC) ; JONAS CESAR SCATOLIN (BR/SC) ; WAGNER CHIODI (BR/SC) ; MARCOS ANTONIO MARANGONI (BR/SC)
Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870200020986 de 12/02/2020, em virtude de tratar-se de uma exclusão de depositante, que já foi publicada na RPI, e não de uma alteração de nome.

(11) PI 0712643-3 B1 Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida
(22) 28/06/2007
(45) 30/04/2019
(71) SAFIM S.P.A. (IT)
Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 87019010515 de 09/10/2019, em virtude de tratar-se de uma transferência de titular, já publicada na RPI, e não de uma alteração de nome.



Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

Exigência referente ao pedido de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

(21) BR 11 2012 019205-1 A2	Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência (22) 02/02/2011 (71) Viking Moorings As (NO) A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 20130075039, de 09/09/2013, é necessário esclarecer a divergência entre o nome da empresa titular do pedido e o nome da empresa que teve seu nome alterado no documento apresentado.
(21) BR 11 2013 014890-0 A2	Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência (22) 14/12/2011 (71) ISOTECHNIKA PHARMA INC. (CA) A fim de atender a alteração de nome e transferência de titular requeridas através da petição nº 18150004054, de 31/03/2015, é necessário apresentar o documento de alteração de nome devidamente notariado e com apostilamento ou legalização consular e tradução juramentada do mesmo.
(21) BR 11 2014 031346-6 A2	Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência (22) 07/05/2013 (71) ROLLS-ROYCE MARINE AS (NO) A fim de atender a alteração de nome e de endereço demonstradas através da petição nº 870200085582, de 09/07/2020, é necessário apresentar uma guia de recolhimento, código 248, relativa ao segundo serviço solicitado, além da guia de cumprimento de exigência.
(21) PI 0818286-8 A2	Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência (22) 10/10/2008 (71) TAKEDA PHARMACEUTICALS NORTH AMERICA, INC. (US) A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 20120038644, de 03/05/2012, é necessário apresentar a tradução juramentada do documento, além da guia de cumprimento de exigência.
(21) PI 0920500-4 A2	Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência (22) 02/11/2009 (71) Intellikine, Inc. (US) A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 16120004888, de 03/10/2012, é necessário apresentar a tradução juramentada do documento, além da guia de cumprimento de exigência.





Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

Notificação do deferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 11 2012 000076-4 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 29/06/2010 (71) GW PHARMA LIMITED (GB)
(21) BR 11 2012 004471-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 25/08/2010 (71) NOVELIS INC. (CA)
(21) BR 11 2012 012002-6 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 05/10/2010 (71) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, PFÄFFIKON (CH)
(21) BR 11 2012 016754-5 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 08/12/2010 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 018221-8 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 28/02/2011 (71) MODULA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2012 033065-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 03/06/2011 (71) OERLIKON TRADING AG, TRÜBBACH (CH)
(21) BR 11 2013 004375-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 26/08/2011 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2013 005968-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 09/09/2011 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2013 006247-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 15/09/2011 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2013 006250-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida



	(22) 14/09/2011 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2013 007027-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 22/09/2011 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2013 010287-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 25/10/2011 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2013 010667-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 01/11/2011 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2013 012203-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 15/11/2011 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2014 019669-9 A8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 08/02/2013 (71) SYNGENTA LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 023249-4 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 04/05/2018 (71) FUSION PHARMACEUTICALS INC. (CA)
(21) BR 11 2019 027726-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 22/06/2018 (71) ZYA, INC. (US)
(21) BR 11 2019 027906-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 26/06/2018 (71) SYZYGY PLASMONICS INC. (US)
(21) BR 11 2020 001749-3 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 27/07/2018 (71) GERON CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 002524-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 08/08/2018 (71) THERACELL, INC. (US)



(21) BR 11 2020 003112-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 16/08/2018 (71) NMETRIC, LLC (US)
(21) BR 12 2019 000729-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 09/09/2004 (62) PI 0414222-5 09/09/2004 (71) GERON CORPORATION (US)
(11) PI 0302547-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 10/01/2003 (45) 27/11/2012 (73) UNIFRAX I LLC (US)
(21) PI 0907307-8 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 30/04/2009 (71) WAVEFRONT RESERVOIR TECHNOLOGIES LTD. (CA)
(21) PI 0915279-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 10/11/2009 (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC (US)
(21) PI 0915888-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 11/06/2009 (71) IPSEN BIOINNOVATION LIMITED (GB)
(11) PI 0924079-9 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 28/10/2009 (45) 09/06/2020 (71) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, PFÄFFIKON (CH)
(21) PI 1008959-4 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 11/03/2010 (71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
(21) PI 1010985-4 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 14/05/2010 (71) NHK Spring Co., Ltd (JP) ; KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBE STEEL, LTD) (JP)





Código 25.12 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

(21) BR 10 2014 029745-6 A2

Código 25.12 - Publicação Anulada

(22) 27/11/2014

(71) SELENA LABS SP. Z O.O. (PL)

Anulada a publicação código 25.7 na RPI nº 2591 de 01/09/2020 por ter sido indevida.



Código Códigos para Trâmite Prioritário**Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2017 017255-4 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 11/08/2017

(21) BR 10 2020 002525-2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 06/02/2020

(21) BR 10 2020 017059-7	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 21/08/2020

(21) BR 20 2020 014363-3	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 14/07/2020

(21) BR 21 2018 004682-0 U2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 07/07/2016

Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante de depositante MEI, ME ou EPP para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2015 008216-9 A2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 13/04/2015



(21) BR 11 2020 008560-0	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 21/02/2020

(21) BR 20 2016 026690-0 U2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 14/11/2016

Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2020 014726-9	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 20/07/2020

Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 11 2015 008612-8 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 17/10/2013

(21) BR 11 2019 004120-6 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 01/09/2017

(21) BR 20 2015 025788-6 U2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 09/10/2015



Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa contrafação para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(11) BR 10 2013 027825-4 B1	Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação (22) 29/10/2013

(11) BR 12 2015 026114-7 B1	Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação (22) 13/03/2009

(11) BR 20 2012 018147-4 Y1	Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação (22) 20/07/2012

(21) BR 20 2018 009322-9 U2	Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação (22) 08/05/2018

(21) BR 20 2019 021779-6	Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação (22) 17/10/2019

(11) MU 8400560-2 Y1	Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação (22) 31/03/2004 Notifica-se a petição nº 018110044142, de 11/11/11.

(11) MU 9103093-5 Y1	Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação (22) 25/10/2011

(11) PI 0506175-0 B1	Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação (22) 23/09/2005

(11) PI 0902367-4 B1	Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação



(22) 08/07/2009

Referente a petição protocolada sob nº 020130038517, de 07/05/13.

(21) PI 1100386-3 A2

Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação

(22) 17/02/2011

(11) PI 1107491-4 B1

Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação

(22) 12/07/2011

Código 28.10.22 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(11) MU 8303700-4 Y1

Código 28.10.22 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação

(22) 03/10/2003

Referente a petição protocolada sob nº 020120109518, de 27/11/12.

Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH

Notifica o requerimento de trâmite prioritário para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2017 017947-8 A2

Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH

(22) 22/08/2017

(21) BR 10 2020 002391-8

Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH

(22) 04/02/2020

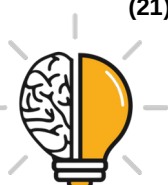
(21) BR 11 2014 002200-3 A2

Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH

(22) 27/07/2012

(21) BR 11 2019 003367-0 A2

Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH



	(22) 17/08/2017
(21) BR 11 2019 007352-3 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 09/10/2017
(21) BR 11 2019 012340-7 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 15/12/2017
(21) BR 11 2019 028104-5 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 29/06/2018
(21) BR 11 2020 014193-3	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 10/01/2019
(21) PI 1014760-8 A8	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 25/06/2010

Código 28.20 - Petição de trâmite prioritário não conhecida

Notifica que a petição apresentada não foi conhecida com base nos motivos descritos.

(21) BR 10 2018 013380-2 A2	Código 28.20 - Petição de trâmite prioritário não conhecida (22) 28/06/2018 A petição nº 870200108216, de 27/08/20, não foi conhecida, pois o requerimento não atende ao disposto no art. 4º, inciso II, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. Especificamente, não foi realizado o pagamento da GRU do serviço.
(21) BR 22 2020 012762-2 U2	Código 28.20 - Petição de trâmite prioritário não conhecida (22) 22/04/2015 A petição nº 870200102102, de 14/08/20, não foi conhecida, conforme determina o art. 7º, inciso III cc. art. 3º, inciso IV. Especificamente, o pedido de patente dividido acompanha a fase processual do pedido original (que já teve o exame técnico iniciado).
(11) PI 0313042-8 B1	Código 28.20 - Petição de trâmite prioritário não conhecida (22) 07/07/2003 A petição nº 020150017006, de 16/11/15 não foi conhecida com base no art. 219, inciso II da Lei nº 9.279, de 14/05/96. Especificamente, não há previsão legal para o trâmite prioritário pelos motivos apresentados.



Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

Notifica os requisitos formais para trâmite prioritário que não foram atendidos. O requerente tem o prazo de 60 (sessenta) dias para sanear as irregularidades apontadas através do código de serviço 206, descrição do objeto: “cumprimento do exame formal para trâmite prioritário”.

(21) BR 10 2020 017059-7

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 21/08/2020

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870200108217, de 27/08/20, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, incisos I e II, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão.

(21) BR 11 2017 027119-2 A2

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 14/10/2015

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870200040141, de 27/03/20, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, inciso IX Resolução INPI PR nº 252, de 18/10/19, publicada na RPI 2548, de 05/11/19, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de negação. Especificamente, a tabela de correspondência anexada indica haver matéria reivindicada para qual o Escritório de Exame Anterior não efetuou busca e/ou exame técnico.

(21) BR 11 2020 008560-0

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 21/02/2020

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870200095237, de 30/07/20, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, inciso I, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, é necessário que o pedido internacional esteja publicado pela OMPI.

(11) BR 20 2012 018147-4 Y1

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 20/07/2012

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870170052795, de 26/07/17, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 4º, inciso VI, cc. art. 17, § único, alínea b), da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena



de inadmissão.

(11) MU 8400560-2 Y1

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 31/03/2004

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 018110044142, de 11/11/11, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 4º, inciso VI, cc. art. 17§ único, alíneas a), b) e c), da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão.

(11) PI 0506175-0 B1

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 23/09/2005

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 018140006742, de 24/03/14, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 4º, inciso VI, cc. art. 17, § único, alínea c), da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão.

(11) PI 0902367-4 B1

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 08/07/2009

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 020130038517, de 07/05/13, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 4º, inciso VI, cc. art. 17, parágrafo único, alíneas a), b) e c), da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão.

(11) PI 1107491-4 B1

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 12/07/2011

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870180025476, de 29/03/18, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 4º, inciso VI, cc. art. 17, § único, alínea c), da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Observação: a Adjudicação não foi considerada um indício de produção, nem de comercialização.



Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

Notifica que as condições formais para o trâmite prioritário dos processos listados foram atendidas, mas é necessário confirmar a tecnologia. A admissão do trâmite prioritário condiciona-se a confirmação de que a tecnologia atende a legislação específica.

(21) BR 10 2019 002214-0 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 04/02/2019

A petição nº 870200038779, de 24/03/20, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2570, de 28.21, foi atendida por intermédio da petição nº 870200082459, de 02/07/20, conforme estipulado pelo art. 9º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. Convém registrar que a GRU de código 207 apresentada foi aproveitada com base no art. 220 da LPI e que, devido à pandemia causada pelo coronavírus, os prazos para cumprimento das exigências processuais foram suspensos, conforme a Portaria INPI/PR nº 120 (publicada em 17/03/2020), tendo sido prorrogados ainda pelas Portarias INPI/PR nº 161/2020 (publicada em 14/04/2020), nº 166/2020 (publicada em 28/0/2020) e nº 179/2020 (publicada em 12/05/2020). A contagem dos prazos foi retomada em 01/06/2020.

(21) BR 10 2020 014726-9

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 20/07/2020

A petição nº 870200108719, de 28/08/20, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 9º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.

(21) BR 11 2015 008612-8 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 17/10/2013

A petição nº 870200106748, de 25/08/20, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 9º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições



estipuladas na Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.

(21) BR 11 2019 004120-6 A2 Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.
(22) 01/09/2017
A petição nº 870200107922, de 27/08/20, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 9º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.

(21) BR 20 2015 025788-6 U2 Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.
(22) 09/10/2015
A petição nº 870160040329, de 29/07/16, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 9º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.

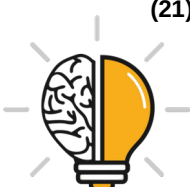
Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

Notifica a admissão do trâmite prioritário ao processo de patente em toda a esfera administrativa do INPI.

(21) BR 10 2014 019097-0 A2 Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido
(22) 01/08/2014
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200105279, de 21/08/20, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.

(21) BR 10 2018 016128-8 A2 Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido
(22) 07/08/2018
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200102114, de 14/08/20, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.

(21) BR 10 2019 002214-0 A2 Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido



	(22) 04/02/2019 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200038779, de 24/03/20, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2570 de 07/04/20, foi cumprida através da petição nº 870200082459, de 02/07/20, atendendo ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.
(21) BR 10 2019 007929-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 17/04/2019 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200090138, de 20/07/20, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.
(21) BR 10 2019 025163-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 28/11/2019 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200092651, de 24/07/20, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.
(21) BR 10 2019 026727-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 14/12/2019 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200082138, de 01/07/20, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.
(21) BR 10 2020 001636-9	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 24/01/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200104164, de 19/08/20, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.
(21) BR 10 2020 005590-9	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 20/03/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200102808, de 17/08/20, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.
(21) BR 11 2019 005483-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 14/06/2017 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200102836, de 17/08/20, 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 021322-8	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 10/04/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200105124, de 21/08/20, 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 026611-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 11/06/2018 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200103638, de 18/08/20, 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 008261-9	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 14/09/2018 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200102777, de 17/08/20, 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 013297-0 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 09/06/2016 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200103163, de 17/08/20, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.
(21) BR 20 2018 011234-7 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 01/06/2018 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200104128, de 19/08/20, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.
(21) BR 20 2018 075191-9 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 05/12/2018 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200103629, de 18/08/20, haja vista que atende ao disposto no art. 9º, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.
(21) BR 20 2019 010752-4 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 24/05/2019 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200100403, de 11/08/20, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.
(21) BR 20 2020 009514-0	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido



(22) 13/05/2020

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200104835, de 20/08/20, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.

(11) PI 0904761-1 B1

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 20/11/2009

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 014170000068, de 07/03/17, haja vista que atende ao disposto no art. 17, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.

(21) PI 0906971-2 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 30/01/2009

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200103159, de 17/08/20, 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.

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

Notifica que requerimento de trâmite prioritário dos processos listados não foi admitido pelos motivos descritos.

(21) BR 10 2020 007519-5

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

(22) 15/04/2020

Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200072871, de 11/06/20, haja vista que à exigência formulada na RPI nº 2581, de 23/06/20, não foi atendida por intermédio da petição nº 870200103221, de 17/08/20. Observação: o pedido é nacional e reivindica o PCT como prioridade. Para a publicação WO ser aceita, o pedido deve corresponder a fase nacional do PCT.

(21) BR 11 2019 023101-3 A2

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

(22) 08/05/2018

Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200102659, de 15/08/20, haja vista que a matéria do processo não enquadra-se no exigido pelo art. 12, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.



Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada

Notifica a anulação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

(21) BR 22 2020 012762-2 U2

Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada

(22) 22/04/2015

Anulado o despacho 28.10.32, publicado na RPI 2590, de 25/08/20, pois o processo divido acompanha a etapa processual do pedido original (que já teve parecer de exame técnico).

