

Revista da **Propriedade Industrial**

Nº 2596
06 de Outubro 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 réferents aux contracts de transfert de technologie et des sujets afférents, en outre que ceux se rapportant à l'enregistrement des programmes d'ordinateur comme droit d'auteur.

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

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



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

PATENTES

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



Índice Geral:

Código Presidência - Recurso.....	7
Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico.....	7
Código 121 - Exigência.....	9
Código 136 - Petição não Conhecida.....	11
Código 137 - Petição Prejudicada.....	12
Código Presidência - Nulidade.....	13
Código 214 - Notificações Diversas.....	13
Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito.....	14
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional.....	14
Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT.....	397
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT.....	399
Código 1.3.1 - Retificação.....	612
Código 1.3.2 - Publicação Anulada.....	614
Código 1.4.1 - Restabelecimento de Direito para Entrada na Fase Nacional do PCT negado.....	616
Código 1.5 - Exigências Diversas.....	618
Código 1.5.1 - Publicação Anulada.....	627
Código 1.5.3 - Exigência Anulada.....	628
Código Depósito.....	629
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado.....	629
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI.....	649
Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI.....	662
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	679
Código Publicação do Pedido.....	695
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção.....	695
Código 3.8 - Retificação.....	772
Código Pedido de Exame.....	775
Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.....	775
Código Exigências Técnicas e Formais.....	777
Código 6.1 - Exigência Técnica.....	777
Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015.....	806
Código 6.6.3 - Exigência formal – listagem de sequências.....	829
Código 6.7 - Outras Exigências.....	830
Código 6.9 - Publicação Anulada.....	833
Código 6.10 - Republicação.....	835
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	836
Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	881
Código Ciência de Parecer.....	896
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico.....	896
Código 7.2 - Publicação Anulada.....	920
Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI.....	921
Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI.....	923
Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI.....	953
Código Anuidade do Pedido.....	954
Código 8.7 - Restauração.....	954
Código Decisão.....	955
Código 9.1 - Deferimento.....	955
Código 9.1.3 - Republicação.....	1059
Código 9.1.4 - Retificação.....	1060
Código 9.2 - Indeferimento.....	1062
Código 9.2.1 - Decisão Anulada.....	1079
Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento.....	1080
Código Desistência.....	1098



Código 10.1 - Desistência Homologada.....	1098
Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI.....	1100
Código Arquivamento.....	1101
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI.....	1101
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI.....	1107
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI.....	1120
Código 11.14 - Publicação Anulada.....	1123
Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI.....	1124
Código Recurso.....	1125
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento.....	1125
Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento.....	1137
Código 12.6 - Outros Recursos.....	1138
Código Outros Referentes a Despachos.....	1140
Código 15.7 - Petição não Conhecida.....	1140
Código 15.9 - Perda de Prioridade.....	1143
Código 15.10 - Mudança de Natureza.....	1145
Código 15.11 - Alteração de Classificação.....	1146
Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial.....	1148
Código 15.21 - Numeração Anulada.....	1149
Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema.....	1151
Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”.....	1156
Código 15.30 - Publicação Anulada.....	1157
Código 15.34.2 - Pedido Não Restaurado ou Não Reconstituído.....	1158
Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	1159
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	1159
Código 16.3 - Retificação.....	1317
Código 16.4 - Concessão Anulada.....	1320
Código Nulidade Administrativa.....	1321
Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa.....	1321
Código Notificação de Decisão Judicial.....	1322
Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial.....	1322
Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	1323
Código 21.8 - Despacho Anulado.....	1323
Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção.....	1324
Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”.....	1324
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.....	1325
Código 25.1 - Transferência Deferida.....	1325
Código 25.2 - Transferência Indeferida.....	1328
Código 25.3 - Transferência em Exigência.....	1329
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida.....	1331
Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida.....	1334
Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência.....	1335
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida.....	1337
Código 25.11 - Republicação.....	1339
Código 25.12 - Publicação Anulada.....	1340
Código Códigos para Trâmite Prioritário.....	1341
Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso.....	1341
Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP.....	1341
Código 28.10.6 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante Startup.....	1342
Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde.....	1342
Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde.....	1342
Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação.....	1343
Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH.....	1343
Código 28.20 - Petição de trâmite prioritário não conhecida.....	1344
Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário.....	1344
Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.....	1346





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

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

(21) BR 10 2016 008862-3 A2	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 20/04/2016 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ (BR/BA) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA - IFBA (BR/BA) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
(21) BR 10 2016 021253-7 A2	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 14/09/2016 (71) GTA SERVIÇOS AMBIENTAIS LTDA - ME (BR/PR) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
(21) BR 12 2016 030244-0 A2	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 13/10/2009 (62) PI 0920279-0 13/10/2009 (71) SCHMIDT + CLEMENS GMBH + CO. KG (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
(21) PI 0801058-7 A2	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 07/03/2008 (71) FRANCISCO JOSÉ PUPP FILHO (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
(21) PI 1008640-4 A2	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 11/02/2010 (71) Outokumpu OYJ (FI) ; OUTOTEC OYJ (FI)



Recorrente: O depositante.

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



Código 121 - Exigência

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

(21) BR 11 2012 000128-0 A2 Código 121 - Exigência
(22) 02/07/2010
(71) Snecma (FR)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) BR 11 2017 017908-3 A2 Código 121 - Exigência
(22) 27/01/2016
(71) FLUID QUIP, INC. (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) PI 0410836-1 A2 Código 121 - Exigência
(22) 18/06/2004
(71) Fisher Controls International LLC (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) PI 0417597-2 A2 Código 121 - Exigência
(22) 15/12/2004
(71) UPL LIMITED (IN)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) PI 0500074-2 A2 Código 121 - Exigência
(22) 13/01/2005
(71) CAFFITALY SYSTEM S.P.A. (IT)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) PI 0613793-8 A2 Código 121 - Exigência
(22) 04/07/2006



(71) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Förderung Der Angewandten Forschung E.V.
(DE)

Recorrente: O depositante.

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

[121]

(21) PI 0803499-0 A2

Código 121 - Exigência

(22) 30/07/2008

(71) Rohm And Haas Company (US)

Recorrente: O depositante.

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

[121]

(21) PI 1008530-0 A2

Código 121 - Exigência

(22) 11/02/2010

(71) Paul Wurth S.A. (LU)

Recorrente: O depositante.

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

[121]



Código 136 - Petição não Conhecida

(21) PI 0915768-9 A2

Código 136 - Petição não Conhecida

(22) 16/07/2009

(71) AGC Glass Europe (BE)

De acordo com o artigo 219 inciso I da lei 9.279/1996 a petição de nº 870200079478 de 25/06/2020 é não conhecida por ser intempestiva. [136]

(21) PI 0915771-9 A2

Código 136 - Petição não Conhecida

(22) 16/07/2009

(71) AGC Glass Europe (BE)

De acordo com o artigo 219 inciso I da lei 9.279/1996 a petição de nº 870200079479 de 25/06/2020 é não conhecida por ser intempestiva. [136]



Código 137 - Petição Prejudicada

(21) BR 10 2012 031028-7 A2

Código 137 - Petição Prejudicada

(22) 05/12/2012

(71) Dow Agrosiences LLC (US)

Despacho: Prejudicada a petição de recurso nº 870200042093 de 01/04/2020, por perda de objeto, por perda de objeto, já que o a decisão de indeferimento foi anulada, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2570 de 07/04/2020. [137]



Código Presidência - Nulidade

Código 214 - Notificações Diversas

(11) BR 10 2017 010314-5 B1

Código 214 - Notificações Diversas

(22) 17/05/2017

(45) 14/01/2020

(71) CARLITO SELSO MACHADO (BR/RS)

Requerente da nulidade: GGR - INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI - 870200046446 - 13/04/2020; Para que a petição nº 870200046446 de 13/04/2020 possa ser acatada como Processo Administrativo de Nulidade, o requerente deverá apresentar procuração no nome do procurador Geisler Chbane Bosso.[214]



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 004321-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/09/2017 US 62/554,483; 23/10/2017 US 62/575,998; 09/05/2018 US 62/669,039 (51) A61B 18/02 (2006.01), A61B 17/22 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01), A61B 18/04 (2006.01), A61B 18/12 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01) (86) PCT US2018/049467 de 05/09/2018 (87) WO 2019/050894 de 14/03/2019
(21) BR 11 2020 005375-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/09/2017 US 62/561,095 (51) A61F 9/007 (2006.01) (86) PCT US2018/052038 de 20/09/2018 (87) WO 2019/060605 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 005621-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/09/2017 IT 102017000105614 (51) E21B 34/16 (2006.01) (86) PCT IB2018/056902 de 11/09/2018 (87) WO 2019/058210 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 005624-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/09/2018 US 62/727,581 (51) G02B 27/01 (2006.01), H01S 5/00 (2006.01) (86) PCT IL2019/051003 de 08/09/2019 (87) WO 2020/049574 de 12/03/2020

(21) BR 11 2020 005625-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2017 EP 17194164.4 (51) C07D 403/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (86) PCT EP2018/075494 de 20/09/2018 (87) WO 2019/063414 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 005626-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/09/2017 US 15/710,044 (51) A45D 34/04 (2006.01), B65D 47/18 (2006.01), B65D 1/08 (2006.01), A45D 34/00 (2006.01) (86) PCT US2018/051102 de 14/09/2018 (87) WO 2019/060222 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 005628-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/09/2017 JP 2017-179947 (51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 41/10 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 37/24 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A01P 15/00 (2006.01) (86) PCT JP2018/036162 de 19/09/2018 (87) WO 2019/059412 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 005630-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/10/2017 US 15/724,879 (51) A61L 29/00 (2006.01), A61L 29/08 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01) (86) PCT US2018/054378 de 04/10/2018 (87) WO 2019/070984 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 005631-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/09/2017 US 62/565,096; 24/10/2017 US 62/576,603; 26/10/2017 US 62/577,661; 21/08/2018 US 62/720,617 (51) A61K 39/08 (2006.01), C07K 16/12 (2006.01), C07K 14/33 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT IB2018/057076 de 14/09/2018 (87) WO 2019/064115 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 005633-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/09/2017 US 62/560,966 (51) C08G 69/34 (2006.01), C08G 69/36 (2006.01), C08L 77/08 (2006.01)



	(86) PCT EP2018/075531 de 20/09/2018 (87) WO 2019/057849 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 005636-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/09/2017 EP 17192254.5 (51) B27N 3/00 (2006.01), C08L 97/02 (2006.01) (86) PCT EP2018/075536 de 20/09/2018 (87) WO 2019/057853 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 005637-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/09/2017 US US 62/564,341 (51) C07F 17/00 (2006.01), C07F 7/00 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01) (86) PCT US2018/051619 de 19/09/2018 (87) WO 2019/067273 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 005639-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61B 6/00 (2006.01) (86) PCT CN2018/105702 de 14/09/2018 (87) WO 2019/056987 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 005640-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2017 IL 254725 (51) B01D 61/00 (2006.01), B01D 61/12 (2006.01), C02F 1/44 (2006.01) (86) PCT IL2018/051032 de 13/09/2018 (87) WO 2019/058363 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 005646-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2017 GB 1715450.1 (51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/01 (2006.01), G16H 50/30 (2018.01) (86) PCT GB2018/052626 de 14/09/2018 (87) WO 2019/058101 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 005647-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/10/2017 EP 17198129.3; 16/03/2018 EP 18162206.9 (51) G01N 33/68 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/079030 de 23/10/2018 (87) WO 2019/081504 de 02/05/2019



(21) BR 11 2020 005653-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04B 7/204 (2006.01) (86) PCT US2017/053078 de 22/09/2017 (87) WO 2019/059934 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 005665-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B65D 77/04 (2006.01), B65D 77/06 (2006.01) (86) PCT EP2017/001135 de 22/09/2017 (87) WO 2019/057265 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 005668-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/09/2017 US 62/562,290 (51) A24F 47/00 (2020.01), A61M 15/06 (2006.01) (86) PCT US2018/052218 de 21/09/2018 (87) WO 2019/060723 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 005671-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/09/2017 EP 17306238.1; 10/11/2017 EP 17306563.2 (51) C07K 14/705 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/075689 de 21/09/2018 (87) WO 2019/057933 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 005673-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/09/2017 ES P201731140 (51) A01N 25/30 (2006.01), A01N 43/08 (2006.01), A01N 43/16 (2006.01), A01N 57/12 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (86) PCT IB2018/056911 de 11/09/2018 (87) WO 2019/058211 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 005675-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/09/2017 CN PCT/CN2017/103032 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2018/106776 de 20/09/2018 (87) WO 2019/057124 de 28/03/2019



(21) BR 11 2020 005676-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/09/2017 CN PCT/CN2017/103030 (51) C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01) (86) PCT CN2018/106766 de 20/09/2018 (87) WO 2019/057122 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 005679-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/09/2017 CN 201710867596.9 (51) H01Q 3/04 (2006.01), H01Q 3/32 (2006.01), F16H 3/60 (2006.01), F16H 3/70 (2006.01) (86) PCT CN2018/103005 de 29/08/2018 (87) WO 2019/056934 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 005682-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/10/2017 EP 17197177.3 (51) G01N 33/50 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01) (86) PCT EP2018/078647 de 18/10/2018 (87) WO 2019/077082 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 005684-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2017 FR 17/58819 (51) B60C 11/00 (2006.01), B60C 11/03 (2006.01), B60C 11/04 (2006.01) (86) PCT FR2018/052352 de 25/09/2018 (87) WO 2019/058084 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 005685-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/09/2017 JP 2017-185717 (51) B62J 17/00 (2020.01), B62J 23/00 (2006.01), B62J 99/00 (2020.01) (86) PCT JP2018/034995 de 21/09/2018 (87) WO 2019/065485 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 005686-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2017 US US 62/565,287 (51) A01G 24/30 (2018.01) (86) PCT US2018/052323 de 22/09/2018 (87) WO 2019/067330 de 04/04/2019



(21) BR 11 2020 005687-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2017 IL 254724 (51) B01D 61/02 (2006.01), B01D 63/12 (2006.01), C02F 1/44 (2006.01) (86) PCT IL2018/051033 de 13/09/2018 (87) WO 2019/058364 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 005689-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/10/2017 EP 17306444.5 (51) E21B 17/042 (2006.01) (86) PCT EP2018/076734 de 02/10/2018 (87) WO 2019/076622 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 005692-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/09/2017 US 62/564,113; 20/08/2018 US 16/105,885 (51) H04W 28/06 (2009.01), H04W 80/02 (2009.01), H04W 12/02 (2009.01) (86) PCT US2018/047378 de 21/08/2018 (87) WO 2019/067107 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 005696-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/09/2017 US 62/564,155; 10/05/2018 US 15/976,710 (51) H01L 27/12 (2006.01), H01L 21/84 (2006.01) (86) PCT US2018/048128 de 27/08/2018 (87) WO 2019/067130 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 005700-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/09/2017 FR 1771010 (51) F16L 55/168 (2006.01), B29C 63/02 (2006.01), B29C 63/10 (2006.01), B29C 63/14 (2006.01), F16L 55/18 (2006.01), F16L 1/26 (2006.01) (86) PCT EP2018/075715 de 23/09/2018 (87) WO 2019/057949 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 005702-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/09/2017 US 15/712,899 (51) E02D 7/24 (2006.01), E02D 5/32 (2006.01), E02D 13/08 (2006.01), E02F 3/92 (2006.01), B08B 9/032 (2006.01) (86) PCT NO2018/050231 de 14/09/2018



(87) WO 2019/059777 de 28/03/2019	
(21) BR 11 2020 005703-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/09/2017 IN 201711034371 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/397 (2006.01), A61K 47/40 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01) (86) PCT IB2018/057425 de 26/09/2018 (87) WO 2019/064185 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 005704-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/09/2017 US 15/712,919 (51) E21B 43/25 (2006.01), E21B 43/26 (2006.01) (86) PCT NO2018/050233 de 19/09/2018 (87) WO 2019/059779 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 005705-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/09/2017 EP 17193708.9 (51) A46B 1/00 (2006.01), A46B 3/00 (2006.01), A46B 3/04 (2006.01), A46B 9/04 (2006.01), B29C 45/26 (2006.01), B29C 45/56 (2006.01), B29C 43/00 (2006.01) (86) PCT US2018/051644 de 19/09/2018 (87) WO 2019/067275 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 005709-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/10/2017 DE 10 2017 123 816.6 (51) E01F 7/04 (2006.01) (86) PCT EP2018/076388 de 28/09/2018 (87) WO 2019/072586 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 005711-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/09/2017 IT 102017000108402 (51) B29D 35/06 (2010.01), B29D 35/08 (2010.01), B29D 35/10 (2010.01), A43B 13/12 (2006.01), B29D 35/14 (2010.01) (86) PCT IB2018/057387 de 25/09/2018 (87) WO 2019/064170 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 005714-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 21/09/2017 US 62/561,249 (51) F04B 35/04 (2006.01), F04F 5/00 (2006.01), F04F 5/14 (2006.01), F04F 5/20 (2006.01), F04F 5/44 (2006.01) (86) PCT US2018/052234 de 21/09/2018 (87) WO 2019/060736 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 005716-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/09/2017 US US 15/712,981 (51) E21B 41/02 (2006.01), C23F 11/04 (2006.01), C09K 8/54 (2006.01) (86) PCT US2018/051576 de 18/09/2018 (87) WO 2019/060321 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 005718-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/09/2017 JP 2017-187260 (51) H04W 8/24 (2009.01), H04W 16/32 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01) (86) PCT JP2018/035742 de 26/09/2018 (87) WO 2019/065761 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 005720-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2017 JP 2017-190838 (51) C07D 487/10 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61K 31/424 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01), A61P 25/14 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 498/10 (2006.01), C12N 9/99 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01) (86) PCT JP2018/035827 de 27/09/2018 (87) WO 2019/065791 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 005723-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/09/2017 IL 254644 (51) A61F 13/02 (2006.01), A61M 35/00 (2006.01), A61L 15/40 (2006.01), A61F 13/00 (2006.01) (86) PCT IL2018/051049 de 17/09/2018 (87) WO 2019/058373 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 005724-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/09/2017 CN PCT/CN2017/104081 (51) H04W 72/04 (2009.01)



	(86) PCT CN2018/107403 de 25/09/2018 (87) WO 2019/062726 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 005725-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61B 17/34 (2006.01) (86) PCT IB2019/000785 de 13/06/2019 (87) WO 2020/002992 de 02/01/2020
(21) BR 11 2020 005727-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B41J 2/175 (2006.01), G03G 15/08 (2006.01), G03G 15/00 (2006.01), G03G 21/18 (2006.01) (86) PCT US2017/056511 de 13/10/2017 (87) WO 2019/074516 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 005728-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/09/2017 NL 2019605 (51) A61K 31/28 (2006.01), A61K 31/351 (2006.01), A61K 33/24 (2019.01), A61P 3/10 (2006.01) (86) PCT NL2018/050628 de 21/09/2018 (87) WO 2019/059770 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 005730-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/09/2017 US 62/560,876 (51) A01H 5/00 (2018.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 57/12 (2006.01), A01N 59/26 (2006.01) (86) PCT US2018/051995 de 20/09/2018 (87) WO 2019/060574 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 005731-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/09/2017 CN PCT/CN2017/104032 (51) H04W 4/00 (2018.01) (86) PCT CN2018/107817 de 27/09/2018 (87) WO 2019/062791 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 005732-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/09/2017 AU 2017903857 (51) A61P 15/08 (2006.01), A61K 31/138 (2006.01), A61K 31/5395 (2006.01),



	A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01) (86) PCT AU2018/051040 de 21/09/2018 (87) WO 2019/056070 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 005733-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/10/2017 US 15/784.101 (51) F16C 33/78 (2006.01) (86) PCT US2018/055776 de 13/10/2018 (87) WO 2019/075440 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 005736-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/09/2017 IL 254636 (51) A61L 26/00 (2006.01), A61L 15/40 (2006.01) (86) PCT IL2018/051051 de 17/09/2018 (87) WO 2019/058375 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 005739-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/09/2017 CN PCT/CN2017/103952 (51) H04W 24/10 (2009.01) (86) PCT CN2018/106901 de 21/09/2018 (87) WO 2019/062658 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 005742-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/09/2017 EP 17192476.4 (51) C07K 16/30 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT NL2018/050629 de 21/09/2018 (87) WO 2019/059771 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 005744-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2017 US 62/562,672; 20/04/2018 EP 18168564.5 (51) A61K 8/67 (2006.01), A61K 31/07 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01) (86) PCT EP2018/076034 de 25/09/2018 (87) WO 2019/058001 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 005746-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/10/2017 US 62/569,730; 08/10/2018 US 16/154,032 (51) C09D 9/00 (2006.01), B08B 7/00 (2006.01), C09D 9/04 (2006.01)



	(86) PCT US2018/054921 de 09/10/2018 (87) WO 2019/074872 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 005747-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2017 KR 10-2017-0127422 (51) C12N 1/20 (2006.01), A23L 33/135 (2016.01), A61K 35/747 (2015.01), C12R 1/225 (2006.01) (86) PCT KR2018/011607 de 28/09/2018 (87) WO 2019/066599 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 005748-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2017 CN 201710874968.0 (51) H04W 24/08 (2009.01), H04L 12/24 (2006.01) (86) PCT CN2018/104537 de 07/09/2018 (87) WO 2019/056953 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 005749-5	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 1/08 (2006.01), C10L 1/04 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01) (86) PCT US2018/052948 de 26/09/2018 (87) WO 2019/067610 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 005751-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/09/2017 NL NL2019609 (51) E04F 15/02 (2006.01) (86) PCT EP2018/075092 de 17/09/2018 (87) WO 2019/057672 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 005753-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/09/2017 US 62/563,747 (51) H04W 72/04 (2009.01) (86) PCT IB2018/057509 de 27/09/2018 (87) WO 2019/064228 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 005754-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/09/2017 FR 1700965 (51) F01D 5/28 (2006.01), C23C 4/08 (2016.01), C22C 19/00 (2006.01), C22C



	19/05 (2006.01), C23C 28/00 (2006.01), C23C 14/16 (2006.01) (86) PCT FR2018/052314 de 21/09/2018 (87) WO 2019/058068 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 005755-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2017 JP 2017-193095 (51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 1/18 (2006.01), C21D 9/00 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01) (86) PCT JP2018/036913 de 02/10/2018 (87) WO 2019/069938 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 005762-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2017 GB 1715949.2 (51) A61K 8/25 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01) (86) PCT EP2018/076560 de 01/10/2018 (87) WO 2019/068596 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 005766-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2017 CN 201710906068.X (51) C07K 16/24 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C12N 15/02 (2006.01) (86) PCT CN2018/108240 de 28/09/2018 (87) WO 2019/062831 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 005767-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/09/2017 EP 17192791.6 (51) A61K 39/155 (2006.01), A61K 39/175 (2006.01), C07K 14/115 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01) (86) PCT EP2018/075542 de 20/09/2018 (87) WO 2019/057859 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 005784-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/09/2017 JP 2017-187255 (51) H04W 24/10 (2009.01), H04B 17/309 (2015.01), H04W 16/32 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01), H04W 92/20 (2009.01) (86) PCT JP2018/033807 de 12/09/2018 (87) WO WO 2019/065243 de 04/04/2019



(21) BR 11 2020 006001-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2017 EP 17306317.3 (51) C12P 7/40 (2006.01), C12P 7/42 (2006.01), C12P 7/52 (2006.01), C12P 7/54 (2006.01), C12P 7/56 (2006.01) (86) PCT EP2018/076648 de 01/10/2018 (87) WO 2019/068642 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006135-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/09/2017 US 62/564,569 (51) C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01) (86) PCT US2018/051670 de 19/09/2018 (87) WO 2019/067279 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006137-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2017 CN PCT/CN2017/104485 (51) A61K 31/4245 (2006.01), C07D 271/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2018/053052 de 27/09/2018 (87) WO 2019/067678 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006138-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/12/2017 JP 2017-247369 (51) A22C 21/00 (2006.01), A22C 17/00 (2006.01) (86) PCT JP2018/046692 de 19/12/2018 (87) WO 2019/131363 de 04/07/2019
(21) BR 11 2020 006139-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/10/2017 SE 1751273-2 (51) C10B 53/02 (2006.01), C01B 3/12 (2006.01), C01B 3/50 (2006.01), C10G 45/00 (2006.01) (86) PCT SE2018/051032 de 08/10/2018 (87) WO 2019/074431 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 006140-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/12/2017 JP 2017-247371 (51) A22C 21/00 (2006.01), A22C 17/00 (2006.01), B26D 1/147 (2006.01), B26D 1/24 (2006.01), B26D 3/00 (2006.01), B26D 7/26 (2006.01)



	(86) PCT JP2018/046705 de 19/12/2018 (87) WO 2019/131366 de 04/07/2019
(21) BR 11 2020 006141-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/02/2018 JP 2018-024036 (51) A22C 21/00 (2006.01), A22C 17/00 (2006.01), A22C 17/02 (2006.01) (86) PCT JP2018/046707 de 19/12/2018 (87) WO 2019/159526 de 22/08/2019
(21) BR 11 2020 006142-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/09/2017 US 62/563,770 (51) A61F 9/08 (2006.01), G02B 27/01 (2006.01), G06T 5/00 (2006.01) (86) PCT US2018/053213 de 27/09/2018 (87) WO 2019/067779 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006144-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/10/2017 FR 1759847 (51) A61F 2/04 (2013.01) (86) PCT FR2018/052388 de 28/09/2018 (87) WO 2019/077218 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 006145-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/09/2017 US 62/564,070; 03/08/2018 US 62/714,196 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01) (86) PCT US2018/052925 de 26/09/2018 (87) WO 2019/067594 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006146-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61B 8/08 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01), A61B 17/22 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01), A61M 25/09 (2006.01), B06B 1/00 (2006.01), B06B 3/00 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01) (86) PCT US2017/054251 de 29/09/2017 (87) WO 2019/066888 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006148-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/10/2017 GB 1716709.9 (51) C08K 3/32 (2006.01), C08K 5/09 (2006.01), C08K 5/13 (2006.01), C08K



	5/134 (2006.01) (86) PCT EP2018/077698 de 11/10/2018 (87) WO 2019/072951 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 006149-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/09/2017 US 62/563,877; 04/04/2018 US 62/652,881; 04/04/2018 US 62/652,882 (51) A61K 48/00 (2006.01) (86) PCT US2018/053191 de 27/09/2018 (87) WO 2019/067766 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006150-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/10/2017 EP 17382667.8 (51) C07K 7/06 (2006.01), A61K 38/08 (2019.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/077033 de 04/10/2018 (87) WO 2019/068822 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006151-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2017 CH 01195/17 (51) E04B 1/28 (2006.01), E04B 1/343 (2006.01), E04B 1/58 (2006.01), E04F 13/08 (2006.01), E04B 1/24 (2006.01) (86) PCT EP2018/076538 de 28/09/2018 (87) WO 2019/063828 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006153-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/10/2017 EP 17198034.5 (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 EP2018/077009 de 04/10/2018 (87) WO 2019/081175 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 006155-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B22D 35/06 (2006.01), C21B 7/14 (2006.01), F27D 3/14 (2006.01) (86) PCT BR2017/050291 de 28/09/2017 (87) WO 2019/060970 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006156-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 27/09/2017 US 62/563,841 (51) C09K 3/00 (2006.01) (86) PCT US2018/052624 de 25/09/2018 (87) WO 2019/067438 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006157-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 4/06 (2009.01) (86) PCT CN2017/103675 de 27/09/2017 (87) WO 2019/061075 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006158-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/10/2017 GB 1716865.9 (51) A61B 18/14 (2006.01), A61B 18/18 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/077880 de 12/10/2018 (87) WO 2019/073037 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 006159-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/10/2017 EP 17199284.5 (51) A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/39 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01) (86) PCT EP2018/079164 de 24/10/2018 (87) WO 2019/086311 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 006160-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2017 US 62/565,465 (51) E21B 17/02 (2006.01), F16B 7/14 (2006.01) (86) PCT US2018/052041 de 20/09/2018 (87) WO 2019/067307 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006161-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/09/2017 CN PCT/CN2017/103704 (51) H04W 52/02 (2009.01) (86) PCT CN2018/107821 de 27/09/2018 (87) WO 2019/062792 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006163-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 29/09/2017 US 15/720,341 (51) A61K 8/891 (2006.01), A61K 8/892 (2006.01), A61K 8/893 (2006.01), A61K 8/91 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/29 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 1/06 (2006.01), A61K 8/03 (2006.01), B01F 15/00 (2006.01) (86) PCT US2018/053134 de 27/09/2018 (87) WO 2019/067726 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006165-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2017 US 15/719,788 (51) A61K 8/891 (2006.01), A61K 8/91 (2006.01), A61K 8/892 (2006.01), A61Q 1/06 (2006.01), A61K 8/03 (2006.01), B01F 15/00 (2006.01) (86) PCT US2018/053114 de 27/09/2018 (87) WO 2019/067715 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006166-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/09/2017 DE 10 2017 217 230.4; 18/01/2018 DE 10 2018 200 805.1 (51) C07F 3/02 (2006.01), C07B 49/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/075506 de 20/09/2018 (87) WO 2019/063418 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006169-7	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 62/682,563; 08/06/2018 US 62/682,565 (51) A61K 31/00 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/4418 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), G01N 33/15 (2006.01) (86) PCT US2018/054642 de 05/10/2018 (87) WO 2019/071147 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006171-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/09/2017 US 15/716,511 (51) A61B 17/34 (2006.01) (86) PCT US2018/052903 de 26/09/2018 (87) WO 2019/067578 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006173-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



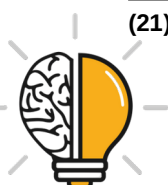
	(51) F02M 69/04 (2006.01), F02M 61/14 (2006.01) (86) PCT JP2017/035519 de 29/09/2017 (87) WO 2019/064500 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006176-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2017 JP 2017-190059 (51) F04D 29/60 (2006.01), F04D 29/42 (2006.01), F04D 29/46 (2006.01) (86) PCT JP2018/036325 de 28/09/2018 (87) WO 2019/065995 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006178-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2017 CN 201710908077.2 (51) H01M 2/34 (2006.01), H01M 10/058 (2010.01) (86) PCT CN2018/100672 de 15/08/2018 (87) WO 2019/062367 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006180-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2017 FR 17/59166 (51) B60C 15/06 (2006.01), B60C 15/024 (2006.01) (86) PCT FR2018/052394 de 28/09/2018 (87) WO 2019/068995 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006182-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/12 (2009.01), H04W 28/04 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01) (86) PCT JP2017/035701 de 29/09/2017 (87) WO 2019/064569 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006185-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/09/2017 CN 201710900542.8; 21/03/2018 CN 201810239824.2 (51) C07D 417/02 (2006.01), C07D 417/10 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (86) PCT CN2018/107899 de 27/09/2018 (87) WO 2019/062803 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006187-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/09/2017 EP 17193739.4 (51) A23K 40/35 (2016.01), A23K 10/18 (2016.01), A23K 20/174 (2016.01),



	A23K 20/147 (2016.01), A23K 20/142 (2016.01), A23K 20/158 (2016.01), A23K 20/163 (2016.01), A23K 20/10 (2016.01), A23K 50/10 (2016.01) (86) PCT EP2018/076220 de 27/09/2018 (87) WO 2019/063669 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006188-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/09/2017 HU P17 00398 (51) B65D 88/52 (2006.01) (86) PCT HU2018/050018 de 09/05/2018 (87) WO 2019/064036 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006189-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/09/2017 KR 10-2017-0126577 (51) C07K 14/605 (2006.01) (86) PCT KR2018/011586 de 28/09/2018 (87) WO 2019/066586 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006192-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2017 EP PCT/EP2017/074985 (51) C12Q 1/68 (2018.01) (86) PCT EP2018/076393 de 28/09/2018 (87) WO 2019/068571 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006196-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/10/2017 EP 17198949.4 (51) D01F 2/00 (2006.01), D06M 13/322 (2006.01), B01F 5/02 (2006.01), D01F 1/07 (2006.01) (86) PCT EP2018/079227 de 25/10/2018 (87) WO 2019/081617 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 006197-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/10/2017 EP 17194485.3 (51) D04H 1/4291 (2012.01), D04H 1/541 (2012.01), D04H 1/544 (2012.01) (86) PCT EP2018/076782 de 02/10/2018 (87) WO 2019/068704 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006199-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 11/10/2017 EP 17195982.8 (51) B01L 3/00 (2006.01), A61M 1/02 (2006.01) (86) PCT EP2018/077574 de 10/10/2018 (87) WO 2019/072903 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 006200-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A47K 10/32 (2006.01), B65D 81/22 (2006.01), B65D 81/26 (2006.01), B65D 75/52 (2006.01) (86) PCT US2017/059296 de 31/10/2017 (87) WO 2019/089002 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 006201-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2017 EP 17194271.7 (51) A61M 25/02 (2006.01) (86) PCT EP2018/076697 de 01/10/2018 (87) WO 2019/063847 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006202-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/10/2017 US 62/567,632 (51) B29C 33/40 (2006.01), B29C 33/50 (2006.01), B29C 41/22 (2006.01), B29C 43/12 (2006.01) (86) PCT US2018/053813 de 01/10/2018 (87) WO 2019/070613 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006203-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/08/2018 CN 201810916513.5 (51) H02K 1/27 (2006.01) (86) PCT CN2018/103744 de 03/09/2018 (87) WO 2020/034266 de 20/02/2020
(21) BR 11 2020 006204-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2017 US 62/566821 (51) H04W 12/10 (2009.01), H04L 9/32 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01), H04W 12/04 (2009.01) (86) PCT EP2018/076679 de 01/10/2018 (87) WO 2019/068654 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006205-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/09/2017 US 62/564,597 (51) A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/368 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61K 31/203 (2006.01) (86) PCT IB2018/056985 de 12/09/2018 (87) WO 2019/064109 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006207-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/10/2017 EP 17194847.4; 11/10/2017 US 62/570,686 (51) C09C 1/02 (2006.01), D21H 17/00 (2006.01), D21H 19/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/076091 de 26/09/2018 (87) WO 2019/068532 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006210-3	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 US2017/061850 de 15/11/2017 (87) WO 2019/099005 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 006211-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/09/2017 US 15/717,396 (51) C12N 9/94 (2006.01), A61K 38/46 (2006.01), A61K 38/54 (2006.01), A61L 2/08 (2006.01) (86) PCT US2018/053161 de 27/09/2018 (87) WO 2019/067743 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006214-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2017 AU 2017903956 (51) C12P 1/02 (2006.01), A01N 63/04 (1980.01), C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12R 1/645 (2006.01) (86) PCT IB2018/057528 de 28/09/2018 (87) WO 2019/064243 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006217-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/10/2017 CN 201721306084.7 (51) B65D 30/20 (2006.01) (86) PCT CN2018/108908 de 29/09/2018 (87) WO 2019/072123 de 18/04/2019



(21) BR 11 2020 006218-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/10/2017 IT 102017000115947 (51) C09D 109/02 (2006.01), C08L 9/02 (2006.01), B29D 30/72 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), B60C 13/00 (2006.01), C09D 127/06 (2006.01) (86) PCT IB2018/057810 de 09/10/2018 (87) WO 2019/073378 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 006221-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/09/2017 FR 17 58932 (51) B64D 1/18 (2006.01), B05B 13/00 (2006.01), B64C 39/02 (2006.01), B64D 27/02 (2006.01) (86) PCT FR2018/052375 de 26/09/2018 (87) WO 2019/063942 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006224-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/09/2017 EP 17193514.1; 28/06/2018 EP 18180386.7 (51) C12N 9/20 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01), C12N 15/55 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C11D 1/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/075852 de 25/09/2018 (87) WO 2019/063499 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006226-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2017 US 62/566,739; 26/09/2018 US 16/143,381 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01) (86) PCT US2018/053149 de 27/09/2018 (87) WO 2019/070503 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006228-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2017 EP 17194215.4 (51) A23G 3/34 (2006.01), A23G 3/36 (2006.01), A23G 3/42 (2006.01), A23G 4/10 (2006.01), A23G 1/40 (2006.01), A23L 2/68 (2006.01) (86) PCT EP2018/076141 de 26/09/2018 (87) WO 2019/063623 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006232-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/10/2017 US 62/567,598; 01/10/2018 US 16/148,738 (51) H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/52 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01),



	H04N 19/137 (2014.01), H04N 19/54 (2014.01) (86) PCT US2018/053936 de 02/10/2018 (87) WO 2019/070683 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006234-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2017 FR 1759066 (51) H02H 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/076491 de 28/09/2018 (87) WO 2019/063800 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006235-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/07/2018 JP 2018-139942 (51) F02F 1/00 (2006.01), F02F 5/00 (2006.01), F16J 10/00 (2006.01) (86) PCT JP2019/026763 de 05/07/2019 (87) WO 2020/022032 de 30/01/2020
(21) BR 11 2020 006237-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) E21B 43/10 (2006.01) (86) PCT IB2017/055881 de 27/09/2017 (87) WO 2019/064049 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006238-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2017 CN 201710922917.0 (51) H04W 72/04 (2009.01) (86) PCT CN2018/108288 de 28/09/2018 (87) WO 2019/062840 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006239-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2017 JP 2017-191690 (51) C07D 307/94 (2006.01), A61K 31/343 (2006.01), A61K 31/351 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/424 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), A61K 31/438 (2006.01), A61K 31/443 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 3/04 (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 25/28 (2006.01), A61P 25/30 (2006.01), A61P 25/32 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 407/12 (2006.01), C07D



	413/04 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 498/10 (2006.01) (86) PCT JP2018/036160 de 28/09/2018 (87) WO 2019/065928 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006244-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) F01N 13/00 (2010.01), F01N 3/00 (2006.01), F01N 13/08 (2010.01) (86) PCT JP2017/035562 de 29/09/2017 (87) WO 2019/064514 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006248-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2017 KR 10-2017-0127990 (51) C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT KR2018/011318 de 21/09/2018 (87) WO 2019/066435 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006249-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2017 CN 201710945974.0 (51) H04W 24/02 (2009.01) (86) PCT CN2018/105871 de 15/09/2018 (87) WO 2019/062567 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006250-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 52/02 (2009.01), H04W 76/30 (2018.01) (86) PCT JP2017/041570 de 17/11/2017 (87) WO 2019/097701 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 006252-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2017 US 62/566,269; 02/11/2017 US 62/580,964; 14/11/2017 US 62/585,827 (51) A01N 37/06 (2006.01), A01N 61/00 (2006.01) (86) PCT IB2018/057598 de 29/09/2018 (87) WO 2019/064284 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006255-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/09/2017 CN 201710885583.4 (51) B62D 7/18 (2006.01), B62D 7/20 (2006.01), B21K 7/12 (2006.01) (86) PCT CN2018/073944 de 24/01/2018



	(87) WO 2019/061966 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 006256-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2017 US 62/566,232 (51) C12N 15/88 (2006.01), A61K 38/46 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01) (86) PCT US2018/053569 de 28/09/2018 (87) WO 2019/067999 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 006257-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2017 US 62/567,041; 01/10/2018 US 16/148,720 (51) A23J 3/04 (2006.01), A23J 1/00 (2006.01), A23L 3/16 (2006.01), A23L 13/30 (2016.01), A23L 13/60 (2016.01) (86) PCT US2018/053792 de 01/10/2018 (87) WO 2019/070602 de 11/04/2019

(21) BR 11 2020 006260-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2017 US 62/566,269; 02/11/2017 US 62/580,964; 14/11/2017 US 62/585,827 (51) A01N 37/06 (2006.01), A01N 37/02 (2006.01), A01N 61/00 (2006.01) (86) PCT IB2018/057597 de 29/09/2018 (87) WO 2019/064283 de 04/04/2019

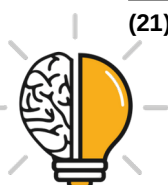
(21) BR 11 2020 006261-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2017 EP 17020448.1 (51) G01R 19/12 (2006.01), G01R 19/252 (2006.01) (86) PCT EP2018/076209 de 27/09/2018 (87) WO 2019/063663 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 006263-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2017 EP 17202444.0 (51) B65D 5/72 (2006.01), B65D 85/10 (2006.01), B65D 85/20 (2006.01) (86) PCT EP2018/081646 de 16/11/2018 (87) WO 2019/097028 de 23/05/2019

(21) BR 11 2020 006270-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/10/2017 IN 201711035927



	(51) A61G 7/00 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01) (86) PCT IB2018/057825 de 09/10/2018 (87) WO 2019/073389 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 006272-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2017 US 15/722,086; 06/11/2017 GB 1718333.6 (51) A24D 3/04 (2006.01), A24D 3/06 (2006.01) (86) PCT EP2018/076578 de 01/10/2018 (87) WO 2019/068605 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006274-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/10/2017 FR 17/60083 (51) B60C 11/24 (2006.01), B60C 19/00 (2006.01), B60C 23/20 (2006.01), B60C 99/00 (2006.01), G01M 17/02 (2006.01), G07C 5/00 (2006.01) (86) PCT FR2018/052649 de 25/10/2018 (87) WO 2019/081857 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 006276-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/10/2017 NL 2019699 (51) B63B 27/14 (2006.01), B63B 27/30 (2006.01) (86) PCT NL2018/050668 de 10/10/2018 (87) WO 2019/074365 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 006277-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/09/2017 JP 2017-188938; 28/12/2017 JP 2017-254231; 20/03/2018 JP 2018-053078 (51) H04N 5/232 (2006.01), G03B 5/00 (2006.01), G03B 7/091 (2006.01), G03B 15/00 (2006.01), G03B 17/02 (2006.01), G03B 17/56 (2006.01) (86) PCT JP2018/034818 de 20/09/2018 (87) WO 2019/065454 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006278-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2017 JP 2017-191607 (51) C10J 3/12 (2006.01) (86) PCT JP2018/035966 de 27/09/2018 (87) WO 2019/065851 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006279-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2017 JP 2017-190694 (51) G06K 19/077 (2006.01), G06K 19/00 (2006.01) (86) PCT JP2018/030079 de 10/08/2018 (87) WO 2019/064964 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006280-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2017 US 62/565,699 (51) B01J 20/20 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01) (86) PCT US2018/053823 de 01/10/2018 (87) WO 2019/068111 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006281-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/09/2017 US 62/564,483 (51) H04W 48/12 (2009.01) (86) PCT IB2018/057581 de 28/09/2018 (87) WO 2019/064271 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006282-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/09/2017 FR 1759035 (51) H05K 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/072196 de 16/08/2018 (87) WO 2019/063192 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006283-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/12/2017 SE 1751482-9 (51) B02C 7/12 (2006.01), D21B 1/14 (2006.01), D21D 1/30 (2006.01) (86) PCT SE2018/051203 de 20/11/2018 (87) WO 2019/108113 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 006284-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/09/2017 IT 102017000108088 (51) B65D 41/04 (2006.01), B65D 81/36 (2006.01), B65D 75/58 (2006.01) (86) PCT IB2018/056864 de 10/09/2018 (87) WO 2019/064095 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006285-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 30/09/2017 CN 201710940769.5 (51) H04L 1/06 (2006.01) (86) PCT CN2018/091683 de 15/06/2018 (87) WO 2019/062217 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006286-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2017 US 62/566,398; 27/10/2017 US 62/578,298; 06/04/2018 US 62/654,024 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT US2018/053542 de 28/09/2018 (87) WO 2019/067978 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006291-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/10/2017 EP 17198591.4 (51) C08J 9/22 (2006.01), C08J 9/224 (2006.01), C08J 9/232 (2006.01), C08J 9/236 (2006.01) (86) PCT EP2018/079293 de 25/10/2018 (87) WO 2019/081644 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 006292-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2017 GB 1715918.7 (51) C07K 14/705 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), C07K 14/735 (2006.01), C12N 5/0783 (2010.01) (86) PCT GB2018/052801 de 01/10/2018 (87) WO 2019/064030 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006293-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/09/2017 IT 102017000108896 (51) B65D 85/804 (2006.01) (86) PCT IB2018/056869 de 10/09/2018 (87) WO 2019/064096 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006296-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/10/2017 EP 17197654.1 (51) A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61K 8/88 (2006.01) (86) PCT EP2018/078118 de 15/10/2018



	(87) WO 2019/076835 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 006298-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/12 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01) (86) PCT JP2017/035717 de 29/09/2017 (87) WO 2019/064582 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006300-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2017 US 62/566,240 (51) C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/88 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01) (86) PCT US2018/053559 de 28/09/2018 (87) WO 2019/067992 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006302-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2017 CN 201710910650.3 (51) H04W 12/00 (2009.01) (86) PCT CN2018/108361 de 28/09/2018 (87) WO 2019/062862 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006785-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/10/2017 JP 2017-195345 (51) H02K 15/02 (2006.01), H02K 1/04 (2006.01), H02K 1/12 (2006.01), H02K 1/16 (2006.01) (86) PCT JP2018/037368 de 05/10/2018 (87) WO 2019/070054 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006997-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/12/2017 EP 17205456.1 (51) C08L 23/12 (2006.01) (86) PCT EP2018/083402 de 04/12/2018 (87) WO 2019/110539 de 13/06/2019
(21) BR 11 2020 007017-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/10/2017 GB 1716603.4 (51) G02B 21/22 (2006.01), G02B 21/36 (2006.01) (86) PCT GB2018/052858 de 05/10/2018



(87) WO 2019/073209 de 18/04/2019

(21) BR 11 2020 007034-3

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

(30) 10/11/2017 DE 10 2017 220 008.1

(51) A01M 7/00 (2006.01), B05B 9/03 (2006.01)

(86) PCT EP2018/078238 de 16/10/2018

(87) WO 2019/091715 de 16/05/2019

(21) BR 11 2020 007036-0

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

(30) 09/11/2017 FI 20176002

(51) D21H 21/36 (2006.01), D21C 5/00 (2006.01), D21H 17/00 (2006.01), D21H 17/07 (2006.01), D21H 17/45 (2006.01), D21H 17/56 (2006.01), D21H 21/24 (2006.01)

(86) PCT FI2018/050821 de 08/11/2018

(87) WO 2019/092317 de 16/05/2019

(21) BR 11 2020 007038-6

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

(51) H04L 1/12 (2006.01), H04L 1/16 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01)

(86) PCT SE2017/051003 de 11/10/2017

(87) WO 2019/074410 de 18/04/2019

(21) BR 11 2020 007044-0

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

(30) 26/01/2018 CN 201810075131.4

(51) G06F 8/00 (2018.01)

(86) PCT CN2019/072449 de 20/01/2019

(87) WO 2019/144852 de 01/08/2019

(21) BR 11 2020 007048-3

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

(30) 17/10/2017 NO 20171649

(51) F16H 25/24 (2006.01), E21B 33/06 (2006.01), F16H 25/20 (2006.01), F16K 31/04 (2006.01), F16K 31/50 (2006.01)

(86) PCT NO2018/050246 de 17/10/2018

(87) WO 2019/078727 de 25/04/2019

(21) BR 11 2020 007064-5

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

(30) 12/10/2017 JP 2017-198788

(51) B32B 5/26 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), D04H 3/007 (2012.01), D04H



	3/16 (2006.01), D06M 17/00 (2006.01) (86) PCT JP2018/023397 de 20/06/2018 (87) WO 2019/073636 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 007139-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/10/2017 GB 1716733.9 (51) C07K 16/24 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/077940 de 12/10/2018 (87) WO 2019/073057 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 007161-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/10/2017 US 62/571,389 (51) D21H 17/20 (2006.01) (86) PCT US2018/055381 de 11/10/2018 (87) WO 2019/075184 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 007206-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/10/2017 GB 1716891.5 (51) B60L 11/18 (1968.09) (86) PCT GB2018/052968 de 15/10/2018 (87) WO WO/2019/073271 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 007263-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/10/2017 US 62/571.504 (51) B29C 47/06 (1985.01), B29C 44/24 (2006.01), B29C 59/04 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C03B 40/033 (2006.01) (86) PCT US2018/055637 de 12/10/2018 (87) WO WO/2019/075346 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 007408-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/10/2017 US 62/579366 (51) A61K 8/02 (2006.01), C08J 3/12 (2006.01), C08J 7/04 (2020.01), C08J 9/36 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (86) PCT US2018/054101 de 03/10/2018 (87) WO WO/2019/089173 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 007449-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



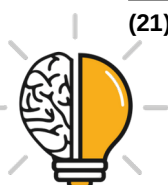
	(30) 17/10/2017 US 62/573,458 (51) G06F 19/18 (2011.01), G06F 19/26 (2011.01), G06F 19/12 (2011.01) (86) PCT US2018/056304 de 17/10/2018 (87) WO WO/2019/079464 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007535-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/10/2017 JP 2017-203312 (51) A24F 47/00 (2020.01) (86) PCT JP2018/038421 de 16/10/2018 (87) WO 2019/078184 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007558-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G02B 6/124 (2006.01) (86) PCT CN2019/076901 de 04/03/2019 (87) WO 2020/177064 de 10/09/2020
(21) BR 11 2020 007670-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/10/2017 US 62/578,558 (51) B01D 67/00 (2006.01), B01D 69/02 (2006.01), B01D 69/14 (2006.01), B01D 71/02 (2006.01), B01D 53/22 (2006.01), B01D 71/64 (2006.01), C07C 7/144 (2006.01), B01D 69/06 (2006.01), B01D 69/08 (2006.01) (86) PCT US2018/036597 de 08/06/2018 (87) WO 2019/089087 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 007671-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/10/2017 US 62/579,354 (51) C09D 123/08 (2006.01) (86) PCT US2018/047634 de 23/08/2018 (87) WO 2019/089113 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 007673-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/10/2017 US 62/574.445 (51) A61K 31/56 (2006.01), A61K 31/57 (2006.01), A61K 31/569 (2006.01) (86) PCT US2018/051026 de 14/09/2018 (87) WO 2019/078983 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007674-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 20/10/2017 PT 110362 (51) A47J 31/44 (2006.01), A47J 31/46 (2006.01), B67D 1/04 (2006.01) (86) PCT PT2018/050038 de 16/10/2018 (87) WO 2019/078748 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007676-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/10/2017 JP 2017-207293 (51) G06Q 50/02 (2012.01) (86) PCT JP2018/038248 de 15/10/2018 (87) WO 2019/082713 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 007677-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/10/2017 GB 1717141.4; 30/01/2018 GB 1801492.8; 04/07/2018 GB 1810961.1 (51) C07D 401/14 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01) (86) PCT GB2018/052989 de 17/10/2018 (87) WO 2019/077345 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007679-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/10/2017 EP 17197344.9 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/078086 de 15/10/2018 (87) WO 2019/076817 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007682-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/10/2017 US 62/573,871 (51) A01N 25/30 (2006.01), A01N 33/02 (2006.01), A01N 33/14 (2006.01), A01N 41/04 (2006.01), C02F 1/50 (2006.01), C02F 1/68 (2006.01), C02F 1/76 (2006.01), C01B 21/09 (2006.01), A61L 2/16 (2006.01) (86) PCT US2018/055526 de 12/10/2018 (87) WO 2019/079106 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007684-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/10/2017 KR 10-2017-0135515 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01)



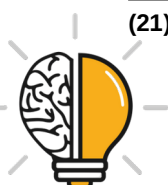
	(86) PCT KR2018/012270 de 17/10/2018 (87) WO 2019/078619 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007686-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/10/2017 US 15/796,534 (51) H02J 3/38 (2006.01), H02J 3/14 (2006.01), H02J 9/06 (2006.01), H02J 7/34 (2006.01), G05F 1/67 (2006.01) (86) PCT US2018/035463 de 31/05/2018 (87) WO 2019/083568 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 007688-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/10/2017 SE 1751305-2 (51) C08J 5/18 (2006.01), D21H 11/18 (2006.01), D21H 11/20 (2006.01), D21H 17/00 (2006.01), C12N 9/24 (2006.01) (86) PCT IB2018/058043 de 17/10/2018 (87) WO 2019/077514 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007689-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/10/2017 NO 20171689 (51) A47C 1/032 (2006.01), A47C 1/124 (2006.01) (86) PCT NO2018/050250 de 19/10/2018 (87) WO 2019/078730 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007690-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/10/2017 EP 17306445.2 (51) G01N 21/88 (2006.01), B29D 11/00 (2006.01), G01M 11/02 (2006.01), G01N 21/958 (2006.01), G02C 7/02 (2006.01), B24B 13/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/078932 de 22/10/2018 (87) WO 2019/077166 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007693-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/10/2017 US 62/574,922 (51) H04L 1/20 (2006.01), H04L 25/08 (2006.01), H04L 25/14 (2006.01), H04B 10/2507 (2013.01) (86) PCT US2018/056676 de 19/10/2018 (87) WO 2019/079699 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007694-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (51) D04H 1/593 (2012.01), D04H 1/425 (2012.01), D04H 13/00 (2006.01) (86) PCT US2017/063653 de 29/11/2017 (87) WO 2019/108172 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 007695-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/10/2017 EP 17199354.6 (51) C07K 14/075 (2006.01), C12N 7/04 (2006.01), C12N 15/861 (2006.01) (86) PCT EP2018/079725 de 30/10/2018 (87) WO 2019/086466 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 007699-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/10/2017 CN 201710965328.0; 22/05/2018 CN 201810497140.2 (51) H04W 28/08 (2009.01), H04W 76/12 (2018.01) (86) PCT CN2018/110499 de 16/10/2018 (87) WO 2019/076306 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007700-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/10/2017 DE 10 2017 219 201.1 (51) A01B 69/04 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01), B60W 30/095 (2012.01) (86) PCT EP2018/077553 de 10/10/2018 (87) WO 2019/081205 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 007703-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/10/2017 ZA 2017/07077 (51) G01V 5/00 (2006.01), G01V 5/12 (2006.01) (86) PCT IB2018/058162 de 19/10/2018 (87) WO 2019/077580 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007704-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/11/2017 US 62/580,315 (51) A61K 38/17 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01) (86) PCT US2018/057755 de 26/10/2018 (87) WO 2019/089381 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 007708-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/10/2017 DE 10 2017 218 641.0



	(51) F16F 7/104 (2006.01) (86) PCT EP2018/078209 de 16/10/2018 (87) WO 2019/076879 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007710-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/10/2017 US 62/577,099; 02/03/2018 US 62/637,854 (51) C07K 14/725 (2006.01), C12N 5/0783 (2010.01) (86) PCT US2018/057545 de 25/10/2018 (87) WO 2019/084288 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 007714-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/11/2017 US 62/584,174 (51) H04L 29/06 (2006.01), H04W 28/06 (2009.01) (86) PCT SE2018/051149 de 12/11/2018 (87) WO 2019/093960 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 007716-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/10/2017 US 15/788,749 (51) H04W 4/90 (2018.01), H04W 64/00 (2009.01), H04W 68/00 (2009.01), H04W 80/02 (2009.01) (86) PCT CA2018/051316 de 18/10/2018 (87) WO 2019/075569 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007718-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/12/2017 FI 20176111 (51) F01K 13/00 (2006.01), F01K 21/00 (2006.01), F01K 27/00 (2006.01) (86) PCT FI2018/050870 de 30/11/2018 (87) WO 2019/115863 de 20/06/2019
(21) BR 11 2020 007719-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/11/2017 JP 2017-214604 (51) D06M 15/63 (2006.01), B32B 5/28 (2006.01), B32B 27/04 (2006.01), C08J 5/04 (2006.01), D06M 15/39 (2006.01), D06M 101/00 (2006.01), D06M 101/36 (2006.01) (86) PCT JP2018/041029 de 05/11/2018 (87) WO 2019/093277 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 007723-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/12/2017 HU P1700548 (51) A61F 2/16 (2006.01), G02C 7/06 (2006.01) (86) PCT HU2018/050054 de 28/12/2018 (87) WO 2019/130031 de 04/07/2019
(21) BR 11 2020 007724-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2017 US 62/597,119 (51) A23L 23/00 (2016.01), A23D 7/005 (2006.01), A23L 2/66 (2006.01), A23F 5/40 (2006.01), A23G 9/38 (2006.01), A23D 7/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/083415 de 04/12/2018 (87) WO 2019/115280 de 20/06/2019
(21) BR 11 2020 007727-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/10/2017 EP 17306443.7 (51) H04N 21/854 (2011.01), H04N 21/81 (2011.01), H04N 21/218 (2011.01) (86) PCT US2018/054110 de 03/10/2018 (87) WO 2019/079032 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007728-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/11/2017 US 62/593,217 (51) A23L 29/212 (2016.01), A23L 27/00 (2016.01), A23L 27/10 (2016.01), A23L 27/12 (2016.01), A23L 29/10 (2016.01), A23L 29/281 (2016.01), A23L 29/30 (2016.01) (86) PCT EP2018/082531 de 26/11/2018 (87) WO 2019/105883 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 007730-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2017 DE 10 2017 220 539.3 (51) A01B 79/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/078349 de 17/10/2018 (87) WO 2019/096525 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 007731-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/10/2017 US 62/574,297 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (86) PCT JP2018/038924 de 19/10/2018 (87) WO 2019/017499 de 24/01/2019



(21) BR 11 2020 007734-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/10/2017 DE 10 2017 219 030.2 (51) B60T 11/32 (2006.01), B60T 17/04 (2006.01), B60T 17/06 (2006.01), B60T 17/22 (2006.01) (86) PCT EP2018/078042 de 15/10/2018 (87) WO 2019/081247 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 007736-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/10/2017 EP 17199086.4 (51) C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/06 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01) (86) PCT EP2018/079523 de 29/10/2018 (87) WO 2019/086362 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 007737-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G01C 21/00 (2006.01) (86) PCT US2017/058081 de 24/10/2017 (87) WO 2019/083513 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 007739-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/10/2017 KR 10-2017-0136565 (51) C07K 16/30 (2006.01) (86) PCT KR2018/012493 de 22/10/2018 (87) WO 2019/078698 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007740-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/10/2017 US 62/574,544 (51) C07H 1/00 (2006.01), C07H 15/236 (2006.01) (86) PCT US2018/056536 de 18/10/2018 (87) WO 2019/079613 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007743-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/10/2017 TH 1701006292 (51) C07C 29/152 (2006.01), C10B 3/00 (2006.01), C10J 3/66 (2006.01) (86) PCT TH2018/000043 de 05/10/2018 (87) WO 2019/078787 de 25/04/2019



(21) BR 11 2020 007744-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/11/2017 US 62/581,073; 23/10/2018 US 62/749,610 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/439 (2006.01), C07D 471/08 (2006.01), A61P 27/10 (2006.01) (86) PCT IB2018/058631 de 02/11/2018 (87) WO 2019/087146 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 007747-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/11/2017 US 15/808,943 (51) C08G 18/75 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C09D 175/08 (2006.01), C09D 133/26 (2006.01) (86) PCT US2018/059935 de 09/11/2018 (87) WO 2019/094664 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 007748-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/10/2017 FR 17 01096 (51) F01D 5/00 (2006.01), F01D 25/00 (2006.01) (86) PCT FR2018/052584 de 17/10/2018 (87) WO 2019/077271 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007750-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/11/2017 FR 1760549 (51) H04N 21/231 (2011.01), H04N 21/2343 (2011.01), H04N 21/24 (2011.01), H04N 21/262 (2011.01), H04N 21/426 (2011.01), H04N 21/433 (2011.01), H04N 21/439 (2011.01), H04N 21/44 (2011.01), H04N 21/442 (2011.01), H04N 21/6373 (2011.01), H04N 21/845 (2011.01) (86) PCT EP2018/078798 de 19/10/2018 (87) WO 2019/091761 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 007751-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/10/2017 US 62/577,038 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2018/057482 de 25/10/2018 (87) WO 2019/084249 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 007752-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 18/10/2017 GB 1717080.4 (51) C07D 237/14 (2006.01) (86) PCT EP2018/078296 de 16/10/2018 (87) WO 2019/076930 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007754-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/10/2017 EP 17197093.2 (51) B29C 70/88 (2006.01), B29C 70/86 (2006.01), B29D 99/00 (2010.01), F03D 1/06 (2006.01) (86) PCT EP2018/078519 de 18/10/2018 (87) WO 2019/077027 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007755-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/10/2017 KR 10-2017-0136632 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT KR2018/012494 de 22/10/2018 (87) WO 2019/078699 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007758-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/10/2017 US 15/788,703 (51) E21B 21/06 (2006.01), E21B 21/08 (2006.01), E21B 33/06 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01), E21B 47/10 (2012.01), F23G 7/08 (2006.01), G01N 33/28 (2006.01) (86) PCT US2018/051836 de 20/09/2018 (87) WO 2019/078991 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007759-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/10/2017 US 15/796,506 (51) H02J 3/38 (2006.01), H02J 7/34 (2006.01), H02J 3/14 (2006.01), G05F 1/67 (2006.01), H02M 7/66 (2006.01) (86) PCT US2018/035454 de 31/05/2018 (87) WO 2019/083567 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 007760-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/10/2017 US 62/575,264; 08/02/2018 US 62/628,199; 14/09/2018 JP 2018-172815 (51) H04B 7/0456 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01) (86) PCT JP2018/038686 de 17/10/2018



(87) WO 2019/078261 de 25/04/2019

(21) BR 11 2020 007761-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 27/11/2017 US 15/822498
 (51) H04W 72/12 (2009.01), H04L 25/03 (2006.01)
 (86) PCT SE2018/050935 de 17/09/2018
 (87) WO 2019/103673 de 31/05/2019

(21) BR 11 2020 007762-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 18/10/2017 EP 17197011.4
 (51) D21H 23/50 (2006.01), D21H 25/06 (2006.01), D21H 27/30 (2006.01), D21H 17/34 (2006.01), D21H 17/37 (2006.01), D21H 17/42 (2006.01), D21H 17/45 (2006.01), D21H 17/55 (2006.01), D21H 23/26 (2006.01)
 (86) PCT EP2018/077623 de 10/10/2018
 (87) WO 2019/076703 de 25/04/2019

(21) BR 11 2020 007763-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 18/10/2017 EP 17197012.2
 (51) D21H 23/50 (2006.01), D21H 25/04 (2006.01), D21H 25/06 (2006.01), D21H 27/30 (2006.01), D21H 17/34 (2006.01), D21H 17/37 (2006.01), D21H 17/45 (2006.01), D21H 21/18 (2006.01), D21H 21/20 (2006.01), D21H 23/22 (2006.01), D21H 23/26 (2006.01), D21H 23/28 (2006.01)
 (86) PCT EP2018/077622 de 10/10/2018
 (87) WO 2019/076702 de 25/04/2019

(21) BR 11 2020 007765-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 18/10/2017 US 62/574,163; 24/01/2018 US 62/621,102
 (51) A61K 48/00 (2006.01), C12N 7/04 (2006.01), C12N 15/864 (2006.01), A61K 35/76 (2015.01), C12N 15/90 (2006.01)
 (86) PCT US2018/056271 de 17/10/2018
 (87) WO 2019/079437 de 25/04/2019

(21) BR 11 2020 007768-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 20/10/2017 US 62/574,867; 01/02/2018 US 15/886,605
 (51) C08L 95/00 (2006.01), C08L 91/00 (2006.01), C08K 5/05 (2006.01), C04B 26/26 (2006.01), C04B 18/16 (2006.01), E01C 1/00 (2006.01), E01C 7/35 (2006.01)
 (86) PCT US2018/055443 de 11/10/2018



(87) WO 2019/079101 de 25/04/2019

(21) BR 11 2020 007770-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 20/10/2017 KR 10-2017-0136564
 (51) C07K 16/28 (2006.01)
 (86) PCT KR2018/012492 de 22/10/2018
 (87) WO 2019/078697 de 25/04/2019

(21) BR 11 2020 007773-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 18/10/2017 FR 1759800
 (51) A61M 15/00 (2006.01)
 (86) PCT FR2018/052594 de 18/10/2018
 (87) WO 2019/077276 de 25/04/2019

(21) BR 11 2020 007775-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 20/10/2017 EP 17197605.3
 (51) C12N 5/0775 (2010.01)
 (86) PCT EP2018/076030 de 25/09/2018
 (87) WO 2019/076591 de 25/04/2019

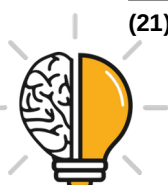
(21) BR 11 2020 007778-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 19/10/2017 US 62/574,386
 (51) A01N 25/30 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01)
 (86) PCT US2018/055992 de 16/10/2018
 (87) WO 2019/079236 de 25/04/2019

(21) BR 11 2020 007779-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 31/10/2017 EP 17199381.9
 (51) A23J 3/22 (2006.01), A23J 3/28 (2006.01), A23J 3/14 (2006.01), A23J 1/16 (2006.01), A23J 1/00 (2006.01), A23L 29/262 (2016.01)
 (86) PCT NL2018/050726 de 31/10/2018
 (87) WO 2019/088834 de 09/05/2019

(21) BR 11 2020 007781-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 19/10/2017 US 62/574,285
 (51) H04L 9/16 (2006.01), H04L 9/30 (2006.01), H04L 9/32 (2006.01), H04W 12/06 (2009.01), H04W 12/04 (2009.01)



	(86) PCT IB2018/058165 de 19/10/2018 (87) WO 2019/077581 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007783-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/10/2017 US 62/574,110 (51) A61K 31/47 (2006.01), C07D 239/94 (2006.01) (86) PCT US2018/056516 de 18/10/2018 (87) WO 2019/079599 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007790-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/10/2017 US 62/574,828; 25/05/2018 US 62/676,687; 04/10/2018 US 62/741,335 (51) C12N 15/86 (2006.01), C07K 14/475 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01) (86) PCT US2018/056765 de 19/10/2018 (87) WO 2019/079755 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007806-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/10/2017 EP 17197397.7 (51) A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/078581 de 18/10/2018 (87) WO 2019/077052 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007808-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/10/2017 EP 17197466.0 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/078447 de 17/10/2018 (87) WO 2019/076997 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007809-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/10/2017 US 62/576.462 (51) G06F 17/30 (1995.01), G06F 19/14 (2011.01), G06F 19/18 (2011.01) (86) PCT US2018/056678 de 19/10/2018 (87) WO 2019/083834 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 007811-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/10/2017 EP 17198704.3 (51) A24F 47/00 (2020.01) (86) PCT EP2018/078805 de 19/10/2018 (87) WO 2019/081384 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 007813-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/11/2017 UY 37492 (51) A23K 10/00 (2016.01), A23K 10/10 (2016.01), A23K 10/12 (2016.01) (86) PCT IB2018/057096 de 17/09/2018 (87) WO 2019/102279 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 007814-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/10/2017 US 62/575,852 (51) C12P 7/06 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01) (86) PCT US2018/056656 de 19/10/2018 (87) WO 2019/083831 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 007815-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/10/2017 US 62/575.489; 26/09/2018 DK PA 2018 00643 (51) H02K 7/02 (2006.01), H02K 7/09 (2006.01) (86) PCT DK2018/050265 de 22/10/2018 (87) WO 2019/076419 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007816-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/10/2017 EP 17198091.5 (51) B65D 85/804 (2006.01), B29C 43/18 (2006.01), B29C 45/14 (2006.01), B29C 45/56 (2006.01), B29C 70/80 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/078680 de 19/10/2018 (87) WO 2019/081363 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 007818-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/10/2017 US 62/577,883; 09/02/2018 US 62/628,313 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 213/04 (2006.01), A61K 31/45 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01) (86) PCT EP2018/079276 de 25/10/2018 (87) WO 2019/081637 de 02/05/2019



(21) BR 11 2020 007820-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 26/10/2017 US 62/577,429
 (51) A61K 31/445 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)
 (86) PCT US2018/057575 de 25/10/2018
 (87) WO 2019/084309 de 02/05/2019

(21) BR 11 2020 007821-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 20/10/2017 CN 201710986659.2
 (51) H04W 72/04 (2009.01)
 (86) PCT CN2018/110878 de 18/10/2018
 (87) WO 2019/076346 de 25/04/2019

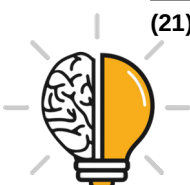
(21) BR 11 2020 007825-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 23/10/2017 US 62/576,041; 04/09/2018 US 16/121,173
 (51) H04L 1/00 (2006.01)
 (86) PCT US2018/049551 de 05/09/2018
 (87) WO 2019/083615 de 02/05/2019

(21) BR 11 2020 007826-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 19/10/2017 KR 10-2017-0135899
 (51) C07D 311/22 (2006.01), A61K 31/353 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A23L 33/10 (2016.01)
 (86) PCT KR2018/007922 de 12/07/2018
 (87) WO 2019/078452 de 25/04/2019

(21) BR 11 2020 007828-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 24/10/2017 US 62/576,482; 07/09/2018 US 16/125,155
 (51) H04W 72/04 (2009.01)
 (86) PCT US2018/050277 de 10/09/2018
 (87) WO 2019/083625 de 02/05/2019

(21) BR 11 2020 007831-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (51) H04W 24/10 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01)
 (86) PCT JP2017/038209 de 23/10/2017
 (87) WO 2019/082244 de 02/05/2019

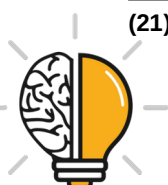
(21) BR 11 2020 007832-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/10/2017 FR 1760173 (51) G01B 15/02 (2006.01), G01B 15/04 (2006.01), B07C 5/12 (2006.01) (86) PCT FR2018/052683 de 29/10/2018 (87) WO 2019/081876 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 007835-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/10/2017 GB 1717684.3; 01/06/2018 GB 1809024.1 (51) H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/11 (2014.01) (86) PCT GB2018/053077 de 24/10/2018 (87) WO 2019/081927 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 007837-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/10/2017 DE 10 2017 125 060.3 (51) E04H 12/16 (2006.01), E04H 12/08 (2006.01), E04H 12/12 (2006.01) (86) PCT EP2018/079006 de 23/10/2018 (87) WO 2019/081491 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 007838-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A47K 10/16 (2006.01), D21H 27/00 (2006.01), B31D 1/04 (2006.01), D21F 11/14 (2006.01) (86) PCT US2017/063842 de 30/11/2017 (87) WO 2019/108188 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 007841-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/01/2018 CN 201810098151.3; 31/01/2018 CN 201820181566.2 (51) F24F 13/14 (2006.01), F24F 11/79 (2018.01), F24F 1/00 (2019.01) (86) PCT CN2018/108048 de 27/09/2018 (87) WO 2019/148869 de 08/08/2019
(21) BR 11 2020 007844-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B65D 71/12 (2006.01), B65D 75/00 (2006.01), B65D 77/00 (2006.01), B65D 5/36 (2006.01), A47K 10/42 (2006.01) (86) PCT US2017/063912 de 30/11/2017 (87) WO 2019/108192 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 007847-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 09/03/2018 CN 201810199744.9 (51) F24F 1/00 (2019.01), F24F 11/00 (2018.01), F24F 13/08 (2006.01), F24F 13/20 (2006.01), F24F 13/10 (2006.01) (86) PCT CN2018/084801 de 27/04/2018 (87) WO 2019/169714 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 007848-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/11/2017 GB 1719649.4 (51) E21B 33/038 (2006.01), E21B 33/037 (2006.01), E21B 41/08 (2006.01) (86) PCT NO2018/050296 de 27/11/2018 (87) WO 2019/103625 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 007851-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/11/2017 US 62/581,162 (51) C08F 220/18 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01) (86) PCT US2018/056846 de 22/10/2018 (87) WO 2019/089254 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 007852-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/03/2018 CN 201810199888.4 (51) F24F 1/00 (2019.01), F24F 13/14 (2006.01) (86) PCT CN2018/084798 de 27/04/2018 (87) WO 2019/169713 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 007853-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/10/2017 US 62/575,071 (51) A61B 17/84 (2006.01), A61F 2/02 (2006.01), A61F 2/30 (2006.01), A61F 2/44 (2006.01) (86) PCT US2018/056782 de 19/10/2018 (87) WO 2019/079768 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007856-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/10/2017 EP 17198015.4 (51) C04B 28/14 (2006.01) (86) PCT EP2018/078575 de 18/10/2018 (87) WO 2019/081344 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 007857-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (51) F22B 37/14 (2006.01), F22B 37/20 (2006.01), F22B 37/24 (2006.01) (86) PCT EP2017/077987 de 01/11/2017 (87) WO 2019/086112 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 007860-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/10/2017 NL 2019779 (51) A47J 31/52 (2006.01) (86) PCT NL2018/050703 de 23/10/2018 (87) WO 2019/083359 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 007865-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/12/2017 JP 2017-237632 (51) A61K 8/362 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01) (86) PCT JP2018/043458 de 20/11/2018 (87) WO 2019/116877 de 20/06/2019
(21) BR 11 2020 007868-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/10/2017 NL 2019774 (51) G02B 27/01 (2006.01) (86) PCT NL2018/050689 de 19/10/2018 (87) WO 2019/078721 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007873-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/10/2017 CN 201711002771.4 (51) A61K 31/4709 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01) (86) PCT CN2018/111388 de 23/10/2018 (87) WO 2019/080830 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 007875-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/10/2017 NL 2019786 (51) B65B 1/22 (2006.01) (86) PCT NL2018/050704 de 23/10/2018 (87) WO 2019/083360 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 007877-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 22/12/2017 IB PCT/IB2017/058327 (51) C22B 7/00 (2006.01), C22B 7/02 (2006.01), C22B 3/00 (2006.01), C22B 19/00 (2006.01) (86) PCT IB2018/060013 de 13/12/2018 (87) WO 2019/123138 de 27/06/2019
(21) BR 11 2020 007878-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/10/2017 FR 1759927 (51) B01J 23/83 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01), B01J 37/03 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), B01J 37/18 (2006.01), C07C 1/04 (2006.01), C07C 9/04 (2006.01), B01J 8/18 (2006.01) (86) PCT FR2018/052619 de 22/10/2018 (87) WO 2019/077288 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007879-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/10/2017 US 62/574,067 (51) C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01) (86) PCT US2018/056379 de 17/10/2018 (87) WO 2019/079519 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007881-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/10/2017 US 62/575,924; 04/05/2018 US 62/667,200 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C07H 21/02 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01) (86) PCT US2018/057165 de 23/10/2018 (87) WO 2019/084050 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 007885-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/10/2017 US 62/576,461; 22/10/2018 US 16/166,960 (51) H04W 56/00 (2009.01) (86) PCT US2018/057141 de 23/10/2018 (87) WO 2019/084032 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 007888-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04L 1/16 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01) (86) PCT JP2017/038219 de 23/10/2017 (87) WO 2019/082247 de 02/05/2019



(21) BR 11 2020 007889-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/10/2017 US 15/790,857 (51) C04B 103/30 (2006.01), C04B 24/26 (2006.01), C04B 24/32 (2006.01), C08F 290/02 (2006.01) (86) PCT US2018/056692 de 19/10/2018 (87) WO 2019/083838 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 007891-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/10/2017 US 62/578,971 (51) B01D 11/02 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01) (86) PCT CA2018/051374 de 30/10/2018 (87) WO 2019/084679 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 007892-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/10/2017 AR P 20170102931; 12/10/2018 AR P 20180102965 (51) C05G 1/00 (2006.01), C05G 3/00 (2020.01), A01G 7/06 (2006.01) (86) PCT US2018/056866 de 22/10/2018 (87) WO 2019/079793 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007894-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04B 10/27 (2013.01), H04L 12/24 (2006.01) (86) PCT CN2019/076091 de 25/02/2019 (87) WO 2020/172778 de 03/09/2020
(21) BR 11 2020 007896-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/10/2017 DE 10 2017 125 350.5 (51) B60B 5/02 (2006.01) (86) PCT DE2018/100873 de 25/10/2018 (87) WO 2019/080970 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 007897-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/11/2017 US 62/579,991 (51) A61K 8/39 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61Q 1/14 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 1/06 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), C07C 69/28 (2006.01), C07C 43/11 (2006.01)



	(86) PCT US2018/055178 de 10/10/2018 (87) WO 2019/089202 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 007899-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/19 (2006.01) (86) PCT IB2017/001274 de 20/10/2017 (87) WO 2019/077381 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007900-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/10/2017 EP 17198908.0 (51) C22B 23/02 (2006.01), C22B 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/078896 de 22/10/2018 (87) WO 2019/081432 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 007908-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/10/2017 US 62/577,184 (51) F16K 31/12 (2006.01), G05D 16/16 (2006.01), G05D 7/01 (2006.01), E03B 7/00 (2006.01) (86) PCT IL2018/051145 de 25/10/2018 (87) WO 2019/082189 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 007913-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C08K 5/54 (2006.01), C08K 5/549 (2006.01), C08L 23/00 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), H01L 31/048 (2014.01) (86) PCT CN2017/108579 de 31/10/2017 (87) WO 2019/084772 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 007924-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/10/2017 FR 1760078 (51) C07D 498/22 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01) (86) PCT EP2018/079113 de 24/10/2018 (87) WO 2019/081559 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 007927-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/01/2018 DE 10 2018 101 770.7 (51) F24S 40/50 (2018.01), F24S 70/225 (2018.01) (86) PCT EP2019/050676 de 11/01/2019



(87) WO 2019/145166 de 01/08/2019

(21) BR 11 2020 007928-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(51) B23K 26/06 (2014.01)
(86) PCT JP2017/038566 de 25/10/2017
(87) WO 2019/082315 de 02/05/2019

(21) BR 11 2020 007929-4 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 SE2017/000051 de 21/12/2017
(87) WO 2019/125228 de 27/06/2019

(21) BR 11 2020 007935-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 31/10/2017 JP 2017-209873
(51) H03M 13/19 (2006.01), H03M 13/25 (2006.01)
(86) PCT JP2018/038609 de 17/10/2018
(87) WO 2019/087780 de 09/05/2019

(21) BR 11 2020 007939-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 26/10/2017 JP 2017-207317
(51) A63B 41/00 (2006.01), A63B 45/00 (2006.01)
(86) PCT JP2018/038039 de 12/10/2018
(87) WO 2019/082685 de 02/05/2019

(21) BR 11 2020 007940-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 24/10/2017 EP 17198072.5
(51) A61K 31/165 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT EP2018/078971 de 23/10/2018
(87) WO 2019/081470 de 02/05/2019

(21) BR 11 2020 007941-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(51) B23K 26/362 (2014.01)
(86) PCT JP2017/038557 de 25/10/2017
(87) WO 2019/082310 de 02/05/2019



(21) BR 11 2020 007942-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B23K 26/04 (2014.01) (86) PCT JP2017/038564 de 25/10/2017 (87) WO 2019/082314 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 007946-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B23K 26/04 (2014.01) (86) PCT JP2017/038563 de 25/10/2017 (87) WO 2019/082313 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 007947-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/10/2017 JP 2017-204720; 23/10/2017 JP 2017-204721; 23/10/2017 JP 2017-204723; 23/10/2017 JP 2017-204722 (51) F21S 43/19 (2018.01), B60Q 1/26 (2006.01), B60Q 1/28 (2006.01), B60Q 1/32 (2006.01), F21W 103/10 (2018.01), F21W 103/20 (2018.01), F21W 103/55 (2018.01), F21W 104/00 (2018.01), F21W 107/17 (2018.01), F21Y 115/10 (2016.01), F21Y 115/15 (2016.01), F21Y 115/30 (2016.01) (86) PCT JP2018/036917 de 02/10/2018 (87) WO 2019/082615 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 007948-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/10/2017 JP PCT/JP2017/038559 (51) B23K 26/142 (2014.01) (86) PCT JP2018/039688 de 25/10/2018 (87) WO 2019/082972 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 007949-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/10/2017 US 15/792,120 (51) A24B 15/16 (2020.01) (86) PCT IB2018/058261 de 23/10/2018 (87) WO 2019/082081 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 007951-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/10/2017 US 62/577,088; 23/10/2018 US 16/168,085 (51) H04W 48/12 (2009.01) (86) PCT US2018/057280 de 24/10/2018 (87) WO 2019/084116 de 02/05/2019



(21) BR 11 2020 007954-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/10/2017 US 62/577,158; 23/10/2018 US 16/167,964 (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT US2018/057352 de 24/10/2018 (87) WO 2019/084167 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 007960-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/10/2017 US 62/577,155; 25/09/2018 US 16/141,048 (51) H04W 74/00 (2009.01) (86) PCT US2018/052777 de 26/09/2018 (87) WO 2019/083671 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 007963-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/12/2017 US 62/609,653; 19/03/2018 EP 18162659.9 (51) A61Q 13/00 (2006.01), A61L 9/01 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01), A61L 9/012 (2006.01), A61L 9/013 (2006.01), A61L 9/12 (2006.01) (86) PCT EP2018/085546 de 18/12/2018 (87) WO 2019/121717 de 27/06/2019
(21) BR 11 2020 007967-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/10/2017 EP 17198021.2 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01) (86) PCT EP2018/078653 de 18/10/2018 (87) WO 2019/081353 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 007968-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/11/2017 US 62/583,812 (51) A01N 37/40 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01) (86) PCT EP2018/080701 de 08/11/2018 (87) WO 2019/092158 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 007969-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/10/2017 JP 2017-209874 (51) H03M 13/19 (2006.01), H03M 13/25 (2006.01) (86) PCT JP2018/038610 de 17/10/2018



	(87) WO 2019/087781 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 007970-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H01R 13/514 (2006.01), H05K 7/02 (2006.01) (86) PCT CN2017/108071 de 27/10/2017 (87) WO 2019/080108 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 007972-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/10/2017 US 62/578,334 (51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01) (86) PCT US2018/057797 de 26/10/2018 (87) WO 2019/084462 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 007973-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/10/2017 US 62/577,696; 06/11/2017 US 62/582,007; 25/10/2018 US 16/171,035 (51) H04L 1/18 (2006.01) (86) PCT US2018/057779 de 26/10/2018 (87) WO 2019/084449 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 007975-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/10/2017 JP 2017-209875 (51) H03M 13/19 (2006.01) (86) PCT JP2018/038611 de 17/10/2018 (87) WO 2019/087782 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 007980-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/11/2017 DE 10 2017 126 501.5 (51) A61K 39/29 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01) (86) PCT EP2018/080986 de 12/11/2018 (87) WO 2019/092257 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 007981-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2017 IB PCT/IB2017/058055



	(51) C22C 38/00 (2006.01), B21B 1/088 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/42 (2006.01), C22C 38/44 (2006.01), C22C 38/46 (2006.01), C22C 38/48 (2006.01), C22C 38/50 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01), C21D 6/02 (2006.01), C21D 1/18 (2006.01), E04C 3/04 (2006.01), C21D 1/02 (2006.01), C21D 7/13 (2006.01), C21D 9/00 (2006.01) (86) PCT IB2018/059909 de 12/12/2018 (87) WO 2019/123115 de 27/06/2019
(21) BR 11 2020 007984-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/10/2017 US 62/575,967 (51) E21B 33/035 (2006.01) (86) PCT US2018/057052 de 23/10/2018 (87) WO 2019/083968 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 007985-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/10/2017 SE 1751322-7 (51) A01J 5/08 (2006.01) (86) PCT SE2018/051080 de 23/10/2018 (87) WO 2019/083433 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 007986-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/10/2017 JP 2017-209876 (51) H03M 13/19 (2006.01) (86) PCT JP2018/038584 de 17/10/2018 (87) WO 2019/087772 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 007987-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/11/2017 US 62/589,841; 09/02/2018 EP 18156134.1; 02/11/2018 US 62/754,849 (51) A61L 9/01 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/082123 de 21/11/2018 (87) WO 2019/101814 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 007988-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 25/00 (2006.01) (86) PCT CN2017/107323 de 23/10/2017



	(87) WO 2019/079936 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 007989-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/12/2017 IB PCT/IB2017/001517 (51) C21D 8/04 (2006.01), C21D 9/48 (2006.01), C21D 1/25 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C22C 38/18 (2006.01), C21D 1/26 (2006.01) (86) PCT IB2018/059159 de 21/11/2018 (87) WO 2019/111083 de 13/06/2019
(21) BR 11 2020 007990-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/10/2017 SI P-201700286 (51) G10C 3/166 (2019.01), G10C 3/20 (2006.01) (86) PCT SI2018/050033 de 18/10/2018 (87) WO 2019/083462 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 007991-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61M 1/06 (2006.01) (86) PCT EP2017/077141 de 24/10/2017 (87) WO 2019/080995 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 007992-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/11/2017 FR 1760735 (51) A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/45 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), C08F 20/20 (2006.01) (86) PCT EP2018/081467 de 15/11/2018 (87) WO 2019/096953 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 007993-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/10/2017 SE 1751323-5 (51) A01J 5/08 (2006.01) (86) PCT SE2018/051081 de 23/10/2018 (87) WO 2019/083434 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 007997-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 30/10/2017 CN 201711033404.0 (51) H02G 7/20 (2006.01) (86) PCT CN2018/108772 de 29/09/2018 (87) WO 2019/085706 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 007998-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/10/2017 US 62/576,044 (51) G01S 19/25 (2010.01), G01S 19/43 (2010.01) (86) PCT US2017/058296 de 25/10/2017 (87) WO 2019/083523 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008001-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C07K 16/30 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01) (86) PCT US2017/058036 de 24/10/2017 (87) WO 2019/083506 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008003-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/10/2017 GB 1717634.8 (51) E21B 33/035 (2006.01), E21B 17/02 (2006.01) (86) PCT NO2018/050259 de 26/10/2018 (87) WO 2019/083378 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008005-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/10/2017 US 62/576,358 (51) B29C 61/06 (2006.01), B32B 27/06 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B32B 27/40 (2006.01), B65D 65/02 (2006.01), B65D 65/10 (2006.01), B65D 65/14 (2006.01) (86) PCT US2018/053120 de 27/09/2018 (87) WO 2019/083675 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008006-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/11/2017 EP 17200178.6 (51) C09D 7/00 (2018.01) (86) PCT EP2018/080248 de 06/11/2018 (87) WO 2019/086691 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008007-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 01/11/2017 FI 20175969 (51) D21H 17/37 (2006.01), D21H 21/16 (2006.01), D21H 17/16 (2006.01), D21H 17/17 (2006.01), D21H 17/62 (2006.01), D21H 21/10 (2006.01), D21H 23/04 (2006.01) (86) PCT FI2018/050792 de 31/10/2018 (87) WO 2019/086761 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008009-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/10/2017 FR 1760056 (51) A61B 5/053 (2006.01), A61B 17/16 (2006.01), A61B 34/00 (2016.01) (86) PCT FR2018/052640 de 24/10/2018 (87) WO 2019/081850 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008011-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/10/2017 US 62/575,607 (51) A61K 51/04 (2006.01) (86) PCT US2018/057086 de 23/10/2018 (87) WO 2019/083990 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008013-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/12/2017 IB PCT/IB2017/001520 (51) C21D 8/04 (2006.01), C21D 9/48 (2006.01), C21D 1/25 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01) (86) PCT IB2018/059162 de 21/11/2018 (87) WO 2019/111084 de 13/06/2019
(21) BR 11 2020 008014-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/10/2017 JP 2017-209878 (51) H03M 13/19 (2006.01) (86) PCT JP2018/038586 de 17/10/2018 (87) WO 2019/087774 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008015-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/10/2017 US 62/577,852 (51) C07D 451/14 (2006.01), C07D 451/04 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01) (86) PCT US2018/057682 de 26/10/2018



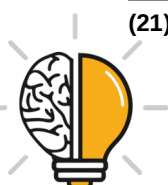
	(87) WO 2019/084383 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008016-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/10/2017 CN 201711001759.1; 24/10/2017 CN 201711001789.2 (51) C12N 15/29 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/53 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 5/04 (2006.01), A01H 1/00 (2006.01) (86) PCT CN2018/110033 de 12/10/2018 (87) WO 2019/080727 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008018-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/10/2017 KR 10-2017-0140273 (51) H04L 5/14 (2006.01), H04W 4/10 (2009.01), H03M 1/12 (2006.01) (86) PCT KR2018/000966 de 23/01/2018 (87) WO 2019/083100 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008021-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/10/2017 US 62/576,180; 12/12/2017 US 62/597,494 (51) G06T 1/40 (2006.01), G06N 3/02 (2006.01), G06N 3/08 (2006.01), G06T 5/20 (2006.01), G06T 7/10 (2017.01) (86) PCT CA2018/051345 de 24/10/2018 (87) WO 2019/079895 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008022-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/10/2017 US 62/576,287 (51) A61K 31/03 (2006.01), A61K 33/18 (2006.01), C07C 25/18 (2006.01), C07C 25/22 (2006.01) (86) PCT US2018/057093 de 23/10/2018 (87) WO 2019/083997 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008024-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/10/2017 US 62/575,818; 31/10/2017 US 62/579,537 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01) (86) PCT US2018/048669 de 30/08/2018 (87) WO 2019/083609 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008026-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/10/2017 FR 1760072



	(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/078562 de 18/10/2018 (87) WO 2019/081341 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008031-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/11/2017 EP 17199608.5 (51) C07K 16/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/079612 de 30/10/2018 (87) WO 2019/086395 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008032-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G16H 40/20 (2018.01), G16H 40/67 (2018.01), G16H 40/63 (2018.01) (86) PCT EP2017/079673 de 17/11/2017 (87) WO 2019/096412 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 008033-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/10/2017 US 62/575,795; 08/10/2018 US 62/742,723 (51) C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/86 (2006.01) (86) PCT US2018/057187 de 23/10/2018 (87) WO 2019/084068 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008035-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/10/2017 US 62/577,148 (51) C12Q 1/68 (2018.01) (86) PCT US2018/057174 de 23/10/2018 (87) WO 2019/084059 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008036-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/10/2017 ES P 201731246 (51) B01D 47/06 (2006.01), B05B 7/12 (2006.01), B01D 53/00 (2006.01), B05B 7/00 (2006.01), B05B 7/24 (2006.01), A61M 11/04 (2006.01), A61L 2/02 (2006.01), A61L 2/20 (2006.01), A61L 9/015 (2006.01) (86) PCT EP2018/078927 de 22/10/2018 (87) WO 2019/081443 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008037-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/11/2017 IT 102017000127144



	(51) H01H 47/00 (2006.01), H01H 27/00 (2006.01), F16P 3/08 (2006.01), H02H 7/00 (2006.01), H01H 3/16 (2006.01) (86) PCT IB2018/058550 de 31/10/2018 (87) WO 2019/092555 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 008038-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/10/2017 US 62/576,253 (51) H04L 7/027 (2006.01), H04L 7/00 (2006.01), H04L 27/12 (2006.01), H04B 7/22 (2006.01), H03M 1/12 (2006.01), G01S 19/24 (2010.01) (86) PCT US2018/057022 de 23/10/2018 (87) WO 2019/083948 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008041-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/10/2017 FR 1760042 (51) B60K 17/16 (2006.01), B60K 25/06 (2006.01) (86) PCT EP2018/079103 de 24/10/2018 (87) WO 2019/081554 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008044-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/10/2017 GB 1717371.7 (51) B23P 11/00 (2006.01), B21D 39/04 (2006.01), B21K 25/00 (2006.01), F16D 1/072 (2006.01), F16B 17/00 (2006.01), B60G 21/05 (2006.01) (86) PCT EP2018/079042 de 23/10/2018 (87) WO 2019/081512 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008046-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/11/2017 US 62/589,493 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/06 (2006.01) (86) PCT US2018/062298 de 21/11/2018 (87) WO 2019/104207 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 008047-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/10/2017 US 62/578,279 (51) B01F 1/00 (2006.01), B01F 15/00 (2006.01), B01F 15/02 (2006.01) (86) PCT US2018/057718 de 26/10/2018 (87) WO 2019/084409 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008048-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/10/2017 CN 201711016253.8 (51) F16N 13/10 (2006.01), F16N 23/00 (2006.01) (86) PCT CN2018/108859 de 29/09/2018 (87) WO 2019/080699 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008050-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/10/2017 IN 201741038173 (51) C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), C07D 405/10 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 215/48 (2006.01), C07D 235/06 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), C07D 417/10 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (86) PCT IB2018/058372 de 26/10/2018 (87) WO 2019/082140 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008053-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/11/2017 EP 17203280.7; 27/04/2018 EP 18169740.0 (51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/66 (2006.01) (86) PCT EP2018/080394 de 07/11/2018 (87) WO 2019/101513 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 008055-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/10/2017 GB 1717415.2 (51) A01M 1/04 (2006.01) (86) PCT IB2018/058199 de 22/10/2018 (87) WO 2019/082051 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008056-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/10/2017 EP 17198320.8 (51) F16L 9/147 (2006.01), B29C 63/34 (2006.01), F16L 58/10 (2006.01) (86) PCT EP2018/079144 de 24/10/2018 (87) WO 2019/081572 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008059-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/12/2017 KR 10-2017-0165575; 29/11/2018 KR 10-2018-0151386



	(51) C08F 236/04 (2006.01), C08F 8/30 (2006.01), C08F 8/42 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01), C08L 47/00 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01) (86) PCT KR2018/015145 de 30/11/2018 (87) WO 2019/112263 de 13/06/2019
(21) BR 11 2020 008060-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H01L 31/00 (2006.01), H01L 31/048 (2014.01), C08L 23/00 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08K 5/54 (2006.01), C08K 5/544 (2006.01), C08K 5/5445 (2006.01), C08K 5/549 (2006.01) (86) PCT CN2017/108581 de 31/10/2017 (87) WO 2019/084773 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008063-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/10/2017 EP 17198336.4 (51) C07D 333/64 (2006.01), C07D 333/68 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07F 5/02 (2006.01) (86) PCT EP2018/078586 de 18/10/2018 (87) WO 2019/081346 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008064-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C08G 18/00 (2006.01), C07C 271/00 (2006.01), B65D 81/00 (2006.01), A23B 4/06 (2006.01), A23B 4/00 (2006.01) (86) PCT CN2017/107609 de 25/10/2017 (87) WO 2019/079993 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008073-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/10/2017 EP 17196259.0 (51) H04N 21/81 (2011.01), H04N 21/218 (2011.01), H04N 21/6587 (2011.01), H04N 21/2343 (2011.01), H04N 21/439 (2011.01) (86) PCT EP2018/077770 de 11/10/2018 (87) WO 2019/072984 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 008075-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/10/2017 US US 62/579,571 (51) C08F 210/02 (2006.01), C08F 2/34 (2006.01), C08F 4/34 (2006.01), C08G 67/02 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01) (86) PCT US2018/058445 de 31/10/2018



(87) WO 2019/089750 de 09/05/2019

(21) BR 11 2020 008079-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 23/10/2017 EP 17197706.9; 07/09/2018 EP PCT/EP2018/074127
(51) A23L 33/105 (2016.01), A23L 29/231 (2016.01), A23L 2/52 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01), A61K 31/175 (2006.01), A61K 36/23 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)
(86) PCT EP2018/079055 de 23/10/2018
(87) WO 2019/081523 de 02/05/2019

(21) BR 11 2020 008084-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 23/11/2017 EP 17203283.1
(51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 239/54 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), C07D 213/69 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01)
(86) PCT EP2018/080856 de 12/11/2018
(87) WO 2019/101551 de 31/05/2019

(21) BR 11 2020 008086-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 24/10/2017 EP 17198036.0
(51) A01B 79/00 (2006.01)
(86) PCT EP2018/078632 de 18/10/2018
(87) WO 2019/081349 de 02/05/2019

(21) BR 11 2020 008096-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 24/10/2017 US 62/576,564
(51) C12N 15/82 (2006.01)
(86) PCT US2018/056459 de 18/10/2018
(87) WO 2019/083808 de 02/05/2019

(21) BR 11 2020 008098-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 24/10/2017 US 62/576,241
(51) A61Q 5/10 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/23 (2006.01)
(86) PCT US2018/057224 de 24/10/2018
(87) WO 2019/084095 de 02/05/2019

(21) BR 11 2020 008101-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 22/12/2017 EP 17210044.8 (51) A23G 9/04 (2006.01), A23G 9/32 (2006.01), A23G 9/46 (2006.01) (86) PCT EP2018/084973 de 14/12/2018 (87) WO 2019/121400 de 27/06/2019
(21) BR 11 2020 008102-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C07C 69/708 (2006.01), C07C 69/76 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01) (86) PCT CN2017/109246 de 03/11/2017 (87) WO 2019/084895 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008105-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/12/2017 FR 1762696 (51) B01F 17/00 (2006.01) (86) PCT FR2018/053516 de 21/12/2018 (87) WO 2019/122784 de 27/06/2019
(21) BR 11 2020 008107-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2017 FR 1762325 (51) D21H 19/58 (2006.01), C09D 5/02 (2006.01), C09D 133/08 (2006.01), C09D 7/43 (2018.01) (86) PCT FR2018/053317 de 17/12/2018 (87) WO 2019/122640 de 27/06/2019
(21) BR 11 2020 008108-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/10/2017 GB 1717569.6 (51) A24D 3/06 (2006.01), A24B 15/28 (2006.01), A24D 3/04 (2006.01) (86) PCT GB2018/053051 de 23/10/2018 (87) WO 2019/081905 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008110-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2017 IB PCT/IB2017/058103 (51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/40 (2006.01), C22C 38/42 (2006.01), C22C 38/44 (2006.01), C22C 38/46 (2006.01), C22C 38/48 (2006.01), C22C 38/50 (2006.01), C21D 1/70 (2006.01), C09D 1/00 (2006.01), C09D 5/00 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C09D 7/40 (2018.01) (86) PCT IB2018/059868 de 11/12/2018 (87) WO 2019/123103 de 27/06/2019



(21) BR 11 2020 008115-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A01N 25/02 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (86) PCT CN2017/109248 de 03/11/2017 (87) WO 2019/084896 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008116-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/10/2017 AU 2017904421 (51) A01N 37/34 (2006.01), A01N 25/32 (2006.01), A01N 25/26 (2006.01), C08F 293/00 (2006.01) (86) PCT AU2018/051172 de 31/10/2018 (87) WO 2019/084608 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008118-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/10/2017 US 62/576,833 (51) E21B 41/00 (2006.01), E21B 21/00 (2006.01), E21B 7/00 (2006.01) (86) PCT CA2018/051352 de 25/10/2018 (87) WO 2019/079899 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008120-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/10/2017 CN 201711022583.8 (51) H04W 72/12 (2009.01) (86) PCT CN2018/112210 de 26/10/2018 (87) WO 2019/080937 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008121-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/11/2017 US 62/580,073 (51) C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/42 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01), A61K 31/443 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 261/08 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01) (86) PCT US2018/058313 de 31/10/2018 (87) WO 2019/089665 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008122-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/10/2017 EP 17198769.6 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01), A61P 13/00 (2006.01),



	A61K 31/4985 (2006.01) (86) PCT EP2018/078567 de 18/10/2018 (87) WO 2019/081343 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008125-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/01/2018 US 15/873,521 (51) H04J 14/02 (2006.01) (86) PCT CN2019/071838 de 16/01/2019 (87) WO 2019/141168 de 25/07/2019
(21) BR 11 2020 008126-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/11/2017 JP 2017-218506 (51) C23C 22/00 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01) (86) PCT JP2018/041965 de 13/11/2018 (87) WO 2019/093521 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 008128-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/10/2017 US 62/577,055; 07/12/2017 US 62/596,043 (51) A61K 9/22 (2006.01), A61K 31/4412 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 39/04 (2006.01), C07D 213/69 (2006.01) (86) PCT IB2018/058350 de 25/10/2018 (87) WO 2019/082128 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008129-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/10/2017 IT 102017000122318 (51) A61B 1/24 (2006.01), A61B 1/32 (2006.01), A61B 13/00 (2006.01) (86) PCT IB2018/058428 de 29/10/2018 (87) WO 2019/082170 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008131-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/11/2017 US 62/583,836 (51) A01N 25/00 (2006.01) (86) PCT US2018/059971 de 09/11/2018 (87) WO 2019/094687 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 008132-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/10/2017 CN 201711025295.8



	(51) H04L 29/12 (2006.01) (86) PCT CN2018/106499 de 19/09/2018 (87) WO 2019/080673 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008138-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/10/2017 FR 1760093 (51) G01M 1/12 (2006.01), F01D 5/02 (2006.01), F01D 5/30 (2006.01), G01M 1/30 (2006.01) (86) PCT FR2018/052654 de 25/10/2018 (87) WO 2019/081860 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008142-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/10/2017 US 15/792,592; 24/10/2018 US 16/169,682 (51) E21B 19/16 (2006.01), B23P 19/06 (2006.01), B25B 23/14 (2006.01), E21B 21/02 (2006.01) (86) PCT US2018/057381 de 24/10/2018 (87) WO 2019/084188 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008144-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/10/2017 FR 1760147 (51) F02D 41/28 (2006.01), H03K 7/08 (2006.01), F02D 41/20 (2006.01) (86) PCT FR2018/052568 de 16/10/2018 (87) WO 2019/081835 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008145-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2017 IB PCT/IB2017/058125 (51) C22C 38/06 (2006.01), C21D 6/00 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C22C 38/24 (2006.01), C22C 38/26 (2006.01), C22C 38/28 (2006.01), C22C 38/34 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01) (86) PCT IB2018/058669 de 05/11/2018 (87) WO 2019/123043 de 27/06/2019
(21) BR 11 2020 008148-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/10/2017 DK PA 2017 70803; 16/03/2018 DK PA 2018 70170 (51) A61L 9/20 (2006.01), B01D 53/00 (2006.01), F24F 3/16 (2006.01), H01J 61/16 (2006.01) (86) PCT DK2018/050268 de 23/10/2018 (87) WO 2019/080981 de 02/05/2019



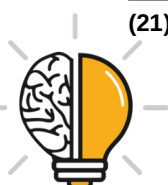
(21) BR 11 2020 008149-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 92/02 (2009.01), H04W 76/10 (2018.01) (86) PCT CN2017/108396 de 30/10/2017 (87) WO 2019/084725 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008150-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/10/2017 GB 1717712.2 (51) C11B 5/00 (2006.01), A23D 7/005 (2006.01) (86) PCT EP2018/079351 de 25/10/2018 (87) WO 2019/081681 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008151-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2017 EP 17202389.7 (51) C08F 2/01 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/079242 de 25/10/2018 (87) WO 2019/096557 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 008152-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/11/2017 FR 1761287 (51) A61F 2/00 (2006.01), A61F 5/00 (2006.01) (86) PCT FR2018/052985 de 27/11/2018 (87) WO 2019/106274 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 008154-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2017 IB PCT/IB2017/058106 (51) C22C 38/02 (2006.01), C09D 1/00 (2006.01), C09D 5/00 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C21D 1/70 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/40 (2006.01), C22C 38/42 (2006.01), C22C 38/44 (2006.01), C22C 38/46 (2006.01), C22C 38/48 (2006.01), C22C 38/50 (2006.01), C22C 38/52 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01), C09D 7/40 (2018.01) (86) PCT IB2018/059869 de 11/12/2018 (87) WO 2019/123104 de 27/06/2019
(21) BR 11 2020 008158-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/10/2017 CN 201710999545.1; 24/05/2018 CN 201810509283.0; 17/08/2018 CN 201810940914.4



	(51) A61F 2/24 (2006.01), A61F 2/95 (2013.01) (86) PCT CN2018/111573 de 24/10/2018 (87) WO 2019/080857 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008162-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/10/2017 DK PA 2017 00601 (51) F03D 1/04 (2006.01) (86) PCT EP2018/079122 de 24/10/2018 (87) WO 2019/081563 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008163-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/10/2017 FI 20175942; 16/03/2018 FI 20185251 (51) H04R 9/02 (2006.01), H04R 9/06 (2006.01), H04R 11/02 (2006.01), H04R 13/00 (2006.01) (86) PCT FI2018/050740 de 15/10/2018 (87) WO 2019/081805 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008165-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/10/2017 US 62/577,637; 26/10/2018 US 16/172,720 (51) G01N 27/04 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01) (86) PCT US2018/057876 de 26/10/2018 (87) WO 2019/084516 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008167-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2017 IB PCT/IB2017/058107 (51) C23C 2/02 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C23C 2/12 (2006.01) (86) PCT IB2018/058185 de 22/10/2018 (87) WO 2019/123033 de 27/06/2019
(21) BR 11 2020 008168-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/10/2017 US 62/577,157 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (86) PCT US2018/057286 de 24/10/2018 (87) WO 2019/084118 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008170-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/11/2017 AR 20170103065



	(51) H04L 12/40 (2006.01), G08G 1/00 (2006.01), B60R 16/023 (2006.01) (86) PCT EP2018/079550 de 29/10/2018 (87) WO 2019/086373 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008171-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2017 BR BR102017027432-2 (51) C04B 41/48 (2006.01), C04B 41/47 (2006.01), C09D 133/08 (2006.01), C09D 133/10 (2006.01), C09D 125/04 (2006.01), C09D 191/06 (2006.01) (86) PCT BR2018/050468 de 18/12/2018 (87) WO 2019/119095 de 27/06/2019
(21) BR 11 2020 008174-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/10/2017 CN 201711016754.6 (51) B01J 29/78 (2006.01), C07C 1/04 (2006.01), C07C 11/04 (2006.01), C07C 11/06 (2006.01), C07C 11/08 (2006.01), C10G 2/00 (2006.01) (86) PCT CN2018/111420 de 23/10/2018 (87) WO 2019/080832 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008175-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/10/2017 EP 17199080.7 (51) C07K 5/117 (2006.01), A61K 38/07 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01) (86) PCT EP2018/079522 de 29/10/2018 (87) WO 2019/086361 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008176-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/10/2017 US 15/791,933 (51) G09G 3/38 (2006.01), G02F 1/163 (2006.01) (86) PCT IB2018/058292 de 24/10/2018 (87) WO 2019/082093 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008180-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/10/2017 US 62/578,658; 05/09/2018 US 62/727,007 (51) A01H 5/00 (2018.01), C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 5/14 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01) (86) PCT US2018/057904 de 29/10/2018 (87) WO 2019/089402 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008181-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/10/2017 IT 102017000121038 (51) C08G 61/12 (2006.01), C09D 11/52 (2014.01), H01G 11/48 (2013.01) (86) PCT IB2018/058286 de 24/10/2018 (87) WO 2019/082088 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008182-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/10/2017 US 62/577,244; 14/03/2018 US 62/643,056; 15/03/2018 US 62/643,608; 25/04/2018 US 62/662,503; 15/06/2018 US 62/685,425; 15/06/2018 US 62/685,505 (51) C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01) (86) PCT US2018/057760 de 26/10/2018 (87) WO 2019/084438 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008190-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/11/2017 EP 17199829.7 (51) C08K 7/18 (2006.01), C08L 75/08 (2006.01), H01B 3/30 (2006.01), H01B 7/00 (2006.01), C08K 3/26 (2006.01) (86) PCT EP2018/080013 de 02/11/2018 (87) WO 2019/086607 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008191-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/05/2018 CN 201810510495.0 (51) H04L 29/06 (2006.01) (86) PCT CN2019/084382 de 25/04/2019 (87) WO 2019/223490 de 28/11/2019
(21) BR 11 2020 008192-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/10/2017 EP 17198812.4; 27/10/2017 EP 17198814.0 (51) A01N 25/00 (2006.01), A01M 7/00 (2006.01), G06F 17/00 (2019.01), G06Q 10/04 (2012.01), G06Q 50/02 (2012.01), A01M 1/02 (2006.01) (86) PCT EP2018/078758 de 19/10/2018 (87) WO 2019/081375 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008195-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/10/2017 CN 201711021316.9; 26/10/2017 CN 201721391875.4 (51) E05F 15/60 (2015.01), H02K 16/04 (2006.01), H02K 41/02 (2006.01)



	(86) PCT CN2018/107200 de 25/09/2018 (87) WO 2019/080684 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008196-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/10/2017 FR 1760145 (51) F01D 11/24 (2006.01), F02C 7/18 (2006.01) (86) PCT FR2018/052655 de 25/10/2018 (87) WO 2019/081861 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008197-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/10/2017 US 62/576,885 (51) H04B 7/185 (2006.01), H04B 7/24 (2006.01), H01Q 3/00 (2006.01) (86) PCT US2018/057207 de 24/10/2018 (87) WO 2019/084081 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008198-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/10/2017 US 17199348.8 (51) C07K 14/075 (2006.01), C12N 7/04 (2006.01), C12N 15/861 (2006.01) (86) PCT EP2018/079713 de 30/10/2018 (87) WO 2019/086456 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008199-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/10/2017 US 62/575,538 (51) A61F 2/24 (2006.01) (86) PCT IB2018/001370 de 22/10/2018 (87) WO 2019/081985 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008209-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/10/2017 EP 17198925.4; 10/08/2018 EP 18188424.8 (51) H04N 1/405 (2006.01), B41M 1/04 (2006.01), B41M 1/06 (2006.01), B41J 2/205 (2006.01) (86) PCT EP2018/079011 de 23/10/2018 (87) WO 2019/081493 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008213-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/11/2017 JP 2017-227809 (51) A61Q 17/04 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K



	8/03 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01) (86) PCT JP2018/042913 de 14/11/2018 (87) WO 2019/107230 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 008214-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/10/2017 US 62/579.502 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/428 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01) (86) PCT US2018/058194 de 30/10/2018 (87) WO 2019/089580 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008216-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/10/2017 EP 17198997.3 (51) G10L 21/0388 (2013.01), G10L 25/30 (2013.01), G10L 19/005 (2013.01) (86) PCT EP2018/059593 de 13/04/2018 (87) WO 2019/081070 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008219-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/10/2017 IN 201741038447 (51) A61K 31/4709 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01) (86) PCT IB2018/058461 de 29/10/2018 (87) WO 2019/087047 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008220-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/10/2017 US 62/579,186 (51) A61P 3/10 (2006.01), A61K 38/26 (2006.01), A61K 38/22 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01) (86) PCT IB2018/058514 de 30/10/2018 (87) WO 2019/087083 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008222-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/10/2017 EP 17198990.8 (51) C07C 273/04 (2006.01), C07C 273/14 (2006.01), B01D 5/00 (2006.01), B01D 19/00 (2006.01), F28F 9/02 (2006.01), F28F 21/08 (2006.01), F28D 7/06 (2006.01)



	(86) PCT NL2018/050711 de 26/10/2018 (87) WO 2019/083367 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008223-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/10/2017 EP 17198991.6 (51) G10L 19/26 (2013.01), G10L 21/0264 (2013.01), G10L 21/0232 (2013.01), G10L 19/24 (2013.01) (86) PCT EP2018/071943 de 13/08/2018 (87) WO 2019/081089 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008226-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/10/2017 US 62/576,682; 25/10/2018 US 16/170,359 (51) A01N 63/04 (1980.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01N 37/46 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01), A01N 43/16 (2006.01), A01N 43/08 (2006.01), A01N 31/02 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/26 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01) (86) PCT US2018/057475 de 25/10/2018 (87) WO 2019/084246 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008227-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/10/2017 US 62/576,684 (51) A01N 63/04 (1980.01), A01N 43/16 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01), A01N 43/08 (2006.01), A01N 31/02 (2006.01), A01N 37/46 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01) (86) PCT US2018/057592 de 25/10/2018 (87) WO 2019/084324 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008231-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/10/2017 US 62/577,811; 01/02/2018 US 62/625,301 (51) A61F 6/08 (2006.01) (86) PCT US2018/057811 de 26/10/2018 (87) WO 2019/084469 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008234-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/11/2017 US 15/813,382 (51) E21B 17/02 (2006.01), H01R 13/52 (2006.01) (86) PCT US2018/059034 de 02/11/2018



(87) WO 2019/099216 de 23/05/2019

(21) BR 11 2020 008235-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 27/10/2017 EP PCT/EP2017/077696
 (51) E06B 3/663 (2006.01), E06B 3/667 (2006.01), H01L 31/048 (2014.01), H02S 20/26 (2014.01), E06B 3/964 (2006.01), E06B 3/67 (2006.01)
 (86) PCT EP2018/079605 de 29/10/2018
 (87) WO 2019/081784 de 02/05/2019

(21) BR 11 2020 008238-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 26/10/2017 CN 201711017087.3
 (51) C12Q 1/6883 (2018.01), C12Q 1/04 (2006.01)
 (86) PCT CN2018/112022 de 26/10/2018
 (87) WO 2019/080916 de 02/05/2019

(21) BR 11 2020 008240-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 06/11/2017 US 62/581,955
 (51) A61K 39/205 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)
 (86) PCT EP2018/080086 de 05/11/2018
 (87) WO 2019/086645 de 09/05/2019

(21) BR 11 2020 008243-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 24/10/2017 US 62/576,621; 09/08/2018 US 16/059,483
 (51) G06Q 30/06 (2012.01), G06Q 50/12 (2012.01)
 (86) PCT US2018/056515 de 18/10/2018
 (87) WO 2019/083813 de 02/05/2019

(21) BR 11 2020 008244-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 25/10/2017 US 62/576,813
 (51) H04B 7/22 (2006.01), H04B 14/00 (2006.01), H04B 10/25 (2013.01)
 (86) PCT US2018/057220 de 24/10/2018
 (87) WO 2019/084093 de 02/05/2019

(21) BR 11 2020 008248-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 26/10/2017 US 62/577,313
 (51) A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01)
 (86) PCT US2018/057792 de 26/10/2018



(87) WO 2019/084459 de 02/05/2019

(21) BR 11 2020 008250-3

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

(30) 24/10/2017 GB 1717484.8

(51) A24F 47/00 (2020.01)

(86) PCT GB2018/053026 de 19/10/2018

(87) WO 2019/081897 de 02/05/2019

(21) BR 11 2020 008251-1

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

(30) 27/10/2017 EP 17198946.0; 30/11/2017 EP 17204656.7

(51) C12N 9/22 (2006.01)

(86) PCT EP2018/079441 de 26/10/2018

(87) WO 2019/081724 de 02/05/2019

(21) BR 11 2020 008253-8

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

(30) 16/11/2017 EP 17382778.3; 23/01/2018 EP 18382034.9; 20/07/2018 EP 18382546.2

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

(86) PCT US2018/060025 de 09/11/2018

(87) WO 2019/099298 de 23/05/2019

(21) BR 11 2020 008255-4

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

(30) 22/11/2017 US 62/589,947; 22/11/2017 US 62/589,841; 22/11/2017 US 62/589,857; 22/11/2017 US 62/589,862; 23/01/2018 EP 18153067.6; 09/02/2018 EP 18156134.1; 21/02/2018 EP 18157790.9; 22/02/2018 EP 18158074.7; 02/11/2018 US 62/754,875; 02/11/2018 US 62/754,849; 02/11/2018 US 62/754,899; 02/11/2018 US 62/754,860

(51) A61L 9/01 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01), A61K 8/33 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), C07C 69/00 (2006.01), C07C 47/00 (2006.01), C07C 49/00 (2006.01), C07C 249/04 (2006.01), C07C 13/605 (2006.01), C07C 33/00 (2006.01), C07C 35/00 (2006.01), C07C 43/00 (2006.01), C07C 61/00 (2006.01)

(86) PCT EP2018/082132 de 21/11/2018

(87) WO 2019/101821 de 31/05/2019

(21) BR 11 2020 008257-0

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

(30) 13/11/2017 IT 102017000128910

(51) F41H 9/06 (2006.01), A63J 5/02 (2006.01)



	(86) PCT IT2018/000141 de 26/10/2018 (87) WO 2019/092759 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 008259-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/10/2017 GB 1717480.6 (51) A24F 47/00 (2020.01) (86) PCT GB2018/053028 de 19/10/2018 (87) WO 2019/081899 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008262-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/10/2017 GB 17174897 (51) A24F 47/00 (2020.01) (86) PCT GB2018/053029 de 19/10/2018 (87) WO 2019/081900 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008265-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/10/2017 GB 1717567.0 (51) A24D 3/04 (2006.01), A24D 3/06 (2006.01) (86) PCT GB2018/052754 de 27/09/2018 (87) WO 2019/081881 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008266-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/10/2017 US 62/577,997 (51) C03C 25/30 (2018.01), C08K 3/16 (2006.01), C09D 123/10 (2006.01) (86) PCT US2018/055983 de 16/10/2018 (87) WO 2019/083769 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008268-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/10/2017 GB 1717479.8 (51) A24F 47/00 (2020.01) (86) PCT GB2018/053030 de 19/10/2018 (87) WO 2019/081901 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008269-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/10/2017 GB 1717486.3 (51) A24F 47/00 (2020.01), E05D 3/02 (2006.01) (86) PCT GB2018/053027 de 19/10/2018



(87) WO 2019/081898 de 02/05/2019

(21) BR 11 2020 008270-8

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

(30) 30/10/2017 US 62/578,688

(51) E03B 7/07 (2006.01)

(86) PCT US2018/057470 de 25/10/2018

(87) WO 2019/089336 de 09/05/2019

(21) BR 11 2020 008273-2

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

(30) 27/10/2017 US 62/578,132; 09/03/2018 US 62/641,216; 21/03/2018 US 62/646,204; 11/04/2018 US 62/656,318; 20/04/2018 US 62/660,611; 11/05/2018 US 62/670,411

(51) C07C 1/207 (2006.01)

(86) PCT US2018/057878 de 26/10/2018

(87) WO 2019/084518 de 02/05/2019

(21) BR 11 2020 008282-1

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

(30) 30/10/2017 JP 2017-209136

(51) A61K 45/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/18 (2017.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01)

(86) PCT JP2018/040047 de 29/10/2018

(87) WO 2019/088005 de 09/05/2019

(21) BR 11 2020 008283-0

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

(30) 09/11/2017 JP 2017-216796

(51) A23L 13/00 (2016.01), A23L 13/70 (2016.01), A23L 35/00 (2016.01)

(86) PCT JP2018/041580 de 09/11/2018

(87) WO 2019/093454 de 16/05/2019

(21) BR 11 2020 008286-4

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

(30) 24/11/2017 EP 17203497.7; 14/02/2018 EP 18156809.8

(51) H04L 25/03 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01)

(86) PCT EP2018/064756 de 05/06/2018

(87) WO 2019/101371 de 31/05/2019

(21) BR 11 2020 008287-2

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



	(30) 02/11/2017 US 62/580,474 (51) C09J 5/06 (2006.01), C09J 11/04 (2006.01), C09J 7/35 (2018.01), C08K 3/08 (2006.01) (86) PCT US2018/058946 de 02/11/2018 (87) WO 2019/090067 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008290-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/10/2017 US 15/796,101 (51) C09D 5/33 (2006.01), C09D 175/06 (2006.01), C09D 7/41 (2018.01) (86) PCT US2018/057944 de 29/10/2018 (87) WO 2019/084534 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008294-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/10/2017 MX MX/a/2017/013845 (51) A61F 2/14 (2006.01), A61L 27/30 (2006.01), A61L 27/34 (2006.01), A61L 27/56 (2006.01) (86) PCT MX2018/000115 de 29/10/2018 (87) WO 2019/083350 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008295-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) E21B 23/00 (2006.01), E21B 47/12 (2012.01) (86) PCT US2017/068918 de 29/12/2017 (87) WO 2019/132969 de 04/07/2019
(21) BR 11 2020 008298-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/11/2017 US US 62/584,167 (51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/50 (2006.01), C08G 18/63 (2006.01), C08G 18/65 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/28 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01), C08J 9/08 (2006.01), C08G 18/30 (2006.01), C08G 101/00 (2006.01) (86) PCT US2018/056262 de 17/10/2018 (87) WO 2019/094157 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 008299-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/10/2017 IT 102017000122705 (51) B64F 1/02 (2006.01) (86) PCT EP2018/079390 de 26/10/2018 (87) WO 2019/081697 de 02/05/2019



(21) BR 11 2020 008303-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/11/2017 US 62/580,606 (51) B01J 23/46 (2006.01), B01J 23/10 (2006.01), B01J 23/20 (2006.01), B01J 21/04 (2006.01), B01J 37/03 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), F01N 3/10 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01) (86) PCT IB2018/056528 de 27/08/2018 (87) WO 2019/086968 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008306-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H02M 7/49 (2007.01), H02M 1/12 (2006.01), H02M 7/5395 (2006.01) (86) PCT US2017/061717 de 15/11/2017 (87) WO 2019/098999 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 008308-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/11/2017 EP 17200036.6; 29/12/2017 EP 17211235.1 (51) A61K 39/385 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/080027 de 02/11/2018 (87) WO 2019/086615 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008309-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/10/2017 GB 1717562.1 (51) C09J 7/10 (2018.01), C08J 3/24 (2006.01) (86) PCT US2018/045154 de 03/08/2018 (87) WO 2019/083587 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008310-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/10/2017 PT 110370 (51) A61C 5/20 (2017.01), A61C 13/00 (2006.01) (86) PCT IB2018/058403 de 26/10/2018 (87) WO 2019/082159 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008312-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/10/2017 CN 201711022046.3 (51) H01H 71/10 (2006.01) (86) PCT CN2018/110713 de 17/10/2018



(87) WO 2019/080760 de 02/05/2019

(21) BR 11 2020 008314-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 26/10/2017 PT 110372
 (51) A61C 8/00 (2006.01), A61L 27/38 (2006.01)
 (86) PCT IB2018/058404 de 26/10/2018
 (87) WO 2019/082160 de 02/05/2019

(21) BR 11 2020 008316-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 06/11/2017 US 62/582,174; 12/02/2018 US 62/629,481; 31/07/2018 US 62/712,814
 (51) A61K 38/20 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/55 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)
 (86) PCT US2018/059448 de 06/11/2018
 (87) WO 2019/090330 de 09/05/2019

(21) BR 11 2020 008318-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 26/10/2017 PT 110374
 (51) A61C 8/02 (2006.01), A61C 8/00 (2006.01)
 (86) PCT IB2018/058401 de 26/10/2018
 (87) WO 2019/082158 de 02/05/2019

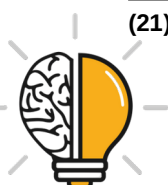
(21) BR 11 2020 008321-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 26/10/2017 PT 110375
 (51) A61C 8/02 (2006.01), A61C 8/00 (2006.01)
 (86) PCT IB2018/058397 de 26/10/2018
 (87) WO 2019/082154 de 02/05/2019

(21) BR 11 2020 008324-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 15/11/2017 JP 2017-219829; 09/01/2018 JP 2018-001111
 (51) H04W 48/16 (2009.01), H04W 48/18 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01)
 (86) PCT JP2018/040845 de 02/11/2018
 (87) WO 2019/098059 de 23/05/2019

(21) BR 11 2020 008325-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 14/11/2017 US 62/585,781; 09/02/2018 US 62/628,314; 14/06/2018 US 62/684,832; 02/10/2018 US 62/739,990



	(51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/282 (2006.01), A61K 31/357 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (86) PCT IB2018/058795 de 09/11/2018 (87) WO 2019/097369 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 008326-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/10/2017 US 15/798,876 (51) A61B 17/072 (2006.01) (86) PCT US2018/057635 de 26/10/2018 (87) WO 2019/089358 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008327-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/11/2017 CN PCT/CN2017/110385; 13/12/2017 EP 17206971.8 (51) A61Q 5/00 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61K 8/97 (2017.01), A61K 38/17 (2006.01) (86) PCT EP2018/077424 de 09/10/2018 (87) WO 2019/091682 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 008328-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/10/2017 US US 62/579,117; 25/10/2018 US US 16/171,141 (51) G01V 3/32 (2006.01), G01V 3/38 (2006.01), E21B 47/00 (2012.01) (86) PCT US2018/057687 de 26/10/2018 (87) WO 2019/089371 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008333-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/11/2017 EP 17204218.6 (51) A24D 3/02 (2006.01) (86) PCT EP2018/082873 de 28/11/2018 (87) WO 2019/106028 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 008334-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G16H 40/20 (2018.01), G16H 40/63 (2018.01), G16H 40/67 (2018.01) (86) PCT EP2017/079676 de 17/11/2017 (87) WO 2019/096414 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 008335-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/10/2017 JP 2017-208597 (51) C09K 3/10 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C08L 23/00 (2006.01), C08L 23/26 (2006.01), H01L 51/44 (2006.01), H01L 51/50 (2006.01), H05B 33/04 (2006.01), H05B 33/10 (2006.01) (86) PCT JP2018/028883 de 01/08/2018 (87) WO 2019/082468 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008338-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/10/2017 US US 15/793,808 (51) H02K 11/20 (2016.01), H02K 5/16 (2006.01) (86) PCT US2018/052622 de 25/09/2018 (87) WO 2019/083666 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008340-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/11/2017 US 62/580,409; 08/12/2017 US 62/596,771; 22/08/2018 US 62/721,603 (51) C12N 5/0783 (2010.01), C07K 14/725 (2006.01) (86) PCT US2018/058590 de 31/10/2018 (87) WO 2019/089855 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008343-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/10/2017 US 62/577,972 (51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (86) PCT US2018/057626 de 26/10/2018 (87) WO 2019/084353 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008344-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/10/2017 US 15/799,176 (51) E21B 34/06 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01), E21B 37/06 (2006.01) (86) PCT US2018/057002 de 23/10/2018 (87) WO 2019/089272 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008345-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/11/2017 EP 17204728.4 (51) A24F 47/00 (2020.01) (86) PCT EP2018/082522 de 26/11/2018 (87) WO 2019/105879 de 06/06/2019



(21) BR 11 2020 008348-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/10/2017 FR 1760242 (51) C12N 5/071 (2010.01) (86) PCT EP2018/079758 de 30/10/2018 (87) WO 2019/086485 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008350-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/10/2017 US 62/578,036; 17/05/2018 EP 18305612.6 (51) A61K 31/137 (2006.01), A61K 31/343 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), C07D 201/00 (2006.01), C07D 307/88 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01) (86) PCT EP2018/079049 de 23/10/2018 (87) WO 2019/081517 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008352-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/10/2017 IT 102017000122785 (51) C09K 8/035 (2006.01), C09K 8/68 (2006.01) (86) PCT EP2018/079069 de 23/10/2018 (87) WO 2019/081534 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008355-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/10/2017 US 62/577,834 (51) G01N 29/265 (2006.01), G01N 29/04 (2006.01) (86) PCT US2018/046602 de 14/08/2018 (87) WO 2019/083592 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008358-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/10/2017 US 62/578,009; 16/04/2018 US 62/658,295; 24/10/2018 US 16/169,718 (51) F26B 3/12 (2006.01), F26B 21/00 (2006.01) (86) PCT US2018/057552 de 25/10/2018 (87) WO 2019/084294 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008362-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/10/2017 US 62/579666; 01/11/2017 US 62/580364



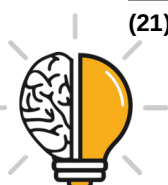
	(51) A61K 45/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2018/058277 de 30/10/2018 (87) WO 2019/089641 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008365-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) D04H 3/14 (2012.01), B32B 3/00 (2006.01) (86) PCT CN2017/108586 de 31/10/2017 (87) WO 2019/084774 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008367-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/10/2017 CN 201711014353.7 (51) H01H 71/24 (2006.01) (86) PCT CN2018/110716 de 17/10/2018 (87) WO 2019/080762 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008368-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/10/2017 LU 100497 (51) G06Q 20/06 (2012.01), H04L 9/08 (2006.01), H04L 9/14 (2006.01) (86) PCT EP2018/079334 de 25/10/2018 (87) WO 2019/081667 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008369-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/10/2017 US 62/578,304 (51) C07H 21/04 (2006.01), C07K 1/00 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01) (86) PCT US2018/056376 de 17/10/2018 (87) WO 2019/083795 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008371-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/10/2017 EP 17382721.3 (51) C07D 223/10 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/5513 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 243/08 (2006.01), C07D 243/14 (2006.01), C07D 487/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/079367 de 26/10/2018 (87) WO 2019/081691 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008373-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/10/2017 ES P201731261



	(51) C08L 25/06 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08L 31/04 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), B32B 27/06 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B65D 85/72 (2006.01) (86) PCT ES2018/070691 de 24/10/2018 (87) WO 2019/086734 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008379-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/11/2017 US 62/581,212; 19/03/2018 US 62/644,939 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01) (86) PCT IB2018/058537 de 31/10/2018 (87) WO 2019/087094 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008380-1	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 SE2017/000052 de 21/12/2017 (87) WO 2019/125229 de 27/06/2019
(21) BR 11 2020 008382-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61F 13/539 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/532 (2006.01), B32B 37/00 (2006.01) (86) PCT SE2017/000055 de 21/12/2017 (87) WO 2019/125232 de 27/06/2019
(21) BR 11 2020 008383-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) E21B 33/04 (2006.01), E21B 33/00 (2006.01), E21B 33/043 (2006.01) (86) PCT US2017/060461 de 07/11/2017 (87) WO 2019/093997 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 008384-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/12/2017 EP 17205096.5 (51) C08F 2/06 (2006.01), C08F 6/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/082173 de 22/11/2018 (87) WO 2019/110316 de 13/06/2019
(21) BR 11 2020 008386-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/10/2017 US 62/578,621



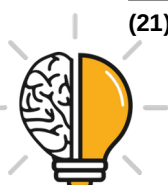
	(51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/90 (2006.01) (86) PCT EP2018/079718 de 30/10/2018 (87) WO 2019/086460 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008388-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/11/2017 EP 17199803.2 (51) A01N 43/90 (2006.01), A01N 43/16 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A23L 2/44 (2006.01), A23L 3/3562 (2006.01), A23L 3/3544 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01) (86) PCT EP2018/079928 de 01/11/2018 (87) WO 2019/086571 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008393-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/11/2017 JP 2017-212179 (51) C07K 16/36 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01) (86) PCT JP2018/040436 de 31/10/2018 (87) WO 2019/088143 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008394-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/10/2017 CN 201711052952.8 (51) H04L 29/08 (2006.01), H04W 4/08 (2009.01) (86) PCT CN2018/110595 de 17/10/2018 (87) WO 2019/085753 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008396-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/11/2017 EP 17199529.3 (51) H05B 33/08 (2020.01), B63B 59/04 (2006.01), H02G 1/10 (2006.01) (86) PCT EP2018/079613 de 30/10/2018 (87) WO 2019/086396 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008397-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/10/2017 US 62/579,096; 23/10/2018 US 16/168,282 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 74/08 (2009.01) (86) PCT US2018/057240 de 24/10/2018 (87) WO 2019/089295 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008398-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/11/2017 JP 2017-220078 (51) A61K 8/70 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01) (86) PCT JP2018/040287 de 30/10/2018 (87) WO 2019/098010 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 008399-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/11/2017 JP 2017-230929; 30/11/2017 JP 2017-231015 (51) B60K 15/03 (2006.01), B62J 35/00 (2006.01), F02M 37/00 (2006.01) (86) PCT JP2018/042467 de 16/11/2018 (87) WO 2019/107186 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 008401-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 12/10 (2009.01) (86) PCT CN2017/109940 de 08/11/2017 (87) WO 2019/090515 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 008402-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/10/2017 US US 62/579,413 (51) C07F 5/02 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01) (86) PCT US2018/058390 de 31/10/2018 (87) WO 2019/089715 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008403-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2017 CN 201711148344.7 (51) H04B 7/06 (2006.01) (86) PCT CN2018/115905 de 16/11/2018 (87) WO 2019/096248 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 008404-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/10/2017 US 62/579,671 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61K 38/18 (2006.01) (86) PCT US2018/058541 de 31/10/2018 (87) WO 2019/089818 de 09/05/2019



(21) BR 11 2020 008405-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/04 (2009.01), H04L 27/06 (2006.01) (86) PCT CN2017/108916 de 01/11/2017 (87) WO 2019/084841 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008408-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/11/2017 FR 1761395 (51) B60R 11/04 (2006.01) (86) PCT FR2018/052980 de 26/11/2018 (87) WO 2019/106271 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 008409-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/11/2017 EP 17200046.5 (51) B21B 37/28 (2006.01) (86) PCT EP2018/075807 de 24/09/2018 (87) WO 2019/086172 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008410-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/11/2017 FR 1760586 (51) B01J 27/26 (2006.01), C07C 43/11 (2006.01), C08G 65/26 (2006.01) (86) PCT FR2018/052761 de 08/11/2018 (87) WO 2019/092366 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 008412-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/11/2017 FR 1760587 (51) C07F 9/09 (2006.01), C23F 11/10 (2006.01), C23F 11/167 (2006.01) (86) PCT FR2018/052762 de 08/11/2018 (87) WO 2019/092367 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 008414-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/10/2017 US 62/578,648; 19/06/2018 US 62/687,023 (51) C08G 65/26 (2006.01), C08G 65/334 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01), C11D 1/72 (2006.01) (86) PCT EP2018/079721 de 30/10/2018 (87) WO 2019/086463 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008415-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/02/2018 CN 201810152091.9 (51) G06Q 30/00 (2012.01) (86) PCT CN2018/111089 de 19/10/2018 (87) WO 2019/157832 de 22/08/2019
(21) BR 11 2020 008416-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/11/2017 DK PA 2017 70837 (51) A61F 5/443 (2006.01), A61F 5/448 (2006.01) (86) PCT DK2018/050280 de 02/11/2018 (87) WO 2019/091528 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 008422-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/11/2017 US 62/583,830 (51) A61K 36/9066 (2006.01), A61K 36/00 (2006.01), A61K 36/53 (2006.01) (86) PCT IB2018/058638 de 02/11/2018 (87) WO 2019/092569 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 008423-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/10/2017 US 62/579,715; 30/10/2018 US 16/175,381 (51) G06F 13/16 (2006.01) (86) PCT US2018/058343 de 31/10/2018 (87) WO 2019/089683 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008424-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/11/2017 DK PA 2017 70835 (51) A61F 5/443 (2006.01), A61F 5/448 (2006.01) (86) PCT DK2018/050278 de 02/11/2018 (87) WO 2019/091526 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 008425-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/11/2017 GB 1718838.4; 25/10/2018 GB 1817346.8 (51) A61K 31/4745 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/081457 de 15/11/2018 (87) WO 2019/096944 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 008427-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01) (86) PCT JP2017/045065 de 15/12/2017 (87) WO 2019/116531 de 20/06/2019
(21) BR 11 2020 008428-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/10/2017 US 62/579,426; 09/08/2018 US 62/716,898; 24/10/2018 US 62/750,215 (51) A61K 35/17 (2015.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), C12N 5/0783 (2010.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2018/058288 de 30/10/2018 (87) WO 2019/089650 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008429-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/10/2017 US 62/579,796; 29/10/2018 US 16/173,411 (51) H04W 52/04 (2009.01), H04B 7/06 (2006.01) (86) PCT US2018/058207 de 30/10/2018 (87) WO 2019/089589 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008431-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/11/2017 JP 2017-215829 (51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01) (86) PCT JP2018/041522 de 08/11/2018 (87) WO 2019/093429 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 008435-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/10/2017 EP 17199350.4 (51) C12N 15/86 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01) (86) PCT EP2018/079719 de 30/10/2018 (87) WO 2019/086461 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008436-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/11/2017 DK PA 2017 70836 (51) A61F 5/443 (2006.01), A61F 5/448 (2006.01) (86) PCT DK2018/050279 de 02/11/2018 (87) WO 2019/091527 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 008437-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/12/2017 GB 1721994.0 (51) A61B 18/18 (2006.01) (86) PCT EP2018/086234 de 20/12/2018 (87) WO 2019/129647 de 04/07/2019
(21) BR 11 2020 008438-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/11/2017 US 62/580,667; 12/07/2018 US 62/697,145 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT GB2018/053165 de 01/11/2018 (87) WO 2019/086878 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008443-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/11/2017 DK PA 2017 70838 (51) A61F 5/44 (2006.01), A61F 5/445 (2006.01) (86) PCT DK2018/050289 de 07/11/2018 (87) WO 2019/091532 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 008446-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/10/2017 US 62/579,392 (51) C07D 231/54 (2006.01), C07D 249/16 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01) (86) PCT EP2018/079772 de 30/10/2018 (87) WO 2019/086494 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008448-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/11/2017 FR 1760729 (51) A61Q 17/04 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01) (86) PCT EP2018/081476 de 15/11/2018 (87) WO 2019/096961 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 008449-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/11/2017 JP 2017-225676 (51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/16 (2006.01) (86) PCT JP2018/043272 de 22/11/2018 (87) WO 2019/103120 de 31/05/2019



(21) BR 11 2020 008450-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/11/2017 DK PA 2017 70839 (51) A61F 5/44 (2006.01), A61F 5/445 (2006.01) (86) PCT DK2018/050281 de 02/11/2018 (87) WO 2019/091529 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 008451-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/11/2017 US 62/582,252 (51) A61K 31/16 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01) (86) PCT US2018/059504 de 06/11/2018 (87) WO 2019/090359 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008453-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/11/2017 FR 1760730 (51) A61K 8/73 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01) (86) PCT EP2018/081473 de 15/11/2018 (87) WO 2019/096958 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 008454-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/11/2017 EP 17202900.1 (51) G06Q 40/00 (2012.01), G06Q 20/02 (2012.01), G06Q 20/10 (2012.01), G06Q 20/36 (2012.01), G06Q 20/38 (2012.01) (86) PCT EP2018/082004 de 21/11/2018 (87) WO 2019/101767 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 008457-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/11/2017 US 62/580,075 (51) C07D 413/14 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), A61K 31/428 (2006.01), A61K 31/429 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 261/08 (2006.01) (86) PCT US2018/058315 de 31/10/2018 (87) WO 2019/089667 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008458-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G01S 5/02 (2010.01), G06K 7/10 (2006.01), G07C 1/10 (2006.01)



	(86) PCT NO2017/050296 de 17/11/2017 (87) WO 2019/098841 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 008459-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/10/2017 EP 17199485.8 (51) C08J 3/22 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/053 (2006.01), C08K 5/13 (2006.01), C08K 5/17 (2006.01) (86) PCT EP2018/079291 de 25/10/2018 (87) WO 2019/086323 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008461-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/12/2017 US 15/838,775 (51) E21B 23/01 (2006.01), E21B 33/04 (2006.01), E21B 43/10 (2006.01) (86) PCT US2018/063962 de 05/12/2018 (87) WO 2019/118237 de 20/06/2019
(21) BR 11 2020 008463-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/11/2017 US 15/801,382 (51) C08J 7/04 (2020.01), B32B 27/32 (2006.01) (86) PCT JP2018/040894 de 02/11/2018 (87) WO 2019/088265 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008465-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/11/2017 FR 1760731 (51) A61Q 17/04 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01) (86) PCT EP2018/081474 de 15/11/2018 (87) WO 2019/096959 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 008467-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/11/2017 EP 17306556.6 (51) H04N 1/60 (2006.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/85 (2014.01), G06T 5/00 (2006.01) (86) PCT US2018/059351 de 06/11/2018 (87) WO 2019/094356 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 008470-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 29/10/2017 AT A 60118/2017 (51) B21D 19/08 (2006.01), B21D 5/04 (2006.01), B21D 5/16 (2006.01), B25B 7/00 (2006.01), E04D 15/04 (2006.01), B21D 39/02 (2006.01) (86) PCT AT2018/060173 de 01/08/2018 (87) WO 2019/079833 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008471-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/11/2017 EP 17200361.8 (51) A23P 10/30 (2016.01), B01J 2/00 (2006.01), B01J 2/16 (2006.01), B01J 2/30 (2006.01), A23L 13/40 (2016.01), A23L 29/00 (2016.01), A23L 2/68 (2006.01), A23B 4/12 (2006.01) (86) PCT EP2018/080317 de 06/11/2018 (87) WO 2019/091970 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 008472-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 12/06 (2009.01), H04L 29/06 (2006.01), G06Q 20/36 (2012.01), H04W 8/06 (2009.01), H04W 12/04 (2009.01) (86) PCT EP2017/078247 de 03/11/2017 (87) WO 2019/086127 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008476-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/11/2017 US 62/580,211 (51) C09B 11/12 (2006.01), C09B 69/00 (2006.01), C11D 3/42 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01) (86) PCT US2018/056312 de 17/10/2018 (87) WO 2019/089228 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008478-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/11/2017 US 62/580,320 (51) C12N 15/113 (2010.01), C12N 9/22 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2018/058635 de 01/11/2018 (87) WO 2019/089884 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008479-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/12/2017 JP 2017-233203 (51) B65H 29/40 (2006.01), B65H 29/38 (2006.01), B65H 31/04 (2006.01), G07D 9/00 (2006.01) (86) PCT JP2018/031341 de 24/08/2018



(87) WO 2019/111450 de 13/06/2019

(21) BR 11 2020 008480-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 13/11/2017 US 62/585008
 (51) H04W 12/04 (2009.01), H04L 29/06 (2006.01)
 (86) PCT EP2018/076917 de 03/10/2018
 (87) WO 2019/091668 de 16/05/2019

(21) BR 11 2020 008482-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 01/11/2017 US 62/580,230
 (51) C12N 7/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
 (86) PCT US2018/057914 de 29/10/2018
 (87) WO 2019/089410 de 09/05/2019

(21) BR 11 2020 008484-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 29/10/2017 EP 17199070.8
 (51) C07D 231/12 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 213/26 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2018/079145 de 24/10/2018
 (87) WO 2019/081573 de 02/05/2019

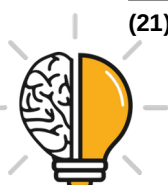
(21) BR 11 2020 008488-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 31/10/2017 US 62/579,416
 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01)
 (86) PCT CN2018/112714 de 30/10/2018
 (87) WO 2019/085902 de 09/05/2019

(21) BR 11 2020 008489-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 03/11/2017 DK PA 2017 70824
 (51) D04H 1/425 (2012.01), D04H 1/435 (2012.01), D04H 1/498 (2012.01), A61F 13/511 (2006.01)
 (86) PCT IB2018/058609 de 02/11/2018
 (87) WO 2019/087138 de 09/05/2019

(21) BR 11 2020 008491-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 02/11/2017 US 15/801,619
 (51) B23B 51/04 (2006.01), B23B 31/107 (2006.01)



	(86) PCT IL2018/051095 de 10/10/2018 (87) WO 2019/087177 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008494-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/11/2017 KR 10-2017-0146201 (51) A61L 27/24 (2006.01), A61L 17/08 (2006.01), A61L 31/04 (2006.01), D01D 5/00 (2006.01) (86) PCT KR2017/012718 de 10/11/2017 (87) WO 2019/088331 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008496-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/10/2017 US 62/578,494 (51) A61F 2/966 (2013.01) (86) PCT IB2018/001308 de 24/10/2018 (87) WO 2019/081977 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008497-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/11/2017 AU 2017904794 (51) G06T 7/33 (2017.01), G06T 5/50 (2006.01), G06T 17/05 (2011.01), E21C 41/26 (2006.01), G01V 8/00 (2006.01), G01S 15/89 (2006.01) (86) PCT AU2018/000233 de 27/11/2018 (87) WO 2019/104368 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 008498-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/11/2017 US 62/580,343 (51) C07F 5/04 (2006.01), C07F 5/02 (2006.01), C07C 69/675 (2006.01), C07C 67/31 (2006.01) (86) PCT US2018/058143 de 30/10/2018 (87) WO 2019/089542 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008499-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/10/2017 KR 10 2017 0144142 (51) C07D 209/40 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), C07D 209/34 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01) (86) PCT KR2018/013051 de 30/10/2018 (87) WO 2019/088677 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008501-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (51) H04L 7/00 (2006.01) (86) PCT CN2017/108417 de 30/10/2017 (87) WO 2019/084732 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008505-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/11/2017 SE 1751369-8 (51) C07D 209/14 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), C07D 209/10 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 405/06 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01) (86) PCT SE2018/051126 de 05/11/2018 (87) WO 2019/088910 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008509-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/11/2017 JP 2017-215747; 06/09/2018 JP 2018-167169; 26/10/2018 JP 2018-202087 (51) B23K 31/00 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01) (86) PCT JP2018/041553 de 08/11/2018 (87) WO 2019/093440 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 008511-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/11/2017 IT 102017000124452 (51) B28D 1/08 (2006.01), B23D 53/00 (2006.01), B23D 55/08 (2006.01) (86) PCT IT2018/050214 de 02/11/2018 (87) WO 2019/087224 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008513-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/10/2017 US 62/578,549; 12/10/2018 US 62/745,248 (51) A61K 38/16 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01) (86) PCT US2018/058183 de 30/10/2018 (87) WO 2019/089572 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008514-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/10/2017 US 62/579,449 (51) C07K 16/18 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT IB2018/058564 de 31/10/2018 (87) WO 2019/087115 de 09/05/2019



(21) BR 11 2020 008517-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/09/2017 CN 201710853090.2 (51) C12N 5/10 (2006.01) (86) PCT CN2018/106636 de 20/09/2018 (87) WO 2019/057102 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 008518-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2017 SE 1751567-7 (51) B60W 50/02 (2012.01), B60W 10/00 (2006.01), G05B 23/00 (2006.01) (86) PCT SE2018/051299 de 12/12/2018 (87) WO 2019/125281 de 27/06/2019
(21) BR 11 2020 008519-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/10/2017 US 62/578,959 (51) A01N 1/02 (2006.01), C12N 5/076 (2010.01) (86) PCT IB2018/001403 de 30/10/2018 (87) WO 2019/086959 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008523-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/10/2017 DE 10 2017 010 086.1 (51) C05D 1/04 (2006.01), C05D 3/00 (2006.01), C05D 5/00 (2006.01), C05D 9/02 (2006.01) (86) PCT DE2018/000296 de 18/10/2018 (87) WO 2019/086062 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008526-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/11/2017 US 62/580,210 (51) A61F 2/14 (2006.01), A61F 2/16 (2006.01), G02B 1/06 (2006.01), G02B 3/04 (2006.01), G02B 3/06 (2006.01), G02B 3/12 (2006.01), G02C 7/04 (2006.01) (86) PCT US2018/058108 de 30/10/2018 (87) WO 2019/089515 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008527-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/12/2017 JP 2017234770 (51) B41F 31/14 (2006.01)



	(86) PCT JP2018/042075 de 14/11/2018 (87) WO 2019/111660 de 13/06/2019
(21) BR 11 2020 008528-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/11/2017 IT 102017000125037 (51) C07D 309/12 (2006.01), C07C 321/24 (2006.01), C07C 235/62 (2006.01), C07C 237/30 (2006.01), C07C 237/44 (2006.01), A01N 43/16 (2006.01), A01N 37/00 (2006.01), A01N 39/00 (2006.01) (86) PCT IB2018/058629 de 02/11/2018 (87) WO 2019/087145 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008529-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/10/2017 US 15/797,228 (51) A61B 17/29 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01) (86) PCT US2018/057649 de 26/10/2018 (87) WO 2019/089364 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008531-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/11/2017 GB 1718285.8 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61K 31/538 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01) (86) PCT GB2018/053183 de 02/11/2018 (87) WO 2019/086890 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008532-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/10/2017 FR 1760262 (51) H04W 24/02 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01) (86) PCT EP2018/079589 de 29/10/2018 (87) WO 2019/086386 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008533-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/12/2017 EP 17306716.6 (51) A61B 3/00 (2006.01), A61B 3/113 (2006.01), G02C 7/02 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), G02C 13/00 (2006.01), A61B 3/11 (2006.01) (86) PCT EP2018/083380 de 03/12/2018 (87) WO 2019/110527 de 13/06/2019



(21) BR 11 2020 008535-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2017 US 62/588,264 (51) H04B 7/0456 (2017.01) (86) PCT EP2018/081226 de 14/11/2018 (87) WO 2019/096843 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 008536-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/11/2017 US 62/580,080 (51) B01J 8/00 (2006.01), B01J 8/04 (2006.01), B01J 4/00 (2006.01), B01J 8/02 (2006.01) (86) PCT EP2018/078687 de 19/10/2018 (87) WO 2019/086271 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008539-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/11/2017 JP 2017-211921 (51) C10L 1/32 (2006.01) (86) PCT JP2018/040048 de 29/10/2018 (87) WO 2019/088006 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008541-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/10/2017 CN 201711051853.8 (51) H04L 1/00 (2006.01) (86) PCT CN2018/110842 de 18/10/2018 (87) WO 2019/085763 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008542-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/04/2018 CN 201810283385.5 (51) C07J 73/00 (2006.01), A61K 31/58 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (86) PCT CN2018/083525 de 18/04/2018 (87) WO 2019/192031 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 008543-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/12/2017 EP 17205678.0 (51) B65B 65/00 (2006.01), B65B 25/14 (2006.01), B65B 35/50 (2006.01), B65B 57/20 (2006.01), B65B 59/00 (2006.01), B65B 63/02 (2006.01), B65H 29/60 (2006.01), B65H 33/16 (2006.01)



	(86) PCT EP2018/082333 de 23/11/2018 (87) WO 2019/110324 de 13/06/2019
(21) BR 11 2020 008547-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/01/2018 EP 18151894.5 (51) C04B 35/01 (2006.01), C04B 35/05 (2006.01), C04B 35/10 (2006.01), C04B 35/107 (2006.01), C04B 35/443 (2006.01), C04B 35/653 (2006.01) (86) PCT EP2018/079644 de 30/10/2018 (87) WO 2019/141395 de 25/07/2019
(21) BR 11 2020 008548-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/11/2017 EP 17202540.5 (51) B65D 81/24 (2006.01), C07B 63/04 (2006.01), A23L 3/3508 (2006.01), A23L 3/3517 (2006.01), C07C 68/08 (2006.01), A23L 2/44 (2006.01), B65D 23/08 (2006.01) (86) PCT EP2018/081591 de 16/11/2018 (87) WO 2019/097005 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 008550-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/02/2018 DE 10 2018 102 737.0 (51) B05B 1/30 (2006.01), F16K 31/50 (2006.01), G05G 1/015 (2008.04) (86) PCT EP2018/085724 de 19/12/2018 (87) WO 2019/154550 de 15/08/2019
(21) BR 11 2020 008551-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/11/2017 WO 17204767.2 (51) A24D 3/06 (2006.01), A24D 3/04 (2006.01) (86) PCT EP2018/082734 de 27/11/2018 (87) WO 2019/105950 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 008552-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/10/2017 US 62/578,698; 04/10/2018 US 62/741,346 (51) A61K 35/742 (2015.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01) (86) PCT US2018/058279 de 30/10/2018 (87) WO 2019/089643 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008555-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 26/12/2017 JP 2017-249143; 05/04/2018 JP 2018-073435 (51) C08F 4/40 (2006.01), A61K 6/00 (2020.01), A61K 6/083 (1990.01), C09J 4/00 (2006.01), C09J 11/06 (2006.01) (86) PCT JP2018/045345 de 10/12/2018 (87) WO 2019/131094 de 04/07/2019
(21) BR 11 2020 008562-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/12/2017 EP 17207105.2 (51) C04B 28/02 (2006.01), C04B 20/10 (2006.01) (86) PCT EP2018/084564 de 12/12/2018 (87) WO 2019/115615 de 20/06/2019
(21) BR 11 2020 008565-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/11/2017 US 62/580,435; 10/11/2017 US 62/584,687; 17/07/2018 US 62/699,709; 28/07/2018 US 62/711,494 (51) C12N 5/0783 (2010.01), A61K 35/17 (2015.01), C07K 14/725 (2006.01) (86) PCT US2018/058812 de 01/11/2018 (87) WO 2019/090004 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008567-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/10/2017 US 62/579,805 (51) C08G 18/10 (2006.01), B32B 37/14 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08K 3/013 (2018.01) (86) PCT US2018/056503 de 18/10/2018 (87) WO 2019/089235 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008569-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/03/2018 CN 201810277185.9 (51) G02B 6/38 (2006.01) (86) PCT CN2018/102625 de 28/08/2018 (87) WO 2019/184226 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 008570-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/11/2017 JP 2017-212488 (51) C12Q 1/06 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), G01N 37/00 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01) (86) PCT JP2018/040917 de 02/11/2018 (87) WO 2019/088272 de 09/05/2019



(21) BR 11 2020 008574-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/11/2017 US 62/591,481 (51) A61L 26/00 (2006.01) (86) PCT US2018/062513 de 27/11/2018 (87) WO 2019/108497 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 008575-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/10/2017 US 62/571,472; 02/02/2018 US 62/625,375 (51) C09K 5/04 (2006.01), C10M 171/00 (2006.01) (86) PCT US2018/054087 de 03/10/2018 (87) WO 2019/074735 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 008577-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/11/2017 US 62/581,235 (51) A23L 29/212 (2016.01), C08B 30/12 (2006.01), C08B 30/20 (2006.01) (86) PCT US2018/058296 de 30/10/2018 (87) WO 2019/089656 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008578-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/11/2017 FR 1760475 (51) H01J 31/50 (2006.01), H05K 3/40 (2006.01), H05K 1/03 (2006.01) (86) PCT FR2018/052732 de 06/11/2018 (87) WO 2019/092353 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 008579-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) E21B 47/18 (2012.01), H04B 13/02 (2006.01) (86) PCT US2017/063786 de 29/11/2017 (87) WO 2019/108184 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 008580-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/10/2017 DE 10 2017 010 084.5 (51) C05D 1/02 (2006.01), C05D 1/04 (2006.01), C05D 3/00 (2006.01), C05D 5/00 (2006.01), C05D 9/02 (2006.01) (86) PCT DE2018/000294 de 18/10/2018 (87) WO 2019/086060 de 09/05/2019



(21) BR 11 2020 008581-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H01Q 1/42 (2006.01), H01Q 1/12 (2006.01), H01Q 19/10 (2006.01) (86) PCT CN2017/108366 de 30/10/2017 (87) WO 2019/084720 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008582-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/11/2017 US 15/826,325 (51) A61M 39/10 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01), A61M 1/00 (2006.01), B01D 35/143 (2006.01), B01D 29/00 (2006.01) (86) PCT IB2018/059370 de 27/11/2018 (87) WO 2019/106541 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 008583-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/12/2017 EP 17206152.5 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01) (86) PCT EP2018/083728 de 06/12/2018 (87) WO 2019/110703 de 13/06/2019
(21) BR 11 2020 008587-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/11/2017 EP 17199806.5 (51) A23L 33/10 (2016.01), A61K 8/11 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), B01J 13/14 (2006.01), A23L 33/15 (2016.01) (86) PCT EP2018/079665 de 30/10/2018 (87) WO 2019/086427 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008591-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61B 34/30 (2016.01), A61B 34/37 (2016.01), A61B 90/50 (2016.01), B25J 13/08 (2006.01) (86) PCT US2017/065636 de 11/12/2017 (87) WO 2019/117855 de 20/06/2019
(21) BR 11 2020 008592-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/11/2017 EP 17203844.0 (51) C07D 403/14 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01) (86) PCT EP2018/080597 de 08/11/2018 (87) WO 2019/101533 de 31/05/2019



(21) BR 11 2020 008593-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/11/2017 US 62/580,877 (51) A61K 47/00 (2006.01), A61K 47/51 (2017.01) (86) PCT US2018/058771 de 01/11/2018 (87) WO 2019/089973 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008595-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/11/2017 US 62/581,136 (51) G06F 7/70 (2006.01) (86) PCT US2018/057830 de 26/10/2018 (87) WO 2019/089390 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008596-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/11/2017 US 62/579,952 (51) C05B 17/00 (2006.01), C05F 17/00 (2020.01), C05F 3/00 (2006.01) (86) PCT US2018/058720 de 01/11/2018 (87) WO 2019/089934 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008598-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/11/2017 US 62/580,501 (51) C07D 401/04 (2006.01), C07C 59/265 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01) (86) PCT US2018/058930 de 02/11/2018 (87) WO 2019/090059 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008599-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/11/2017 EP 17202891.2 (51) B65G 47/84 (2006.01), B65G 47/22 (2006.01) (86) PCT EP2018/082021 de 21/11/2018 (87) WO 2019/101772 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 008600-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/12/2017 DE 10 2017 222 301.4 (51) F01N 3/20 (2006.01) (86) PCT EP2018/083566 de 05/12/2018 (87) WO 2019/110629 de 13/06/2019



(21) BR 11 2020 008601-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/11/2017 EP 17203288.0 (51) C07D 413/10 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/080388 de 07/11/2018 (87) WO 2019/101511 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 008602-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/08/2018 US 62/716,725 (51) H04W 76/00 (2018.01) (86) PCT US2019/045224 de 06/08/2019 (87) WO 2020/033356 de 13/02/2020
(21) BR 11 2020 008603-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/12/2017 EP 17207791.9 (51) C07D 317/38 (2006.01) (86) PCT EP2018/084013 de 07/12/2018 (87) WO 2019/115399 de 20/06/2019
(21) BR 11 2020 008610-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/12/2017 GB 1721786.0; 02/01/2018 US 62/612,776 (51) A01D 43/00 (2006.01), F16H 7/12 (2006.01) (86) PCT IB2018/057893 de 11/10/2018 (87) WO 2019/123032 de 27/06/2019
(21) BR 11 2020 008615-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/11/2017 ZA 2017/07413; 01/11/2017 ZA 2017/07414 (51) G01B 5/08 (2006.01), G01N 23/203 (2006.01), E06B 5/10 (2006.01) (86) PCT IB2018/058486 de 30/10/2018 (87) WO 2019/087061 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008619-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/11/2017 EP 17200358.4 (51) F28F 17/00 (2006.01), F25B 39/04 (2006.01), F28B 1/06 (2006.01), F28B 9/08 (2006.01), F28D 1/04 (2006.01) (86) PCT EP2018/080009 de 02/11/2018 (87) WO 2019/091869 de 16/05/2019



(21) BR 11 2020 008625-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/11/2017 US 15/807,068 (51) A61L 26/00 (2006.01) (86) PCT IB2018/058681 de 05/11/2018 (87) WO 2019/092583 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 008627-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/11/2017 US 62/581,491; 07/02/2018 US 62/627,496 (51) C12N 15/82 (2006.01) (86) PCT US2018/059269 de 05/11/2018 (87) WO 2019/090261 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008628-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/11/2017 GB 1718191.8 (51) C23C 16/14 (2006.01), C23C 16/02 (2006.01), C23C 16/30 (2006.01), C23C 28/02 (2006.01), F01D 5/28 (2006.01), C23C 30/00 (2006.01), B32B 15/00 (2006.01), C22C 27/04 (2006.01), C22C 32/00 (2006.01), B32B 15/01 (2006.01), C22C 19/07 (2006.01), C22C 38/40 (2006.01) (86) PCT GB2018/053124 de 29/10/2018 (87) WO 2019/086848 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008630-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/06/2018 CN 201810590235.9 (51) G06K 19/02 (2006.01), G06K 19/06 (2006.01) (86) PCT CN2018/121597 de 17/12/2018 (87) WO 2019/233079 de 12/12/2019
(21) BR 11 2020 008631-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/11/2017 US 62/580,817 (51) A61K 31/14 (2006.01), A61K 38/07 (2006.01), A61K 47/64 (2017.01), A61P 27/02 (2006.01) (86) PCT IL2018/051166 de 01/11/2018 (87) WO 2019/087192 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008638-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/11/2017 US 62/580,439; 01/11/2017 US 62/580,445; 07/11/2017 US



	62/582,932; 07/11/2017 US 62/582,938; 08/12/2017 US 62/596,763; 08/12/2017 US 62/596,765; 08/01/2018 US 62/614,960; 08/01/2018 US 62/614,963; 01/05/2018 US 62/665,442; 01/05/2018 US 62/665,447 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61P 39/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01) (86) PCT US2018/058811 de 01/11/2018 (87) WO 2019/090003 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008640-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/11/2017 EP 17382741.1 (51) C07D 495/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 5/00 (2006.01), A61K 31/4422 (2006.01) (86) PCT EP2018/080367 de 06/11/2018 (87) WO 2019/086720 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008641-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/04 (2009.01), H04B 1/713 (2011.01) (86) PCT CN2017/111408 de 16/11/2017 (87) WO 2019/095223 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 008642-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/11/2017 ZA 2017/07650 (51) G16H 40/63 (2018.01), G16H 40/67 (2018.01), G16H 10/60 (2018.01), G16H 50/30 (2018.01) (86) PCT IB2018/058893 de 13/11/2018 (87) WO 2019/092674 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 008643-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/11/2017 US 62/583,745 (51) A01N 25/00 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01) (86) PCT US2018/059966 de 09/11/2018 (87) WO 2019/094684 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 008646-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/11/2017 EP 17204645.0 (51) A61K 9/16 (2006.01) (86) PCT EP2018/083009 de 29/11/2018



(87) WO 2019/106090 de 06/06/2019

(21) BR 11 2020 008649-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/42 (2006.01), C22C 38/44 (2006.01), C22C 38/46 (2006.01), C22C 38/48 (2006.01), C22C 38/50 (2006.01), C22C 38/52 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01)
 (86) PCT IB2017/056865 de 03/11/2017
 (87) WO 2019/086934 de 09/05/2019

(21) BR 11 2020 008652-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 03/11/2017 US 62/581,500; 30/11/2017 US 62/592,995
 (51) A61K 39/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)
 (86) PCT US2018/059233 de 05/11/2018
 (87) WO 2019/090238 de 09/05/2019

(21) BR 11 2020 008653-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 02/11/2017 IT 102017000124545
 (51) A61K 9/50 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01)
 (86) PCT EP2018/079635 de 30/10/2018
 (87) WO 2019/086408 de 09/05/2019

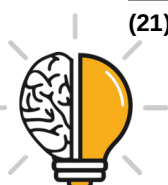
(21) BR 11 2020 008654-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 01/11/2017 US 62/580,395
 (51) C12N 9/22 (2006.01), C12Q 1/6809 (2018.01), C12Q 1/6816 (2018.01)
 (86) PCT US2018/058545 de 31/10/2018
 (87) WO 2019/089820 de 09/05/2019

(21) BR 11 2020 008655-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 15/11/2017 FR 17 60756
 (51) A23L 3/3418 (2006.01), A23B 7/148 (2006.01), A23B 9/20 (2006.01)
 (86) PCT EP2018/081371 de 15/11/2018
 (87) WO 2019/096906 de 23/05/2019

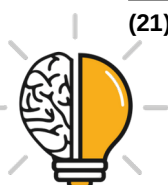
(21) BR 11 2020 008656-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 31/10/2017 US 62/579,547



	(51) E21B 23/04 (2006.01), F15B 13/02 (2006.01), F15B 21/08 (2006.01) (86) PCT US2018/058069 de 30/10/2018 (87) WO 2019/089487 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008660-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/11/2017 JP 2017-213144 (51) A61K 31/44 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/42 (2017.01) (86) PCT JP2018/040634 de 01/11/2018 (87) WO 2019/088214 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008664-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/11/2017 CN 201711058653.5 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2018/112909 de 31/10/2018 (87) WO 2019/085933 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008665-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/11/2017 US 62/581,500; 30/11/2017 US 62/592,995 (51) A61K 39/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01) (86) PCT US2018/059227 de 05/11/2018 (87) WO 2019/090233 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008667-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/11/2017 US 15/802,098 (51) F17C 13/04 (2006.01) (86) PCT US2018/056848 de 22/10/2018 (87) WO 2019/089255 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008670-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/11/2017 DE 10 2017 126 367.5 (51) E05D 7/04 (2006.01), E05D 15/40 (2006.01), E05F 1/10 (2006.01), E05D 3/16 (2006.01) (86) PCT EP2018/080313 de 06/11/2018 (87) WO 2019/091967 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 008671-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/11/2017 US 62/580,376 (51) A61B 5/145 (2006.01) (86) PCT US2018/058775 de 01/11/2018 (87) WO 2019/089976 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008672-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/11/2017 DE 10 2017 220 034.0 (51) A01M 7/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/079274 de 25/10/2018 (87) WO 2019/091790 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 008673-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/10/2017 IT 102017000123899 (51) A61K 31/55 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01) (86) PCT IB2018/058466 de 30/10/2018 (87) WO 2019/087049 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008674-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/11/2017 JP 2017-212035 (51) C07D 209/08 (2006.01), C07D 209/42 (2006.01) (86) PCT JP2018/040457 de 31/10/2018 (87) WO 2019/088151 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008675-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/11/2017 JP 2017-212038 (51) C07D 209/08 (2006.01) (86) PCT JP2018/040458 de 31/10/2018 (87) WO 2019/088152 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008676-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/11/2017 JP 2017-213163 (51) C07C 307/06 (2006.01), A61K 31/357 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), C07C 279/18 (2006.01), C07D 321/00 (2006.01) (86) PCT JP2018/040915 de 02/11/2018 (87) WO 2019/088270 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008679-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/11/2017 US 62/581,864 (51) C07C 5/48 (2006.01), C07C 11/04 (2006.01) (86) PCT IB2018/057828 de 09/10/2018 (87) WO 2019/086981 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008680-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/11/2017 US 62/592,647 (51) C12Q 1/6886 (2018.01) (86) PCT US2018/062964 de 29/11/2018 (87) WO 2019/108734 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 008682-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/11/2017 IT 102017000128663 (51) A61B 17/3211 (2006.01) (86) PCT IT2018/000143 de 07/11/2018 (87) WO 2019/092760 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 008685-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/11/2017 FR 1771255 (51) B26D 7/22 (2006.01), B26B 15/00 (2006.01), A01G 3/00 (2006.01), A01G 3/037 (2006.01), B26D 7/24 (2006.01), F16P 3/20 (2006.01), F16P 3/12 (2006.01), H03K 17/96 (2006.01) (86) PCT FR2018/052914 de 20/11/2018 (87) WO 2019/102129 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 008690-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/11/2017 NO 20171850 (51) C05D 9/00 (2006.01) (86) PCT NO2018/050282 de 20/11/2018 (87) WO 2019/098853 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 008691-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2017 DE 10 2017 010 646.0 (51) B23B 5/32 (2006.01) (86) PCT EP2018/081511 de 16/11/2018 (87) WO 2019/096971 de 23/05/2019



(21) BR 11 2020 008692-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/11/2017 FR 1771254; 23/11/2017 FR 1771255 (51) F16P 3/00 (2006.01), B26D 7/22 (2006.01), B26D 7/24 (2006.01), B25F 5/00 (2006.01), A01G 3/037 (2006.01), F16P 3/12 (2006.01), H03K 17/96 (2006.01) (86) PCT FR2018/052915 de 20/11/2018 (87) WO 2019/102130 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 008694-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/11/2017 CN 201711069131.5 (51) H04W 36/00 (2009.01) (86) PCT CN2018/113435 de 01/11/2018 (87) WO 2019/085970 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008695-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/11/2017 EP 17204357.2; 29/11/2017 EP 17204358.0 (51) C11D 3/30 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C07C 219/06 (2006.01), C07C 59/255 (2006.01), C07C 59/265 (2006.01) (86) PCT EP2018/081699 de 19/11/2018 (87) WO 2019/105780 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 008699-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/11/2017 JP PCT/JP2017/039586 (51) A01K 1/00 (2006.01) (86) PCT JP2018/040585 de 31/10/2018 (87) WO 2019/088202 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008700-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/11/2017 US 62/583,394 (51) A61K 31/7068 (2006.01), A61M 31/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 13/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2018/059698 de 07/11/2018 (87) WO 2019/094517 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 008701-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/12 (2009.01)



	(86) PCT CN2017/109404 de 03/11/2017 (87) WO 2019/084928 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008703-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/11/2017 JP 2017-227435 (51) B32B 5/28 (2006.01), B29C 43/20 (2006.01), B29C 43/34 (2006.01), C08J 5/04 (2006.01), C08K 7/06 (2006.01), C08L 79/08 (2006.01) (86) PCT JP2018/043570 de 27/11/2018 (87) WO 2019/107352 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 008704-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/10/2017 US 62/579,114; 30/10/2017 US 62/579,113 (51) A61K 35/17 (2015.01), C12N 5/0783 (2010.01), C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/85 (2006.01), C12N 15/66 (2006.01), C12N 15/79 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01) (86) PCT US2018/058230 de 30/10/2018 (87) WO 2019/089610 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008707-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/10/2017 US 15/799,060 (51) A01D 34/30 (2006.01), A01D 34/42 (2006.01), A01D 34/44 (2006.01) (86) PCT US2018/058578 de 31/10/2018 (87) WO 2019/089847 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008709-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/11/2017 EP 17204805.0 (51) A24F 47/00 (2020.01) (86) PCT EP2018/081974 de 20/11/2018 (87) WO 2019/105811 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 008710-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/11/2017 US 15/802,395 (51) G06Q 10/08 (2012.01), G06Q 50/30 (2012.01) (86) PCT US2018/058859 de 02/11/2018 (87) WO 2019/090024 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008711-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 01/11/2017 EP 17199590.5 (51) C12N 9/24 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01) (86) PCT EP2018/079849 de 31/10/2018 (87) WO 2019/086528 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008712-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/11/2017 US 62/581,324; 08/12/2017 US 62/596,424 (51) A61K 35/742 (2015.01), A23K 10/18 (2016.01), A23L 33/135 (2016.01), A61K 47/02 (2006.01), C12R 1/10 (2006.01), C12N 3/00 (2006.01) (86) PCT US2018/058944 de 02/11/2018 (87) WO 2019/090065 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008714-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/11/2017 SG 10201709025P (51) A61K 45/06 (2006.01), A61P 7/04 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61K 31/225 (2006.01), A61K 31/138 (2006.01) (86) PCT SG2018/050552 de 31/10/2018 (87) WO 2019/088926 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008715-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/11/2017 FR 1761477 (51) B60Q 1/26 (2006.01), F21V 13/04 (2006.01), F21S 43/14 (2018.01), F21S 43/15 (2018.01), F21S 43/40 (2018.01), B32B 17/10 (2006.01), B32B 17/06 (2006.01) (86) PCT FR2018/053021 de 28/11/2018 (87) WO 2019/106290 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 008717-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/11/2017 FR 1761449 (51) C03C 17/00 (2006.01), B32B 17/06 (2006.01), B60Q 1/00 (2006.01), G02B 6/00 (2006.01), G02B 27/00 (2006.01) (86) PCT FR2018/053022 de 28/11/2018 (87) WO 2019/106291 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 008718-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2017 US 62/607446; 11/06/2018 US 62/683454 (51) C12P 7/18 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01), C12P 7/42 (2006.01), C12P



	7/46 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), C12N 9/06 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 9/88 (2006.01) (86) PCT US2018/066619 de 19/12/2018 (87) WO 2019/126400 de 27/06/2019
(21) BR 11 2020 008719-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/11/2017 US 62/589,968 (51) H01H 19/02 (2006.01), H01H 19/58 (2006.01) (86) PCT US2018/056885 de 22/10/2018 (87) WO 2019/103802 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 008720-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/11/2017 NO 20171752 (51) E21B 34/00 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01), E21B 34/14 (2006.01) (86) PCT NO2018/050264 de 06/11/2018 (87) WO 2019/088849 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008721-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/11/2017 CN 201711107915.2; 19/01/2018 CN 201810055142.6 (51) H04W 72/00 (2009.01) (86) PCT CN2018/095899 de 17/07/2018 (87) WO 2019/091135 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 008723-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/11/2017 JP 2017-211677 (51) B65D 88/22 (2006.01) (86) PCT JP2018/039582 de 25/10/2018 (87) WO 2019/087908 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008724-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/12/2017 EP 17209479.9 (51) A61K 31/702 (2006.01), A23L 33/00 (2016.01) (86) PCT EP2018/086301 de 20/12/2018 (87) WO 2019/122190 de 27/06/2019
(21) BR 11 2020 008725-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 02/11/2017 US 62/580,887; 19/06/2018 US 62/687,015 (51) A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01) (86) PCT US2018/059085 de 02/11/2018 (87) WO 2019/090169 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008727-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/10/2017 US 62/579,070; 10/11/2017 US 62/584,630 (51) A61K 31/18 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), C07C 317/48 (2006.01) (86) PCT US2018/058050 de 29/10/2018 (87) WO 2019/089478 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008729-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/11/2017 EP 17200278.4 (51) B29C 48/70 (2019.01), B29C 48/32 (2019.01), B29C 48/25 (2019.01) (86) PCT EP2018/080203 de 05/11/2018 (87) WO 2019/091926 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 008731-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/11/2017 US 62/587,024 (51) A01H 1/00 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01) (86) PCT US2018/058338 de 31/10/2018 (87) WO 2019/099192 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 008732-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/08/2018 EP 18188487.5 (51) H04W 4/90 (2018.01) (86) PCT EP2019/071295 de 08/08/2019 (87) WO 2020/030731 de 13/02/2020
(21) BR 11 2020 008734-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2017 US 62/587,715 (51) H01M 4/38 (2006.01), H01M 10/36 (2010.01), H01M 2/14 (2006.01) (86) PCT CA2018/051466 de 19/11/2018 (87) WO 2019/095075 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 008735-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H02K 5/136 (2006.01)



	(86) PCT BR2017/050331 de 03/11/2017 (87) WO 2019/084636 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008736-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/11/2017 DE 10 2017 127 035.3 (51) F03D 13/20 (2016.01), F03D 13/40 (2016.01) (86) PCT EP2018/080268 de 06/11/2018 (87) WO 2019/096624 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 008739-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/11/2017 US 15/800.878 (51) B05B 1/08 (2006.01), B05C 5/02 (2006.01), B05C 9/00 (2006.01) (86) PCT US2018/057960 de 29/10/2018 (87) WO 2019/089436 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008741-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B03D 1/01 (2006.01), C07C 213/08 (2006.01) (86) PCT EP2018/050914 de 16/01/2018 (87) WO 2019/141343 de 25/07/2019
(21) BR 11 2020 008742-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/11/2017 FR 1751477-9 (51) B60R 16/03 (2006.01), B60R 16/04 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01) (86) PCT SE2018/051152 de 12/11/2018 (87) WO 2019/108107 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 008743-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/10/2017 US 62/578,644 (51) B32B 5/02 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01) (86) PCT EP2018/079426 de 26/10/2018 (87) WO 2019/086344 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008745-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/11/2017 US 62/587,034 (51) A01H 5/00 (2018.01), C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01) (86) PCT US2018/058337 de 31/10/2018 (87) WO 2019/099191 de 23/05/2019



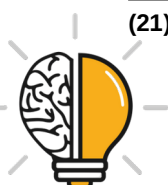
(21) BR 11 2020 008747-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/11/2017 EP 17201373.2 (51) G01R 33/483 (2006.01), G01N 33/08 (2006.01), G01N 33/483 (2006.01) (86) PCT EP2018/081019 de 13/11/2018 (87) WO 2019/092265 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 008749-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/11/2017 US 62/593,210 (51) A61F 2/38 (2006.01), A61B 5/103 (2006.01), A61B 5/11 (2006.01), A61B 5/12 (2006.01) (86) PCT US2018/063361 de 30/11/2018 (87) WO 2019/108966 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 008750-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/11/2017 CN 201711069917.7; 16/03/2018 CN 201810219338.4 (51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 471/14 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 47/22 (2006.01), A01N 47/38 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01) (86) PCT CN2018/113811 de 02/11/2018 (87) WO 2019/086009 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008752-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/11/2017 US 62/586,397; 08/03/2018 US 62/640,279; 17/05/2018 US 62/672,993 (51) A01C 5/06 (2006.01) (86) PCT US2018/061388 de 15/11/2018 (87) WO 2019/099748 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 008753-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/11/2017 CN 201711197927.9 (51) H04L 1/00 (2006.01) (86) PCT CN2018/115613 de 15/11/2018 (87) WO 2019/100997 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 008762-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/11/2017 EP 17199687.9



	(51) C07D 513/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01) (86) PCT EP2018/000502 de 02/11/2018 (87) WO 2019/086141 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008764-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/11/2017 EP 17199572.3 (51) A01N 25/26 (2006.01), A01N 25/28 (2006.01), C05G 3/00 (2020.01), A01P 21/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/079682 de 30/10/2018 (87) WO 2019/086440 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008765-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/11/2017 EP 17199676.2 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/18 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01) (86) PCT EP2018/000503 de 02/11/2018 (87) WO 2019/086142 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008769-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/10/2017 GB 1717885.6 (51) A61L 27/34 (2006.01), A61L 27/50 (2006.01) (86) PCT GB2018/053161 de 31/10/2018 (87) WO 2019/086874 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008771-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/11/2017 GB 1718088.6 (51) A61K 35/26 (2015.01), C12N 15/65 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01) (86) PCT GB2018/053149 de 31/10/2018 (87) WO 2019/086865 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008772-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G08B 29/02 (2006.01), G08B 25/00 (2006.01), G01S 5/02 (2010.01), G06Q 50/28 (2012.01) (86) PCT BR2017/050330 de 03/11/2017 (87) WO 2019/084635 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008773-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/11/2017 GB 1718033.2 (51) A24B 15/16 (2020.01) (86) PCT GB2018/053137 de 31/10/2018 (87) WO 2019/086857 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008775-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/10/2017 US 15/799,779 (51) A61F 2/44 (2006.01), A61F 2/46 (2006.01), A61B 17/17 (2006.01), A61B 17/16 (2006.01), A61F 2/30 (2006.01) (86) PCT US2018/058527 de 31/10/2018 (87) WO 2019/089807 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008777-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/10/2017 US 15/799,419 (51) A61B 17/17 (2006.01) (86) PCT US2018/058550 de 31/10/2018 (87) WO 2019/089823 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008778-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/10/2017 US 62/579,515 (51) G01C 11/02 (2006.01), E02F 9/20 (2006.01), G01C 21/30 (2006.01), G05D 1/00 (2006.01), G06T 17/05 (2011.01) (86) PCT US2018/058586 de 31/10/2018 (87) WO 2019/089853 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008779-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A23C 11/06 (2006.01), A23C 11/10 (2006.01) (86) PCT IB2017/001322 de 03/10/2017 (87) WO 2019/069111 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 008785-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/11/2017 US 62/581,538; 01/11/2018 US 16/178,527 (51) H04W 52/36 (2009.01), H04W 52/14 (2009.01), H04W 52/42 (2009.01) (86) PCT US2018/058940 de 02/11/2018 (87) WO 2019/090063 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008788-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



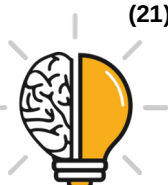
	requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/11/2017 FI 20175981 (51) H04Q 9/00 (2006.01), G01D 9/00 (2006.01), G06K 7/10 (2006.01), G06K 19/06 (2006.01) (86) PCT FI2018/050805 de 05/11/2018 (87) WO 2019/086763 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008789-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/11/2017 GB 1718127.2 (51) H02K 5/24 (2006.01), H02K 9/02 (2006.01) (86) PCT GB2018/053166 de 01/11/2018 (87) WO 2019/086879 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008790-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/11/2017 GB 1718084.5 (51) A61K 36/889 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01), A61P 13/08 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01), A61Q 7/02 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01) (86) PCT GB2018/000141 de 01/11/2018 (87) WO 2019/086826 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008791-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/11/2017 US 62/581,478; 08/04/2018 US 15/947,840 (51) A61K 31/4188 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01) (86) PCT US2018/059209 de 05/11/2018 (87) WO 2019/090222 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008793-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/11/2017 NO NO 20171842; 06/11/2018 NO NO 20181421 (51) E21B 41/00 (2006.01), E21B 43/017 (2006.01) (86) PCT EP2018/025294 de 19/11/2018 (87) WO 2019/096445 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 008799-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/11/2017 US 62/582,314; 05/11/2018 US 16/180,333 (51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 36/14 (2009.01) (86) PCT US2018/059356 de 06/11/2018 (87) WO 2019/090295 de 09/05/2019



(21) BR 11 2020 008800-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/11/2017 US 62/581.308 (51) E06B 5/10 (2006.01), F41H 5/00 (2006.01) (86) PCT US2018/059036 de 02/11/2018 (87) WO 2019/090133 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008804-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/11/2017 US 62/589,910 (51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01) (86) PCT US2018/061977 de 20/11/2018 (87) WO 2019/104017 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 008806-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/11/2017 US 62/584,589; 10/10/2018 US 62/743,864 (51) A61K 8/22 (2006.01), A61K 31/4465 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61P 19/02 (2006.01) (86) PCT IB2018/058788 de 08/11/2018 (87) WO 2019/092637 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 008812-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/11/2017 US 62/582,308; 07/11/2017 US 62/582,937; 01/05/2018 US 62/665,450 (51) A61K 31/55 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2018/059510 de 06/11/2018 (87) WO 2019/090364 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008821-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/11/2017 US 62/581,359 (51) A23L 1/29 (1985.01), A23L 1/30 (1968.09), A23L 1/305 (1985.01) (86) PCT US2018/058830 de 02/11/2018 (87) WO 2019/090011 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008825-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/11/2017 US 62/580,802; 14/03/2018 US 62/643,073 (51) C07D 231/12 (2006.01), C07D 233/64 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01),



	C07D 413/12 (2006.01), C07D 271/06 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2018/058965 de 02/11/2018 (87) WO 2019/090082 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008827-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/11/2017 US 62/580,805; 14/03/2018 US 62/643,067 (51) C07D 233/64 (2006.01), C07D 249/08 (2006.01), C07D 271/06 (2006.01), C07D 271/10 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 491/04 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), A61K 31/4355 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2018/058960 de 02/11/2018 (87) WO 2019/090078 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008828-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/11/2017 US 62/581,818 (51) B01J 13/16 (2006.01) (86) PCT US2018/057908 de 29/10/2018 (87) WO 2019/089406 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008832-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/06/2018 CN 201810691297.9 (51) G06Q 10/08 (2012.01) (86) PCT CN2018/122080 de 19/12/2018 (87) WO 2020/000936 de 02/01/2020
(21) BR 11 2020 008833-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/11/2017 US 62/580,776; 14/03/2018 US 62/643,071 (51) C07D 207/26 (2006.01), C07D 209/46 (2006.01), C07D 207/273 (2006.01), C07D 233/32 (2006.01), C07D 239/88 (2006.01), C07D 239/96 (2006.01), C07D 263/20 (2006.01), C07D 265/10 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01) (86) PCT US2018/058963 de 02/11/2018 (87) WO 2019/090081 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008835-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/11/2017 US 62/582,664 (51) C12N 15/861 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/79 (2006.01), A01K 67/027 (2006.01), A61K 31/711 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (86) PCT US2018/023727 de 22/03/2018 (87) WO 2019/094061 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 008836-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/11/2017 US 62/580,820; 14/03/2018 US 62/643,079 (51) C07D 487/10 (2006.01), C07D 205/04 (2006.01), C07D 207/08 (2006.01), C07D 209/44 (2006.01), C07D 211/18 (2006.01), A61K 31/397 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2018/058974 de 02/11/2018 (87) WO 2019/090090 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008838-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G02B 6/44 (2006.01) (86) PCT EP2017/080760 de 29/11/2017 (87) WO 2019/105537 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 008839-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/11/2017 US 62/580,742; 14/03/2018 US 62/643,063 (51) C07D 213/74 (2006.01), C07C 255/57 (2006.01), C07D 231/14 (2006.01), C07D 237/10 (2006.01), C07D 241/12 (2006.01), C07D 241/44 (2006.01), C07D 261/08 (2006.01), C07C 235/14 (2006.01), C07D 277/32 (2006.01), C07D 213/57 (2006.01), C07D 307/56 (2006.01), C07D 307/82 (2006.01), C07D 317/62 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 275/03 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), C07D 213/54 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01) (86) PCT US2018/058957 de 02/11/2018 (87) WO 2019/090076 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008840-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/11/2017 GB 1718251.0 (51) A61K 39/39 (2006.01), A61K 39/04 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (86) PCT AU2018/051195 de 05/11/2018



(87) WO 2019/090386 de 16/05/2019

(21) BR 11 2020 008841-2

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

(30) 02/11/2017 US 62/580,726; 14/03/2018 US 62/643,059

(51) C07D 213/73 (2006.01), C07D 317/64 (2006.01), C07D 231/56 (2006.01), C07C 311/13 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 237/14 (2006.01), C07D 237/16 (2006.01), C07D 405/08 (2006.01), C07D 241/18 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 261/08 (2006.01), C07D 261/20 (2006.01), C07C 235/22 (2006.01), C07D 271/113 (2006.01), C07D 213/30 (2006.01), C07D 213/66 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(86) PCT US2018/058949 de 02/11/2018

(87) WO 2019/090069 de 09/05/2019

(21) BR 11 2020 008842-0

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

(30) 29/11/2017 FR 1761342

(51) B63B 35/44 (2006.01)

(86) PCT FR2018/053006 de 27/11/2018

(87) WO 2019/106283 de 06/06/2019

(21) BR 11 2020 008844-7

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

(30) 03/11/2017 US 62/581,158

(51) E04B 1/94 (2006.01), C09D 1/00 (2006.01), C09D 5/18 (2006.01), C09K 21/04 (2006.01)

(86) PCT US2018/056838 de 22/10/2018

(87) WO 2019/089251 de 09/05/2019

(21) BR 11 2020 008848-0

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

(30) 07/11/2017 US 62/582,381; 21/12/2017 US 62/608,904

(51) C07D 261/04 (2006.01), A61P 33/14 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A61K 31/42 (2006.01)

(86) PCT EP2018/080230 de 06/11/2018

(87) WO 2019/091940 de 16/05/2019

(21) BR 11 2020 008850-1

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

(30) 03/11/2017 US 62/581,428; 11/05/2018 US 62/670,448; 02/11/2018 US 16/179,695

(51) C07D 239/95 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01)

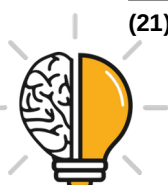
(86) PCT US2018/059071 de 02/11/2018



	(87) WO 2019/090158 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008851-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/11/2017 IN 201741039535 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 239/52 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT IN2018/050716 de 06/11/2018 (87) WO 2019/087214 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008852-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/11/2017 US 62/580,513 (51) A61B 17/12 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/14 (2006.01) (86) PCT IL2018/051165 de 01/11/2018 (87) WO 2019/087191 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008858-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2017 US 15/816.775; 12/09/2018 US 16/129.579 (51) F25D 1/00 (2006.01), F25D 3/00 (2006.01), F25D 3/02 (2006.01), F25D 11/00 (2006.01), F25D 17/00 (2006.01), A47B 88/00 (2017.01), B65D 81/18 (2006.01) (86) PCT US2018/061426 de 16/11/2018 (87) WO 2019/099767 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 008861-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/11/2017 CN 201711082165.8 (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT CN2018/111032 de 19/10/2018 (87) WO 2019/091276 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 008862-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/11/2017 NL 2019853 (51) F02D 41/14 (2006.01), F02B 77/08 (2006.01), G01M 15/11 (2006.01) (86) PCT NL2018/050731 de 02/11/2018 (87) WO 2019/088839 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008863-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/11/2017 FR 1760357



	(51) A62B 35/00 (2006.01) (86) PCT FR2018/052705 de 31/10/2018 (87) WO 2019/086812 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008865-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/11/2017 US 15/805,287 (51) C08F 2/06 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01) (86) PCT IB2018/058106 de 18/10/2018 (87) WO 2019/092523 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 008866-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/12/2017 EP 17207385.0 (51) B66B 25/00 (2006.01), B66B 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/083937 de 07/12/2018 (87) WO 2019/115378 de 20/06/2019
(21) BR 11 2020 008867-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/11/2017 US 62/581,296 (51) A23K 20/142 (2016.01), A23K 20/158 (2016.01), A23K 40/30 (2016.01), A23K 50/10 (2016.01), A23L 33/175 (2016.01), A23P 10/30 (2016.01) (86) PCT US2018/057458 de 25/10/2018 (87) WO 2019/089333 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008869-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/11/2017 US 62/580,926; 20/06/2018 US 62/687,610 (51) C08F 10/02 (2006.01), C08J 11/10 (2006.01), C12N 1/26 (2006.01), C12R 1/07 (2006.01) (86) PCT US2018/058948 de 02/11/2018 (87) WO 2019/090068 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008883-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2017 CN 201711387808.X (51) A61H 1/02 (2006.01) (86) PCT CN2018/119216 de 04/12/2018 (87) WO 2019/120075 de 27/06/2019
(21) BR 11 2020 008885-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/11/2017 AT A50956/2017 (51) A62C 37/42 (2006.01), F16K 1/20 (2006.01), F16K 17/38 (2006.01) (86) PCT EP2018/080411 de 07/11/2018 (87) WO 2019/096639 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 008886-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/11/2017 CN 201711079615.8 (51) H04W 74/08 (2009.01) (86) PCT CN2018/114133 de 06/11/2018 (87) WO 2019/086039 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008888-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/11/2017 US 62/587,370; 20/03/2018 US 62/645,588; 26/07/2018 US 62/703,736 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2018/061534 de 16/11/2018 (87) WO 2019/099838 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 008892-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/11/2017 DE 10 2017 127 434.0 (51) A61K 9/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/082094 de 21/11/2018 (87) WO 2019/101800 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 008896-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/103 (2014.01), H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/137 (2014.01), H04N 19/80 (2014.01), H04N 19/537 (2014.01), H04N 19/523 (2014.01), H04N 19/59 (2014.01) (86) PCT RU2017/000830 de 07/11/2017 (87) WO 2019/093916 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 008897-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/11/2017 JP 2017-214248 (51) C01G 25/00 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), B01J 23/63 (2006.01), B01J 32/00 (2006.01), F01N 3/10 (2006.01) (86) PCT JP2018/041238 de 06/11/2018 (87) WO 2019/088302 de 09/05/2019



(21) BR 11 2020 008900-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (51) H04W 68/02 (2009.01)
 (86) PCT CN2017/110579 de 10/11/2017
 (87) WO 2019/090743 de 16/05/2019

(21) BR 11 2020 008909-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 16/10/2017 FR 1759676
 (51) G06Q 10/08 (2012.01), G06Q 50/28 (2012.01)
 (86) PCT EP2018/077003 de 04/10/2018
 (87) WO 2019/076640 de 25/04/2019

(21) BR 11 2020 008910-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 10/11/2017 CN PCT/CN2017/110528
 (51) H04W 56/00 (2009.01)
 (86) PCT CN2018/084177 de 24/04/2018
 (87) WO 2019/091052 de 16/05/2019

(21) BR 11 2020 008911-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 06/11/2017 US 15/804,671; 06/11/2017 US 15/804,690
 (51) E21B 44/00 (2006.01), E21B 19/00 (2006.01), E21B 19/16 (2006.01)
 (86) PCT US2017/062315 de 17/11/2017
 (87) WO 2019/089061 de 09/05/2019

(21) BR 11 2020 008913-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (51) C11B 7/00 (2006.01), B01D 9/00 (2006.01), C11B 3/16 (2006.01)
 (86) PCT SE2017/051160 de 22/11/2017
 (87) WO 2019/103667 de 31/05/2019

(21) BR 11 2020 008915-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 07/11/2017 US 62/582,374
 (51) C10J 3/06 (2006.01), C10J 3/60 (2006.01), C10J 3/62 (2006.01)
 (86) PCT SE2018/051133 de 06/11/2018
 (87) WO 2019/093949 de 16/05/2019

(21) BR 11 2020 008917-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 13/12/2017 GB 1720750.7 (51) E21B 49/08 (2006.01), G01F 1/56 (2006.01), G01N 1/10 (2006.01), G01N 11/02 (2006.01), G01N 23/02 (2006.01), G01N 27/04 (2006.01), G01N 29/02 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01) (86) PCT NO2018/050309 de 13/12/2018 (87) WO 2019/117729 de 20/06/2019
(21) BR 11 2020 008919-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/11/2017 US 62/589,171 (51) A01H 1/00 (2006.01), A01H 1/04 (2006.01), C12N 5/04 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/90 (2006.01) (86) PCT US2018/062238 de 21/11/2018 (87) WO 2019/104161 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 008921-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/11/2017 DE 10 2017 220 006.5 (51) A01M 7/00 (2006.01), B05B 9/03 (2006.01) (86) PCT EP2018/078757 de 19/10/2018 (87) WO 2019/091758 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 008922-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/11/2017 US 62/583,212 (51) C08L 63/00 (2006.01), C08L 81/06 (2006.01), C08L 71/00 (2006.01), B29C 70/42 (2006.01), C08G 59/32 (2006.01), C08G 59/38 (2006.01), C08G 59/50 (2006.01), C08J 5/04 (2006.01), C08J 5/24 (2006.01) (86) PCT US2018/059640 de 07/11/2018 (87) WO 2019/203893 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 008927-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/11/2017 US 62/583,229; 20/11/2017 US 62/588,590; 17/01/2018 US 62/618,445; 27/09/2018 US 62/737,625 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 35/15 (2015.01) (86) PCT US2018/059896 de 08/11/2018 (87) WO 2019/094642 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 008928-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/11/2017 IT 102017000134813; 08/01/2018 US 15/865.038 (51) G06T 7/00 (2017.01), G01F 17/00 (2006.01)



	(86) PCT US2018/059641 de 07/11/2018 (87) WO 2019/103847 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 008933-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/11/2017 EP 17200415.2; 25/10/2018 CN 201811254536.0 (51) C07D 413/14 (2006.01), A01N 43/72 (2006.01), A61K 38/15 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), C07C 269/06 (2006.01), C07C 271/22 (2006.01), C07B 51/00 (2006.01), C07C 231/12 (2006.01), C07D 273/00 (2006.01), C07D 273/08 (2006.01), C07K 11/02 (2006.01), C07C 273/00 (2006.01), C07C 273/08 (2006.01) (86) PCT EP2018/080333 de 06/11/2018 (87) WO 2019/091975 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 008936-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/11/2017 US 62/582,055 (51) A61K 38/17 (2006.01) (86) PCT US2018/059175 de 05/11/2018 (87) WO 2019/090209 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008937-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/11/2017 US 62/583,398; 30/08/2018 US 62/725,176 (51) C07K 14/535 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), C12N 15/64 (2006.01) (86) PCT IB2018/058752 de 07/11/2018 (87) WO 2019/092618 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 008939-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/11/2017 US 62/585.770; 10/08/2018 US 62/717.165 (51) A61K 38/00 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01) (86) PCT US2018/060902 de 14/11/2018 (87) WO 2019/099440 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 008940-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/11/2017 JP 2017-220777 (51) A61K 31/4965 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/14 (2006.01),



	A61P 43/00 (2006.01) (86) PCT JP2018/042359 de 15/11/2018 (87) WO 2019/098300 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 008942-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H01M 8/0206 (2016.01), H01M 8/0215 (2016.01), H01M 8/0228 (2016.01), H01M 8/1018 (2016.01) (86) PCT IB2017/056925 de 06/11/2017 (87) WO 2019/086939 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008943-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/11/2017 DE 10 2017 125 888.4; 06/11/2017 US 62/582,202 (51) C07K 14/725 (2006.01), C07K 14/78 (2006.01) (86) PCT EP2018/080176 de 05/11/2018 (87) WO 2019/086665 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008955-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/12/2017 US 62/599,401 (51) A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/118 (2006.01), A61K 39/295 (2006.01) (86) PCT EP2018/080106 de 05/11/2018 (87) WO 2019/115090 de 20/06/2019
(21) BR 11 2020 008958-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/12/2017 US 62/596,508 (51) A61K 39/12 (2006.01) (86) PCT EP2018/080096 de 05/11/2018 (87) WO 2019/110213 de 13/06/2019
(21) BR 11 2020 008961-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/11/2017 FI 20175992 (51) G01T 1/10 (2006.01), G01T 1/11 (2006.01), G01T 1/16 (2006.01) (86) PCT FI2018/050761 de 17/10/2018 (87) WO 2019/092308 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 008967-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2017 US 62/587,708 (51) A01N 37/36 (2006.01), A23K 20/105 (2016.01), A23K 20/189 (2016.01)



	(86) PCT US2018/060914 de 14/11/2018 (87) WO 2019/099445 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 008968-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/11/2017 GB 1718731.1 (51) A23L 19/18 (2016.01), A23L 27/00 (2016.01), A23L 27/21 (2016.01), A23L 27/22 (2016.01) (86) PCT EP2018/080904 de 12/11/2018 (87) WO 2019/092235 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 008969-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61B 17/34 (2006.01), A61F 9/007 (2006.01), A61M 5/168 (2006.01) (86) PCT US2017/060659 de 08/11/2017 (87) WO 2019/094004 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 008971-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/11/2017 US 62/585,851 (51) B01D 3/14 (2006.01), B01D 3/16 (2006.01), B01D 3/20 (2006.01), B01D 3/30 (2006.01) (86) PCT IB2018/058937 de 14/11/2018 (87) WO 2019/097408 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 008974-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/11/2017 EP 17201589.3 (51) A61K 47/65 (2017.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/081269 de 14/11/2018 (87) WO 2019/096867 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 008976-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/11/2017 FR 1760443 (51) A61N 2/06 (2006.01), A61N 2/12 (2006.01) (86) PCT FR2018/052728 de 06/11/2018 (87) WO 2019/092349 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 008977-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/03/2018 US 62/641,234; 06/04/2018 US 15/947,746 (51) A61M 37/00 (2006.01), C12M 1/42 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01)



	(86) PCT US2019/021708 de 11/03/2019 (87) WO 2019/173850 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 008981-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/11/2017 GB 1718563.8; 22/12/2017 GB 1721726.6; 22/12/2017 GB 1721727.4; 04/07/2018 GB 1810983.5; 15/08/2018 GB 1813281.1 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/4164 (2006.01), A61K 31/4192 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), C07D 231/18 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 405/06 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01), C07D 249/04 (2006.01), C07D 249/12 (2006.01) (86) PCT EP2018/080737 de 09/11/2018 (87) WO 2019/092170 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 008982-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/11/2017 DE 10 2017 010 850.1 (51) G01F 1/84 (2006.01), G01F 1/82 (2006.01) (86) PCT EP2018/078825 de 22/10/2018 (87) WO 2019/101451 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 008983-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/11/2017 DE 10 2017 010 852.8 (51) G01F 1/80 (2006.01), G01F 1/84 (2006.01) (86) PCT EP2018/078828 de 22/10/2018 (87) WO 2019/101452 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 008984-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/11/2017 US 62/588,461 (51) B23C 5/10 (2006.01), B23C 5/22 (2006.01) (86) PCT IL2018/051126 de 22/10/2018 (87) WO 2019/097505 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 008985-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/11/2017 FR 1760409 (51) B05B 1/06 (2006.01), B05B 1/34 (2006.01), B65D 83/14 (2006.01) (86) PCT EP2018/078705 de 19/10/2018



(87) WO 2019/086272 de 09/05/2019

(21) BR 11 2020 008986-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 22/11/2017 US US 62/589,731
 (51) E21B 47/12 (2012.01), H04B 1/16 (2006.01)
 (86) PCT US2018/061336 de 15/11/2018
 (87) WO 2019/103910 de 31/05/2019

(21) BR 11 2020 008987-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 06/11/2017 BR 1020170238792
 (51) A61B 5/03 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), G06F 19/00 (1995.01)
 (86) PCT IB2018/058635 de 02/11/2018
 (87) WO 2019/087148 de 09/05/2019

(21) BR 11 2020 008988-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 06/11/2017 EP 17200102.6
 (51) B01F 5/06 (2006.01), B01F 5/04 (2006.01)
 (86) PCT EP2018/080271 de 06/11/2018
 (87) WO 2019/086693 de 09/05/2019

(21) BR 11 2020 008989-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (51) H04W 74/08 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01)
 (86) PCT JP2017/041380 de 16/11/2017
 (87) WO 2019/097661 de 23/05/2019

(21) BR 11 2020 008991-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 06/11/2017 CN 201711080753.8; 09/02/2018 CN 201810136962.8; 25/06/2018 CN 201810661825.6
 (51) C07D 519/00 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/5386 (2006.01), A61K 31/5383 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)
 (86) PCT CN2018/113683 de 02/11/2018
 (87) WO 2019/085996 de 09/05/2019

(21) BR 11 2020 008992-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 05/12/2017 US US 62/594,691
 (51) C08F 4/655 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01)



	(86) PCT US2018/063559 de 03/12/2018 (87) WO 2019/112929 de 13/06/2019
(21) BR 11 2020 008999-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/11/2017 EP 17306549.1 (51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/98 (2014.01) (86) PCT US2018/059307 de 06/11/2018 (87) WO 2019/094346 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 009000-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/12/2017 EP 17207572.3 (51) A23L 29/30 (2016.01), C08B 30/18 (2006.01), C12P 19/00 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01), C12P 19/22 (2006.01) (86) PCT IB2018/059749 de 07/12/2018 (87) WO 2019/116182 de 20/06/2019
(21) BR 11 2020 009001-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/11/2017 US 62/582.477 (51) F17C 13/06 (2006.01) (86) PCT US2018/057920 de 29/10/2018 (87) WO 2019/094214 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 009002-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/02/2018 CN 201810152309.0 (51) H04W 56/00 (2009.01), H04J 3/06 (2006.01) (86) PCT CN2019/074818 de 12/02/2019 (87) WO 2019/158038 de 22/08/2019
(21) BR 11 2020 009004-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/11/2017 DE 102017010271.6 (51) B01J 2/14 (2006.01) (86) PCT DE2018/000322 de 02/11/2018 (87) WO 2019/091507 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 009005-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/11/2017 EP 17200984.7



	(51) B22D 41/50 (2006.01), B22D 41/56 (2006.01) (86) PCT EP2018/080829 de 09/11/2018 (87) WO 2019/092214 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 009006-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2017 CN 201711155369.X (51) A46B 9/04 (2006.01), A46B 15/00 (2006.01), A61C 17/22 (2006.01) (86) PCT US2018/060985 de 14/11/2018 (87) WO 2019/099476 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009007-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/11/2017 EP 17200400.4 (51) A22C 17/00 (2006.01), A22C 7/00 (2006.01), A61L 2/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/080324 de 06/11/2018 (87) WO 2019/091972 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 009008-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/11/2017 PT 110389 (51) C04B 28/00 (2006.01), C04B 28/06 (2006.01), C04B 28/26 (2006.01), C04B 111/28 (2006.01), C04B 111/10 (2006.01) (86) PCT PT2018/050041 de 06/11/2018 (87) WO 2019/088862 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 009009-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/11/2017 US 62/584,087; 06/11/2018 US 16/181,942 (51) H04W 74/08 (2009.01) (86) PCT US2018/059583 de 07/11/2018 (87) WO 2019/094437 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 009011-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2017 US 62/588,140 (51) E02F 9/28 (2006.01) (86) PCT US2018/061381 de 15/11/2018 (87) WO 2019/099741 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009012-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/12/2017 DE 10 2017 223 866.6



	(51) F02M 55/00 (2006.01), F02M 61/16 (2006.01), F02M 61/18 (2006.01) (86) PCT EP2018/079545 de 29/10/2018 (87) WO 2019/129412 de 04/07/2019
(21) BR 11 2020 009017-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/12/2017 US 62/594,309 (51) B01F 5/04 (2006.01), B01F 15/00 (2006.01), B01F 3/12 (2006.01), B01F 5/24 (2006.01) (86) PCT US2018/063603 de 03/12/2018 (87) WO 2019/112948 de 13/06/2019
(21) BR 11 2020 009019-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/11/2017 RU PCT/RU2017/000830 (51) H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/103 (2014.01), H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/137 (2014.01), H04N 19/80 (2014.01), H04N 19/537 (2014.01), H04N 19/523 (2014.01), H04N 19/59 (2014.01) (86) PCT RU2018/000136 de 06/03/2018 (87) WO 2019/093922 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 009020-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/11/2017 US 62/581,981 (51) A61K 31/166 (2006.01), A61K 31/235 (2006.01), C07C 69/86 (2006.01), C07C 69/94 (2006.01) (86) PCT US2018/059283 de 05/11/2018 (87) WO 2019/090271 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 009021-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/11/2017 US 62/582.912; 21/11/2017 US 62/589,068; 30/05/2018 US 15/993,458 (51) A45F 5/00 (2006.01), F16M 11/04 (2006.01), F16M 11/38 (2006.01), F16M 13/00 (2006.01), F16M 13/02 (2006.01), F16M 13/04 (2006.01), H04M 1/04 (2006.01), A45F 5/02 (2006.01) (86) PCT US2018/056070 de 16/10/2018 (87) WO 2019/094152 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 009026-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G01N 15/08 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01), G01N 23/046 (2018.01) (86) PCT IB2017/056918 de 06/11/2017



(87) WO 2019/086938 de 09/05/2019

(21) BR 11 2020 009028-0

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

(30) 07/11/2017 US 15/805,304

(51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 2/06 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01)

(86) PCT IB2018/058112 de 18/10/2018

(87) WO 2019/092525 de 16/05/2019

(21) BR 11 2020 009034-4

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

(30) 10/11/2017 EP 17201082.9

(51) G10L 19/16 (2013.01), G10L 19/18 (2013.01), G10L 19/02 (2013.01), G10L 19/22 (2013.01), G10L 19/03 (2013.01)

(86) PCT EP2018/080335 de 06/11/2018

(87) WO 2019/091977 de 16/05/2019

(21) BR 11 2020 009037-9

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

(30) 07/11/2017 US 62/582,746

(51) C08H 7/00 (2011.01), C07G 1/00 (2011.01)

(86) PCT US2018/059555 de 07/11/2018

(87) WO 2019/094419 de 16/05/2019

(21) BR 11 2020 009038-7

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

(30) 10/11/2017 DE 10 2017 220 002.2

(51) A01M 7/00 (2006.01), B05B 9/03 (2006.01)

(86) PCT EP2018/078666 de 19/10/2018

(87) WO 2019/091756 de 16/05/2019

(21) BR 11 2020 009040-9

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

(30) 10/11/2017 DE 10 2017 220 020.0

(51) A01M 7/00 (2006.01), B05B 9/03 (2006.01)

(86) PCT EP2018/078766 de 19/10/2018

(87) WO 2019/091759 de 16/05/2019

(21) BR 11 2020 009041-7

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

(30) 10/11/2017 EP 17201049.8

(51) A61K 8/64 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), A61K 31/16 (2006.01), C07K



	14/435 (2006.01) (86) PCT EP2018/080557 de 08/11/2018 (87) WO 2019/092073 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 009042-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/11/2017 EP 17290146.4 (51) B61L 3/12 (2006.01) (86) PCT EP2018/077013 de 04/10/2018 (87) WO 2019/091673 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 009043-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/11/2017 DE 10 2017 220 030.8 (51) A01M 7/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/079372 de 26/10/2018 (87) WO 2019/091798 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 009048-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/11/2017 DE 10 2017 220 028.6 (51) A01M 7/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/079370 de 26/10/2018 (87) WO 2019/091797 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 009051-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/06/2018 JP 2018-124774 (51) B64D 11/00 (2006.01) (86) PCT JP2019/024529 de 20/06/2019 (87) WO 2020/004226 de 02/01/2020
(21) BR 11 2020 009053-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/11/2017 US 62582560 (51) C08L 97/02 (2006.01), B32B 23/04 (2006.01), E06B 3/74 (2006.01) (86) PCT US2018/059584 de 07/11/2018 (87) WO 2019/094438 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 009055-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/11/2017 US 62/582,284; 27/08/2018 US 62/723,415 (51) A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01),



	A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2018/059284 de 05/11/2018 (87) WO 2019/090272 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 009056-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H01M 10/0587 (2010.01) (86) PCT CN2017/109725 de 07/11/2017 (87) WO 2019/090476 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 009057-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/11/2017 GB 1718527.3 (51) C10M 169/04 (2006.01) (86) PCT EP2018/080000 de 02/11/2018 (87) WO 2019/091868 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 009062-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/11/2017 CA 2984826; 10/07/2018 CA 3010955 (51) F16L 15/06 (2006.01), E21B 17/042 (2006.01), F16B 33/02 (2006.01) (86) PCT CA2018/051401 de 06/11/2018 (87) WO 2019/090419 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 009064-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/11/2017 US US 15/807,689 (51) E21B 44/00 (2006.01), E21B 47/12 (2012.01), E21B 43/10 (2006.01) (86) PCT US2018/060045 de 09/11/2018 (87) WO 2019/094730 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 009065-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/11/2017 US 62/584,528 (51) A45D 20/10 (2006.01), A45D 20/12 (2006.01), A45D 20/18 (2006.01) (86) PCT US2018/027435 de 13/04/2018 (87) WO 2019/094064 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 009067-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/11/2017 US 62/584,110; 08/11/2018 US 16/184,803; 08/11/2018 US 16/184,818 (51) H04W 52/14 (2009.01)



	(86) PCT US2018/060154 de 09/11/2018 (87) WO 2019/094816 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 009074-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/11/2017 SE 1751386-2 (51) A01J 5/08 (2006.01) (86) PCT SE2018/051137 de 06/11/2018 (87) WO 2019/093951 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 009084-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01) (86) PCT SE2017/051127 de 14/11/2017 (87) WO 2019/098892 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009086-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/11/2017 BE 20175805 (51) G01N 27/22 (2006.01), G01N 17/02 (2006.01), G01M 3/18 (2006.01) (86) PCT EP2018/080466 de 07/11/2018 (87) WO 2019/092015 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 009088-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H01L 27/15 (2006.01), H01L 33/50 (2010.01), H01L 33/36 (2010.01) (86) PCT KR2017/012558 de 08/11/2017 (87) WO 2019/093533 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 009089-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2017 GB 1719116.4 (51) B62D 24/00 (2006.01), B62D 65/06 (2006.01) (86) PCT EP2018/080985 de 12/11/2018 (87) WO 2019/096752 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009092-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/11/2017 EP 17201408.6; 16/01/2018 GB 1800679.1; 05/04/2018 EP 18165913.7 (51) C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01) (86) PCT EP2018/081101 de 13/11/2018 (87) WO 2019/092280 de 16/05/2019



(21) BR 11 2020 009094-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B61L 1/16 (2006.01), B61B 1/02 (2006.01), B61L 25/02 (2006.01) (86) PCT EP2017/078740 de 09/11/2017 (87) WO 2019/091557 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 009096-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/11/2017 GB 1718888.9 (51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/26 (2006.01) (86) PCT EP2018/081058 de 13/11/2018 (87) WO 2019/096776 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009097-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/11/2017 US 62/583,000 (51) A01K 61/10 (2017.01), A01K 61/54 (2017.01), A01K 61/59 (2017.01) (86) PCT IL2018/051208 de 08/11/2018 (87) WO 2019/092718 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 009100-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B25B 5/08 (2006.01) (86) PCT IT2017/000293 de 22/12/2017 (87) WO 2019/123495 de 27/06/2019
(21) BR 11 2020 009101-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/12/2017 JP 2017-253576 (51) A61K 31/4965 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01) (86) PCT JP2018/046126 de 14/12/2018 (87) WO 2019/131223 de 04/07/2019
(21) BR 11 2020 009102-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/11/2017 US 62/582,322 (51) A01M 1/14 (2006.01), A01M 25/00 (2006.01), G05D 1/00 (2006.01), H04N 7/18 (2006.01) (86) PCT IL2018/051192 de 07/11/2018 (87) WO 2019/092707 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 009104-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/11/2017 EP 17201094.4 (51) G10L 19/03 (2013.01) (86) PCT EP2018/080339 de 06/11/2018 (87) WO 2019/091978 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 009105-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/12/2017 US 62/594316 (51) B65G 69/04 (2006.01), B65D 88/26 (2006.01) (86) PCT US2018/063609 de 03/12/2018 (87) WO 2019/112951 de 13/06/2019
(21) BR 11 2020 009106-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/11/2017 CN 201711240792.X; 08/01/2018 CN 201810015632.3 (51) H04W 24/02 (2009.01), H04L 12/24 (2006.01) (86) PCT CN2018/111627 de 24/10/2018 (87) WO 2019/105156 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 009110-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/11/2017 US 62/584,642 (51) F01L 1/24 (2006.01), F01L 1/18 (2006.01), F01L 1/08 (2006.01) (86) PCT US2018/060225 de 10/11/2018 (87) WO 2019/094846 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 009113-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/11/2017 EP 17020526.4 (51) C07K 7/64 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/025290 de 12/11/2018 (87) WO 2019/091601 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 009119-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/11/2017 CN PCT/CN2017/111100 (51) H04W 74/08 (2009.01) (86) PCT SE2018/051113 de 30/10/2018 (87) WO 2019/098905 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009123-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 09/11/2017 DK PA 2017 70842 (51) C10G 3/00 (2006.01), C10G 1/00 (2006.01), C10G 31/06 (2006.01), C10G 53/16 (2006.01) (86) PCT EP2018/080748 de 09/11/2018 (87) WO 2019/092174 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 009124-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/11/2017 DK PA201770844 (51) C10G 1/00 (2006.01), B01J 47/00 (2017.01), C10G 3/00 (2006.01), C10G 1/06 (2006.01), C10G 1/02 (2006.01), C10G 1/10 (2006.01), C10G 31/06 (2006.01), C10G 31/08 (2006.01), C02F 1/42 (2006.01) (86) PCT EP2018/080747 de 09/11/2018 (87) WO 2019/092173 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 009125-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/11/2017 DE 10 2017 220 305.6; 23/01/2018 DE 10 2018 201 021.8 (51) A43C 11/16 (2006.01), A43C 7/00 (2006.01), A45C 13/10 (2006.01) (86) PCT EP2018/054971 de 28/02/2018 (87) WO 2019/096447 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009126-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/11/2017 US 62/584,559; 14/08/2018 US 62/718,613; 02/11/2018 US 62/754,623 (51) C07H 21/02 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01), A61K 31/7084 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT IB2018/058846 de 09/11/2018 (87) WO 2019/092660 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 009129-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/11/2017 US 62/583,862 (51) C12P 7/18 (2006.01), C12P 7/28 (2006.01), C07C 29/76 (2006.01), C07C 29/80 (2006.01), C07C 29/86 (2006.01), C07C 29/92 (2006.01), C07C 45/80 (2006.01), C07C 45/81 (2006.01), C07C 45/82 (2006.01), C07C 45/85 (2006.01), C07C 49/08 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01) (86) PCT IB2018/001250 de 09/11/2018 (87) WO 2019/092495 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 009130-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 10/11/2017 DE 10 2017 220 024.3 (51) A01M 7/00 (2006.01), B05B 9/03 (2006.01) (86) PCT EP2018/079368 de 26/10/2018 (87) WO 2019/091796 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 009132-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2017 US 62/608,059 (51) A61P 21/00 (2006.01), A61K 47/42 (2017.01), A61K 38/01 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 31/132 (2006.01) (86) PCT EP2018/085744 de 19/12/2018 (87) WO 2019/121855 de 27/06/2019
(21) BR 11 2020 009134-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/11/2017 US 62/585,510 (51) C07G 1/00 (2011.01), C08B 15/00 (2006.01), C08B 15/08 (2006.01), D21B 1/02 (2006.01), D21B 1/38 (2006.01) (86) PCT US2018/059591 de 07/11/2018 (87) WO 2019/094444 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 009135-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/12/2017 EP 17207130.0 (51) A24F 15/18 (2006.01), B65D 85/10 (2006.01) (86) PCT EP2018/082907 de 28/11/2018 (87) WO 2019/115235 de 20/06/2019
(21) BR 11 2020 009137-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/11/2017 US 62/584,588 (51) C08J 3/20 (2006.01), C08J 3/22 (2006.01) (86) PCT US2018/059762 de 08/11/2018 (87) WO 2019/094551 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 009139-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/11/2017 CN PCT/CN2017/109970; 31/05/2018 CN PCT/CN2018/089285 (51) H04W 72/04 (2009.01) (86) PCT CN2018/097616 de 27/07/2018 (87) WO 2019/091143 de 16/05/2019



(21) BR 11 2020 009141-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/11/2017 US 62/583,403 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 31/565 (2006.01) (86) PCT US2018/059906 de 08/11/2018 (87) WO 2019/094650 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 009144-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/11/2017 CN 201711107264.7 (51) B01D 53/08 (2006.01) (86) PCT CN2018/113646 de 02/11/2018 (87) WO 2019/091338 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 009147-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/11/2017 DE 20 2017 106 941.9 (51) B65D 5/66 (2006.01), B65D 5/52 (2006.01) (86) PCT EP2018/081325 de 15/11/2018 (87) WO 2019/096883 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009148-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/12/2017 JP 2017-234403 (51) F27D 1/16 (2006.01), C21C 5/44 (2006.01), F27D 1/00 (2006.01) (86) PCT JP2018/042597 de 19/11/2018 (87) WO 2019/111683 de 13/06/2019
(21) BR 11 2020 009152-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/11/2017 EP 17201449.0; 21/06/2018 EP 18179175.7; 28/09/2018 GB 1815915.2 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/713 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/081106 de 13/11/2018 (87) WO 2019/092283 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 009154-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/11/2017 US 62/585,826 (51) B01D 71/06 (2006.01), B01D 71/50 (2006.01), B29K 69/00 (2006.01), C07D 307/87 (2006.01), C07D 307/88 (2006.01) (86) PCT US2018/023722 de 22/03/2018



(87) WO 2019/099057 de 23/05/2019

(21) BR 11 2020 009157-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 09/11/2017 EP 17306553.3
 (51) C07K 14/18 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2018/080677 de 08/11/2018
 (87) WO 2019/092142 de 16/05/2019

(21) BR 11 2020 009158-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 10/11/2017 US 62/584,192
 (51) A61K 31/00 (2006.01), A61K 31/045 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), C07C 39/00 (2006.01), C07C 39/205 (2006.01), C07C 39/21 (2006.01)
 (86) PCT US2018/060749 de 13/11/2018
 (87) WO 2019/094934 de 16/05/2019

(21) BR 11 2020 009159-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 17/11/2017 US 62/587,590
 (51) C09K 3/10 (2006.01)
 (86) PCT US2018/061461 de 16/11/2018
 (87) WO 2019/099787 de 23/05/2019

(21) BR 11 2020 009160-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 10/11/2017 SE 1751400-1; 23/07/2018 SE 1850934-9
 (51) B02C 23/04 (2006.01), B02C 4/02 (2006.01), B02C 4/32 (2006.01)
 (86) PCT SE2018/051143 de 09/11/2018
 (87) WO 2019/093955 de 16/05/2019

(21) BR 11 2020 009169-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 04/12/2017 EP 17205082.5
 (51) E21B 33/128 (2006.01), E21B 43/00 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01)
 (86) PCT EP2018/083366 de 03/12/2018
 (87) WO 2019/110517 de 13/06/2019

(21) BR 11 2020 009171-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 10/11/2017 US 62/584,226
 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61K 31/4164 (2006.01)



	(86) PCT IB2018/058748 de 07/11/2018 (87) WO 2019/092614 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 009173-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/11/2017 US 62/584,856; 13/08/2018 US 62/717,948 (51) A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/428 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 277/82 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01) (86) PCT US2018/060232 de 11/11/2018 (87) WO 2019/094851 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 009175-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/11/2017 US 62/584,341 (51) F01N 3/20 (2006.01), F01N 3/10 (2006.01), F01N 3/035 (2006.01), B01J 29/74 (2006.01) (86) PCT IB2018/058787 de 08/11/2018 (87) WO 2019/092636 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 009184-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/11/2017 EP 17201099.3 (51) G10L 19/26 (2013.01), G10L 19/005 (2013.01), G10L 19/08 (2013.01) (86) PCT EP2018/080350 de 06/11/2018 (87) WO 2019/091980 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 009185-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/11/2017 US 62/584,501; 08/11/2018 US 16/184,771 (51) H04W 72/04 (2009.01), H04L 1/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT US2018/060131 de 09/11/2018 (87) WO 2019/094796 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 009188-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/11/2017 DE 20 2017 107 118.9; 08/06/2018 DE 20 2018 103 237.2 (51) H01H 19/62 (2006.01), H01H 15/10 (2006.01) (86) PCT EP2018/081768 de 19/11/2018 (87) WO 2019/101687 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 009189-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G01D 5/00 (2006.01), B64F 5/60 (2017.01), B82Y 35/00 (2011.01), F03G



	7/08 (2006.01), F16B 31/02 (2006.01), F16B 43/00 (2006.01), G01B 21/32 (2006.01), G01B 7/16 (2006.01), G06F 7/00 (2006.01) (86) PCT CA2018/051412 de 08/11/2018 (87) WO 2019/090426 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 009193-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2017 EP 17208200.0 (51) B60R 11/00 (2006.01), A24F 19/00 (2006.01), B60N 3/08 (2006.01) (86) PCT EP2018/085332 de 17/12/2018 (87) WO 2019/121580 de 27/06/2019
(21) BR 11 2020 009201-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/11/2017 FR 1760548 (51) C01B 25/01 (2006.01), C01B 25/222 (2006.01), C05B 11/00 (2006.01), C08F 20/06 (2006.01) (86) PCT FR2018/052797 de 09/11/2018 (87) WO 2019/092381 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 009202-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/11/2017 US 15/807,872 (51) A01B 79/00 (2006.01), A01C 7/10 (2006.01), G06N 5/04 (2006.01), G06N 7/00 (2006.01), G06Q 10/10 (2012.01) (86) PCT US2018/059848 de 08/11/2018 (87) WO 2019/094606 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 009204-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/11/2017 AU 2017904534; 26/02/2018 AU 2018900611 (51) G01W 1/14 (2006.01), G05D 9/12 (2006.01) (86) PCT AU2018/051205 de 08/11/2018 (87) WO 2019/090391 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 009210-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/11/2017 US 62/585,192 (51) A61K 31/5513 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), C07D 243/16 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01) (86) PCT US2018/060666 de 13/11/2018 (87) WO 2019/094903 de 16/05/2019



(21) BR 11 2020 009213-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2017 US 15/815,836 (51) B23C 5/08 (2006.01), B23C 5/20 (2006.01) (86) PCT IL2018/051116 de 18/10/2018 (87) WO 2019/097504 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009214-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/11/2017 CN 201711105266.2 (51) H04W 76/10 (2018.01), H04W 28/24 (2009.01) (86) PCT CN2018/114315 de 07/11/2018 (87) WO 2019/091396 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 009215-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/11/2017 US 15/809,530 (51) C04B 24/12 (2006.01), C04B 14/00 (2006.01), C04B 14/10 (2006.01), C04B 24/00 (2006.01), C04B 28/00 (2006.01), C04B 28/02 (2006.01) (86) PCT US2018/020917 de 05/03/2018 (87) WO 2019/094060 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 009218-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/11/2017 JP 2017-228498 (51) B21B 19/04 (2006.01), B21B 37/74 (2006.01), C21D 6/00 (2006.01), C21D 8/10 (2006.01), C21D 9/08 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/32 (2006.01) (86) PCT JP2018/043783 de 28/11/2018 (87) WO 2019/107409 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 009219-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/11/2017 US 62/584,591 (51) C07D 213/61 (2006.01), C07D 213/57 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01) (86) PCT US2018/059975 de 09/11/2018 (87) WO 2019/094689 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 009220-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/11/2017 US 62/583,199 (51) B03D 1/22 (2006.01), F16L 27/093 (2006.01), B01F 7/00 (2006.01)



	(86) PCT IB2018/058755 de 07/11/2018 (87) WO 2019/092620 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 009225-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/11/2017 GB 1718556.2 (51) C12N 5/077 (2010.01), C12N 5/0775 (2010.01) (86) PCT GB2018/053249 de 09/11/2018 (87) WO 2019/092434 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 009230-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/12/2017 US US 15/834,592 (51) H01R 13/52 (2006.01) (86) PCT US2018/059372 de 06/11/2018 (87) WO 2019/118090 de 20/06/2019
(21) BR 11 2020 009238-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/11/2017 US 15/813,645; 12/03/2018 US 15/918,487; 18/07/2018 US 16/038,561 (51) A61B 18/12 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01), A61B 18/18 (2006.01), A61B 18/20 (2006.01), A61F 9/008 (2006.01) (86) PCT US2018/042833 de 19/07/2018 (87) WO 2019/099068 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009241-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/11/2017 US 62/584,412 (51) C09J 123/14 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01) (86) PCT US2018/059930 de 09/11/2018 (87) WO 2019/094659 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 009242-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2017 EP 17209036.7 (51) A24B 15/12 (2006.01), A24B 15/28 (2006.01), A24B 15/30 (2006.01), A24F 47/00 (2020.01), A24B 15/16 (2020.01), A24B 15/14 (2006.01) (86) PCT EP2018/085991 de 19/12/2018 (87) WO 2019/122015 de 27/06/2019
(21) BR 11 2020 009244-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 02/01/2018 US 62/612,842 (51) A61M 5/00 (2006.01), A61M 5/142 (2006.01) (86) PCT US2019/012057 de 02/01/2019 (87) WO 2019/136071 de 11/07/2019
(21) BR 11 2020 009249-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/11/2017 DE 10 2017 126 546.5 (51) H01R 13/703 (2006.01), B61G 5/06 (2006.01), H01R 13/52 (2006.01), H01R 13/627 (2006.01) (86) PCT EP2018/072613 de 22/08/2018 (87) WO 2019/091617 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 009250-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/12/2017 FR 1763135 (51) C08G 61/08 (2006.01), C08L 65/00 (2006.01), B01J 31/22 (2006.01) (86) PCT FR2018/053452 de 20/12/2018 (87) WO 2019/122746 de 27/06/2019
(21) BR 11 2020 009251-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/11/2017 EP 17200995.3; 07/06/2018 EP 18176417.6 (51) A61B 1/32 (2006.01), A61B 1/303 (2006.01), A61B 1/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/080842 de 09/11/2018 (87) WO 2019/092222 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 009253-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/11/2017 EP 17204221.0 (51) A24D 3/04 (2006.01), A24F 47/00 (2020.01) (86) PCT EP2018/082888 de 28/11/2018 (87) WO 2019/106040 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 009254-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/11/2017 EP 17201002.7 (51) A61K 38/17 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 1/12 (2006.01) (86) PCT EP2018/080814 de 09/11/2018 (87) WO 2019/092201 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 009255-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/11/2017 KR 10-2017-0151251 (51) A61K 31/41 (2006.01), A61K 31/16 (2006.01) (86) PCT KR2018/013765 de 13/11/2018 (87) WO 2019/098630 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009257-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/12/2017 EP 17209456.7 (51) A61K 31/702 (2006.01), A23L 33/00 (2016.01) (86) PCT EP2018/086279 de 20/12/2018 (87) WO 2019/122178 de 27/06/2019
(21) BR 11 2020 009258-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/11/2017 JP 2017-218520 (51) C09K 3/00 (2006.01), C01G 41/00 (2006.01), G02B 5/22 (2006.01) (86) PCT JP2018/042016 de 13/11/2018 (87) WO 2019/093524 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 009259-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/11/2017 EP 17201536.4 (51) C07K 16/04 (2006.01), C07K 1/22 (2006.01), C07K 1/32 (2006.01) (86) PCT EP2018/081060 de 13/11/2018 (87) WO 2019/096777 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009263-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/12/2017 JP 2017-232957 (51) B05B 1/06 (2006.01), B05B 15/68 (2018.01), G01N 21/89 (2006.01), B21B 28/02 (2006.01), B21C 51/00 (2006.01) (86) PCT JP2018/031014 de 22/08/2018 (87) WO 2019/111448 de 13/06/2019
(21) BR 11 2020 009264-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/11/2017 US 62/585,478; 06/11/2018 US 16/182,380 (51) H04W 48/16 (2009.01), H04W 52/02 (2009.01), H04W 76/28 (2018.01), H04W 68/02 (2009.01) (86) PCT US2018/059662 de 07/11/2018 (87) WO 2019/094494 de 16/05/2019



(21) BR 11 2020 009265-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/11/2017 KR 10-2017-0151248 (51) A61K 31/41 (2006.01), A61K 31/16 (2006.01) (86) PCT KR2018/013761 de 13/11/2018 (87) WO 2019/098628 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009266-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2017 US 15/815,814 (51) G10D 3/02 (2006.01), G10D 1/08 (2006.01), G10D 3/04 (2020.01) (86) PCT US2018/055044 de 09/10/2018 (87) WO 2019/099122 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009267-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/11/2017 SE 1751400-1; 23/07/2018 SE 1850935-6 (51) B02C 23/04 (2006.01), B02C 4/02 (2006.01), B02C 4/32 (2006.01) (86) PCT SE2018/051144 de 09/11/2018 (87) WO 2019/093956 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 009268-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/11/2017 US 62/584,310; 08/12/2017 US 62/596,375; 04/05/2018 US 62/667,084 (51) C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/79 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01) (86) PCT US2018/060126 de 09/11/2018 (87) WO 2019/094791 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 009269-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/11/2017 JP 2017-218256 (51) C08L 23/00 (2006.01), C08F 2/44 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01), C08K 5/527 (2006.01) (86) PCT JP2018/041405 de 07/11/2018 (87) WO 2019/093393 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 009272-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/11/2017 EP 17201324.5 (51) B07B 1/00 (2006.01), B07B 13/16 (2006.01) (86) PCT EP2018/080937 de 12/11/2018 (87) WO 2019/092243 de 16/05/2019



(21) BR 11 2020 009275-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/11/2017 US 62/586,808; 09/05/2018 US 62/669,170 (51) A61K 35/39 (2015.01), A61K 35/545 (2015.01), A61K 38/28 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 5/50 (2006.01), C07K 14/62 (2006.01) (86) PCT US2018/061364 de 15/11/2018 (87) WO 2019/099725 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009278-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/11/2017 FR 1760736 (51) A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 1/04 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/081469 de 15/11/2018 (87) WO 2019/096954 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009284-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/12/2017 EP 17207578.0 (51) A23L 29/30 (2016.01), C08B 30/18 (2006.01), C12P 19/00 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01), C12P 19/22 (2006.01), C12P 19/12 (2006.01) (86) PCT IB2018/059752 de 07/12/2018 (87) WO 2019/116183 de 20/06/2019
(21) BR 11 2020 009285-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/11/2017 US 62/585,278 (51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 235/08 (2006.01), C07D 235/12 (2006.01), C07D 235/18 (2006.01), C23F 11/14 (2006.01) (86) PCT US2018/059947 de 09/11/2018 (87) WO 2019/094672 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 009286-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/11/2017 IT 102017000130000 (51) H02S 20/20 (2014.01), B60P 1/00 (2006.01) (86) PCT IB2018/058621 de 02/11/2018 (87) WO 2019/097348 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009287-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 19/12/2017 IB PCT/IB2017/058120 (51) C22C 38/02 (2006.01), C21D 6/00 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/08 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C22C 38/16 (2006.01) (86) PCT IB2018/060241 de 18/12/2018 (87) WO 2019/123239 de 27/06/2019
(21) BR 11 2020 009289-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/11/2017 CN 201711217341.4 (51) C22C 38/38 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), B21B 1/38 (2006.01), B21B 37/70 (2006.01) (86) PCT CN2018/116580 de 21/11/2018 (87) WO 2019/105264 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 009290-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/02/2018 EP 18156797.5 (51) C07D 473/24 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61K 31/52 (2006.01), C07D 473/18 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01) (86) PCT EP2019/053711 de 14/02/2019 (87) WO 2019/158655 de 22/08/2019
(21) BR 11 2020 009291-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/12/2017 CN 201711399593.3 (51) F26B 13/00 (2006.01), F26B 21/02 (2006.01), F26B 21/00 (2006.01), F26B 25/00 (2006.01) (86) PCT CN2018/118181 de 29/11/2018 (87) WO 2019/120056 de 27/06/2019
(21) BR 11 2020 009295-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2017 US 2/587,686 (51) C09D 103/02 (2006.01), C09D 103/04 (2006.01), C09D 103/12 (2006.01), C09D 7/40 (2018.01), C09D 5/16 (2006.01), A01C 1/06 (2006.01) (86) PCT US2018/061423 de 16/11/2018 (87) WO 2019/099764 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009297-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/11/2017 US 62/586,161; 07/11/2018 US 16/183,637 (51) H04L 5/00 (2006.01)



	(86) PCT US2018/059777 de 08/11/2018 (87) WO 2019/099271 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009298-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/11/2017 EP 17201291.6 (51) C08L 95/00 (2006.01), C08L 97/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/081097 de 13/11/2018 (87) WO 2019/092278 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 009303-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/11/2017 GB 1718881.4 (51) B02C 23/10 (2006.01), B02C 23/14 (2006.01), C22B 1/00 (2006.01) (86) PCT IB2018/054844 de 29/06/2018 (87) WO 2019/097313 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009304-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/12/2017 CN PCT/CN2017/115307; 17/01/2018 EP 18152005.7 (51) A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01) (86) PCT EP2018/081223 de 14/11/2018 (87) WO 2019/110253 de 13/06/2019
(21) BR 11 2020 009312-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/12/2017 EP 17205157.5; 21/09/2018 US 62/734,311 (51) C09K 8/57 (2006.01), C04B 28/02 (2006.01), C09K 8/504 (2006.01) (86) PCT US2018/061206 de 15/11/2018 (87) WO 2019/112765 de 13/06/2019
(21) BR 11 2020 009314-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/11/2017 IT 102017000128463 (51) B09B 3/00 (2006.01), B09B 5/00 (2006.01), C02F 9/00 (2006.01) (86) PCT IT2018/000144 de 07/11/2018 (87) WO 2019/092761 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 009315-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2017 CN 201711148325.4 (51) H04W 72/04 (2009.01)



	(86) PCT CN2018/116060 de 17/11/2018 (87) WO 2019/096282 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009317-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/11/2017 EP 17201436.7 (51) G01N 30/88 (2006.01) (86) PCT EP2018/080789 de 09/11/2018 (87) WO 2019/092191 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 009319-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 52/14 (2009.01) (86) PCT CN2017/111721 de 17/11/2017 (87) WO 2019/095307 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009323-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/11/2017 EP PCT/EP2017/078921 (51) G10L 19/02 (2013.01), G10L 19/038 (2013.01), G10L 19/002 (2013.01) (86) PCT EP2018/080137 de 05/11/2018 (87) WO 2019/091904 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 009325-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/11/2017 EP PCT/EP2017/078959 (51) G10L 19/02 (2013.01), G10L 19/032 (2013.01), G10L 25/18 (2013.01) (86) PCT EP2018/080698 de 08/11/2018 (87) WO 2019/092155 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 009326-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/11/2017 EP 17201105.8 (51) G10L 19/26 (2013.01), H03H 17/02 (2006.01), H04N 19/117 (2014.01), G10L 19/04 (2013.01), G10L 19/00 (2013.01), G10L 19/09 (2013.01) (86) PCT EP2018/080837 de 09/11/2018 (87) WO 2019/092220 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 009328-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/11/2017 DE 10 2017 220 779.5 (51) H01F 29/02 (2006.01), H01F 27/32 (2006.01) (86) PCT EP2018/079127 de 24/10/2018



(87) WO 2019/101460 de 31/05/2019

(21) BR 11 2020 009334-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 07/12/2017 EP 17205999.0
 (51) A24B 15/18 (2006.01), A24B 15/14 (2006.01), A24B 15/28 (2006.01), A24F 47/00 (2020.01), A24B 15/16 (2020.01)
 (86) PCT EP2018/083842 de 06/12/2018
 (87) WO 2019/110747 de 13/06/2019

(21) BR 11 2020 009335-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 15/11/2017 FR 1760740
 (51) F16H 63/50 (2006.01), F16H 61/04 (2006.01)
 (86) PCT EP2018/080721 de 09/11/2018
 (87) WO 2019/096678 de 23/05/2019

(21) BR 11 2020 009336-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 15/11/2017 US 62/586,834; 20/11/2017 US 62/588,836
 (51) A61K 38/17 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01), A61K 31/675 (2006.01), A61K 31/7076 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)
 (86) PCT US2018/061239 de 15/11/2018
 (87) WO 2019/099639 de 23/05/2019

(21) BR 11 2020 009345-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 18/12/2017 EP 17208218.2
 (51) A24D 1/10 (2006.01)
 (86) PCT EP2018/084592 de 12/12/2018
 (87) WO 2019/121250 de 27/06/2019

(21) BR 11 2020 009348-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 23/11/2017 IN 201741042021
 (51) C02F 1/72 (2006.01), C02F 1/74 (2006.01), C02F 103/36 (2006.01)
 (86) PCT EP2018/081851 de 20/11/2018
 (87) WO 2019/101710 de 31/05/2019

(21) BR 11 2020 009350-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 14/11/2017 JP 2017-218843; 19/04/2018 JP 2018-080500
 (51) C10M 107/04 (2006.01), C10M 103/02 (2006.01), C10M 103/06 (2006.01),



	C10M 149/18 (2006.01), C10M 177/00 (2006.01), C10N 10/12 (2006.01), C10N 20/00 (2006.01), C10N 20/02 (2006.01), C10N 30/06 (2006.01), C10N 40/02 (2006.01), C10N 50/02 (2006.01), C10N 70/00 (2006.01) (86) PCT JP2018/030740 de 21/08/2018 (87) WO 2019/097791 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009352-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/11/2017 EP 17203352.4 (51) C07C 29/74 (2006.01), C07C 29/76 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01) (86) PCT EP2018/081844 de 20/11/2018 (87) WO 2019/101707 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 009353-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2017 EP 17208971.6 (51) B65D 85/804 (2006.01) (86) PCT EP2018/085792 de 19/12/2018 (87) WO 2019/121881 de 27/06/2019
(21) BR 11 2020 009355-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/11/2017 EP 17201479.7 (51) H01F 6/06 (2006.01), H01F 6/00 (2006.01), G01R 33/3815 (2006.01) (86) PCT EP2018/079527 de 29/10/2018 (87) WO 2019/096567 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009358-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/11/2017 US 62/586,120; 29/10/2018 US 16/173,945 (51) H04B 1/7143 (2011.01), H04B 1/7156 (2011.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01) (86) PCT US2018/058447 de 31/10/2018 (87) WO 2019/099200 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009359-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/11/2017 US 62/587,316; 13/11/2018 US 16/189,175 (51) H04L 1/18 (2006.01) (86) PCT US2018/061035 de 14/11/2018 (87) WO 2019/099507 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009360-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/11/2017 US 62/707,576; 08/11/2018 US 16/184,872 (51) A63B 21/055 (2006.01), A63B 21/00 (2006.01), A63B 21/002 (2006.01) (86) PCT US2018/059956 de 09/11/2018 (87) WO 2019/094675 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 009363-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/11/2017 US 62/584,999; 12/02/2018 US 62/629,473; 01/06/2018 US 62/679,576; 31/07/2018 US 62/712,457 (51) A61K 38/04 (2006.01), A61K 38/20 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT US2018/060699 de 13/11/2018 (87) WO 2019/094916 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 009364-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2017 IN 201741041231; 29/08/2018 IN 201841032406 (51) A61K 31/00 (2006.01), A61K 31/385 (2006.01) (86) PCT IB2018/058848 de 10/11/2018 (87) WO 2019/097381 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009371-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/11/2017 AT A50961/2017 (51) B29C 48/62 (2019.01), B29C 48/67 (2019.01), B29C 48/53 (2019.01), B29C 48/65 (2019.01) (86) PCT AT2018/050020 de 23/10/2018 (87) WO 2019/094996 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009373-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/01/2018 US 62/612,979; 24/01/2018 US 62/621,585 (51) B01D 21/28 (2006.01), B01J 19/10 (2006.01), C02F 1/36 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01), C12N 13/00 (2006.01), B06B 1/06 (2006.01) (86) PCT US2018/063698 de 03/12/2018 (87) WO 2019/135843 de 11/07/2019
(21) BR 11 2020 009377-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/11/2017 US 62/586,813 (51) A61K 31/675 (2006.01), A61K 35/12 (2015.01), C12N 9/00 (2006.01) (86) PCT US2018/061211 de 15/11/2018



(87) WO 2019/099619 de 23/05/2019

(21) BR 11 2020 009379-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 21/11/2017 SE 1751428-2
 (51) F16H 57/04 (2010.01), B60K 17/36 (2006.01)
 (86) PCT SE2018/051154 de 12/11/2018
 (87) WO 2019/103679 de 31/05/2019

(21) BR 11 2020 009382-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 13/11/2017 FR 17/60639
 (51) G06F 17/13 (2006.01), B62D 6/10 (2006.01), G01L 5/22 (2006.01), B62D 5/04 (2006.01)
 (86) PCT FR2018/052635 de 23/10/2018
 (87) WO 2019/092341 de 16/05/2019

(21) BR 11 2020 009383-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (51) B64B 1/32 (2006.01)
 (86) PCT IB2017/001544 de 13/11/2017
 (87) WO 2019/092471 de 16/05/2019

(21) BR 11 2020 009386-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 21/11/2017 FR 1760993
 (51) H05K 7/20 (2006.01), B60H 1/00 (2006.01), B60H 1/22 (2006.01)
 (86) PCT EP2018/081180 de 14/11/2018
 (87) WO 2019/101591 de 31/05/2019

(21) BR 11 2020 009387-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 14/11/2017 US 62/585,973; 13/06/2018 US 62/684,244
 (51) C08F 14/06 (2006.01), C08F 114/06 (2006.01), C09J 7/24 (2018.01), C09D 127/06 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01)
 (86) PCT US2018/060861 de 13/11/2018
 (87) WO 2019/099416 de 23/05/2019

(21) BR 11 2020 009388-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 16/11/2017 CN PCT/CN2017/111308
 (51) H04W 28/00 (2009.01)
 (86) PCT CN2018/103208 de 30/08/2018



(87) WO 2019/095784 de 23/05/2019

(21) BR 11 2020 009389-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 18/12/2017 JP 2017-242183; 18/12/2017 JP 2017-242185; 18/12/2017 JP 2017-242187; 18/12/2017 JP 2017-242186; 05/10/2018 JP PCT/JP2018/037483; 17/10/2018 JP PCT/JP2018/038746; 17/10/2018 JP PCT/JP2018/038747; 17/10/2018 JP PCT/JP2018/038749; 17/10/2018 JP PCT/JP2018/038748
 (51) F25B 1/00 (2006.01), C09K 5/04 (2006.01)
 (86) PCT JP2018/045289 de 10/12/2018
 (87) WO 2019/124139 de 27/06/2019

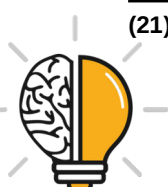
(21) BR 11 2020 009392-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 20/11/2017 FR 17 01196
 (51) B63G 8/34 (2006.01), B63G 13/02 (2006.01), H01F 7/02 (2006.01)
 (86) PCT EP2018/081786 de 19/11/2018
 (87) WO 2019/097056 de 23/05/2019

(21) BR 11 2020 009397-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 17/11/2017 CN PCT/CN2017/111600
 (51) H03M 13/09 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01)
 (86) PCT CN2018/107179 de 24/09/2018
 (87) WO 2019/095853 de 23/05/2019

(21) BR 11 2020 009399-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 15/11/2017 US 15/814,032
 (51) F28C 1/14 (2006.01), F28C 1/04 (2006.01), F28D 5/02 (2006.01)
 (86) PCT US2018/061038 de 14/11/2018
 (87) WO 2019/099510 de 23/05/2019

(21) BR 11 2020 009400-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 13/11/2017 US 62/585,347
 (51) C08L 23/12 (2006.01), B33Y 70/00 (2020.01), B33Y 10/00 (2015.01), B29C 64/00 (2017.01)
 (86) PCT IB2018/001269 de 13/11/2018
 (87) WO 2019/092498 de 16/05/2019

(21) BR 11 2020 009401-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/11/2017 US 62/592,704 (51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (86) PCT US2018/062519 de 27/11/2018 (87) WO 2019/108500 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 009404-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/11/2017 JP 2017-218853 (51) B25B 5/06 (2006.01), B25B 5/16 (2006.01), B23Q 3/06 (2006.01), B23Q 11/08 (2006.01) (86) PCT JP2018/041268 de 07/11/2018 (87) WO 2019/098099 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009406-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/11/2017 US 15/818,957 (51) B29C 70/42 (2006.01), B29C 70/06 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01), F03D 1/06 (2006.01) (86) PCT US2018/059184 de 05/11/2018 (87) WO 2019/103830 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 009407-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/11/2017 US 15/817,585 (51) A61F 2/12 (2006.01) (86) PCT IB2018/058952 de 14/11/2018 (87) WO 2019/097419 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009408-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/02 (2009.01), H04L 1/16 (2006.01) (86) PCT CN2017/111350 de 16/11/2017 (87) WO 2019/095201 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009409-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/11/2017 CN 201711132847.5 (51) H04W 74/08 (2009.01) (86) PCT CN2018/106635 de 20/09/2018 (87) WO 2019/095843 de 23/05/2019



(21) BR 11 2020 009410-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/12/2017 EP 17205167.4 (51) C07C 41/16 (2006.01), C07C 43/115 (2006.01), C07C 43/168 (2006.01) (86) PCT EP2018/083264 de 03/12/2018 (87) WO 2019/110464 de 13/06/2019
(21) BR 11 2020 009414-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/01/2018 CN PCT/CN2018/072564 (51) C07K 16/46 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01) (86) PCT CN2019/071740 de 15/01/2019 (87) WO 2019/137552 de 18/07/2019
(21) BR 11 2020 009419-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/11/2017 US 62/586,348 (51) H04W 76/15 (2018.01) (86) PCT IB2018/058341 de 25/10/2018 (87) WO 2019/097331 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009421-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/11/2017 GB 1718680.0; 30/01/2018 GB 1801459.7 (51) B01F 3/08 (2006.01), B01F 5/04 (2006.01) (86) PCT GB2018/053290 de 13/11/2018 (87) WO 2019/092461 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 009426-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/11/2017 US 62/707,704 (51) A01G 18/60 (2018.01), A01G 18/62 (2018.01), A01G 18/69 (2018.01), C12N 1/14 (2006.01) (86) PCT US2018/060983 de 14/11/2018 (87) WO 2019/099474 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009430-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/11/2017 US 62/585,584 (51) G06F 19/00 (1995.01), A01G 1/00 (1968.09), B05C 9/00 (2006.01), B05D 7/00 (2006.01), G06F 15/16 (2006.01) (86) PCT US2018/059941 de 09/11/2018



(87) WO 2019/099289 de 23/05/2019

(21) BR 11 2020 009434-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 15/11/2017 JP 2017-220172
 (51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/00 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01)
 (86) PCT JP2018/042114 de 14/11/2018
 (87) WO 2019/098233 de 23/05/2019

(21) BR 11 2020 009436-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 14/11/2017 US 62/585,882
 (51) B22F 1/00 (2006.01), B33Y 70/00 (2020.01), B22F 3/105 (2006.01)
 (86) PCT CA2018/000225 de 14/11/2018
 (87) WO 2019/095039 de 23/05/2019

(21) BR 11 2020 009437-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 13/11/2017 US 62/585,137; 29/10/2018 US PCT/US2018/057980
 (51) B01J 21/06 (2006.01), B01J 31/02 (2006.01), B01J 31/12 (2006.01), B01J 31/14 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01), C08F 110/06 (2006.01)
 (86) PCT US2018/059311 de 06/11/2018
 (87) WO 2019/094347 de 16/05/2019

(21) BR 11 2020 009444-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 30/11/2017 BY PCTBY2017000018
 (51) A61L 31/04 (2006.01), A61L 31/14 (2006.01)
 (86) PCT BY2017/000018 de 30/11/2017
 (87) WO 2019/104407 de 06/06/2019

(21) BR 11 2020 009446-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 13/11/2017 EP 17201420.1
 (51) C07D 257/04 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01)
 (86) PCT EP2018/080574 de 08/11/2018
 (87) WO 2019/092086 de 16/05/2019

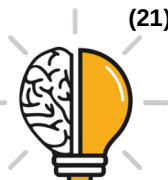
(21) BR 11 2020 009450-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 16/11/2017 JP 2017-220816
 (51) B65H 23/038 (2006.01), B65H 20/10 (2006.01), B65H 23/24 (2006.01), C21D 9/63 (2006.01)



	(86) PCT JP2018/041613 de 09/11/2018 (87) WO 2019/098127 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009451-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/11/2017 JP 2017-222756 (51) H04W 74/08 (2009.01), H04W 16/14 (2009.01) (86) PCT JP2018/037153 de 04/10/2018 (87) WO 2019/097881 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009452-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/11/2017 WO PCT/EP2017/079506 (51) A61K 31/37 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/062805 de 16/05/2018 (87) WO 2019/096449 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009453-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/11/2017 US 62/585,341 (51) C07H 15/04 (2006.01) (86) PCT IB2018/001411 de 13/11/2018 (87) WO 2019/092504 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 009458-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/11/2017 EP 17201650.3; 14/11/2017 EP 17201651.1 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61Q 7/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61K 31/085 (2006.01), A61K 31/14 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/196 (2006.01), A61K 31/4174 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/665 (2006.01), A61K 31/7056 (2006.01), A61K 31/4706 (2006.01) (86) PCT EP2018/081264 de 14/11/2018 (87) WO 2019/096863 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009459-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/04 (2009.01) (86) PCT CN2017/110927 de 14/11/2017 (87) WO 2019/095109 de 23/05/2019



(21) BR 11 2020 009460-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/11/2017 EP 17202196.6 (51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 72/00 (2009.01) (86) PCT EP2018/081464 de 15/11/2018 (87) WO 2019/096950 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009465-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/11/2017 US 62/587,290; 13/11/2018 US 16/188,779 (51) H04W 72/04 (2009.01) (86) PCT CN2018/115589 de 15/11/2018 (87) WO 2019/096193 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009466-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/12 (2009.01) (86) PCT CN2017/111751 de 17/11/2017 (87) WO 2019/095332 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009467-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2017 CN 201711148290.4 (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT CN2018/116032 de 16/11/2018 (87) WO 2019/096277 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009468-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/11/2017 DE 10 2017 126 970.3; 24/05/2018 DE 10 2018 112 464.3 (51) F03D 1/06 (2006.01) (86) PCT EP2018/080473 de 07/11/2018 (87) WO 2019/096653 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009470-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/12/2017 DE 102017129298.5 (51) B65G 15/62 (2006.01), B65G 21/06 (2006.01), F16B 5/12 (2006.01), F16B 21/07 (2006.01), F16B 21/08 (2006.01), F16B 21/16 (2006.01) (86) PCT EP2018/082521 de 26/11/2018 (87) WO 2019/110347 de 13/06/2019
(21) BR 11 2020 009472-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/11/2017 US 15/812,201 (51) E01F 15/08 (2006.01) (86) PCT US2018/037216 de 13/06/2018 (87) WO 2019/099062 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009474-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/11/2017 JP 2017-219776 (51) C07C 45/50 (2006.01), C07C 29/16 (2006.01), C07C 31/12 (2006.01), C07C 47/02 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01) (86) PCT JP2018/042160 de 14/11/2018 (87) WO 2019/098242 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009477-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/11/2017 WO 17203407.6 (51) A61K 31/192 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/082272 de 22/11/2018 (87) WO 2019/101888 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 009481-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/12/2017 EP 17207756.2 (51) A61F 13/02 (2006.01), A61F 13/06 (2006.01) (86) PCT EP2018/084744 de 13/12/2018 (87) WO 2019/115686 de 20/06/2019
(21) BR 11 2020 009482-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2017 EP 17202302.0 (51) G16H 40/67 (2018.01), G06F 11/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/081308 de 15/11/2018 (87) WO 2019/096876 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009485-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B65D 17/347 (2006.01), B65D 5/70 (2006.01), A47K 10/20 (2006.01) (86) PCT CN2017/111290 de 16/11/2017 (87) WO 2019/095185 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009486-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 21/11/2017 US 15/819,042 (51) B29C 70/28 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01), F03D 1/06 (2006.01) (86) PCT US2018/059301 de 06/11/2018 (87) WO 2019/103834 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 009489-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/11/2017 US 62/586,033; 30/01/2018 US 62/624,045 (51) B61H 9/02 (2006.01), B61B 7/00 (2006.01) (86) PCT NZ2018/050162 de 14/11/2018 (87) WO 2019/098859 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009490-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/11/2017 US 62/586,970 (51) A01N 35/02 (2006.01), A01N 35/06 (2006.01), A01N 37/02 (2006.01), A01P 19/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01) (86) PCT IL2018/051235 de 15/11/2018 (87) WO 2019/097517 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009491-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/11/2017 US US 62/585,906 (51) C08G 65/332 (2006.01) (86) PCT US2018/060817 de 13/11/2018 (87) WO 2019/099403 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009494-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/11/2017 US 15/819,057 (51) B29C 70/42 (2006.01), B29C 70/34 (2006.01), F03D 1/06 (2006.01) (86) PCT US2018/059303 de 06/11/2018 (87) WO 2019/103835 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 009495-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2017 US 62/588,128; 24/01/2018 US 62/621,436; 15/10/2018 US 16/160,441 (51) H04W 72/06 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01), H04W 56/00 (2009.01) (86) PCT US2018/056072 de 16/10/2018 (87) WO 2019/099136 de 23/05/2019



(21) BR 11 2020 009496-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 15/11/2017 US 62/586,326
 (51) B65D 71/18 (2006.01), B65D 71/20 (2006.01)
 (86) PCT US2018/057442 de 25/10/2018
 (87) WO 2019/099160 de 23/05/2019

(21) BR 11 2020 009497-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 15/11/2017 CN 201711131566.8
 (51) H04B 7/0456 (2017.01)
 (86) PCT CN2018/114857 de 09/11/2018
 (87) WO 2019/096071 de 23/05/2019

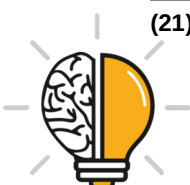
(21) BR 11 2020 009498-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 14/11/2017 FR 1760679
 (51) C22C 19/05 (2006.01), F01D 5/28 (2006.01), C30B 1/00 (2006.01)
 (86) PCT FR2018/052839 de 14/11/2018
 (87) WO 2019/097162 de 23/05/2019

(21) BR 11 2020 009502-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 17/11/2017 US 62/587,981; 04/09/2018 US 16/120,909
 (51) H04L 1/18 (2006.01)
 (86) PCT US2018/049564 de 05/09/2018
 (87) WO 2019/099091 de 23/05/2019

(21) BR 11 2020 009503-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (51) H04W 48/20 (2009.01)
 (86) PCT CN2017/111184 de 15/11/2017
 (87) WO 2019/095167 de 23/05/2019

(21) BR 11 2020 009504-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 21/11/2017 US 15/818,980
 (51) B29C 53/56 (2006.01), B29C 70/30 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01), F03D 1/06 (2006.01), B33Y 80/00 (2015.01)
 (86) PCT US2018/059189 de 05/11/2018
 (87) WO 2019/103831 de 31/05/2019

(21) BR 11 2020 009507-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/11/2017 EP 17204280.6 (51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01) (86) PCT EP2018/082828 de 28/11/2018 (87) WO 2019/106004 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 009511-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/12/2017 EP 17207157.3 (51) A24F 47/00 (2020.01) (86) PCT EP2018/084204 de 10/12/2018 (87) WO 2019/115464 de 20/06/2019
(21) BR 11 2020 009512-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/11/2017 US US 62/585,876 (51) B01D 17/04 (2006.01), C08G 65/26 (2006.01), C08G 65/331 (2006.01) (86) PCT US2018/060812 de 13/11/2018 (87) WO 2019/099400 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009516-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/11/2017 US 62/587,376 (51) C07F 5/04 (2006.01), A61K 31/69 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (86) PCT US2018/061140 de 14/11/2018 (87) WO 2019/099582 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009519-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2017 US 62/588,284; 27/08/2018 US 16/113,476 (51) H04W 74/08 (2009.01) (86) PCT US2018/048359 de 28/08/2018 (87) WO 2019/099087 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009520-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2017 US 62/587,681 (51) A61K 31/444 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 1/08 (2006.01) (86) PCT US2018/061593 de 16/11/2018 (87) WO 2019/099883 de 23/05/2019



(21) BR 11 2020 009525-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/11/2017 CN PCT/CN2017/110873 (51) C12N 9/30 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01) (86) PCT US2018/059321 de 06/11/2018 (87) WO 2019/099235 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009526-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A47G 11/00 (2006.01), A47G 21/14 (2006.01) (86) PCT EP2017/083816 de 20/12/2017 (87) WO 2019/120514 de 27/06/2019
(21) BR 11 2020 009528-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2017 IN 201721041306 (51) C10L 10/04 (2006.01), C10L 1/18 (2006.01), C10L 1/185 (2006.01), C10L 1/182 (2006.01), C10L 10/06 (2006.01) (86) PCT IB2018/058676 de 05/11/2018 (87) WO 2019/097353 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009529-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2017 US 62/588,245; 25/10/2018 US 16/170,572 (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT US2018/057883 de 27/10/2018 (87) WO 2019/099174 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009530-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/12/2017 DE 102017129301.9 (51) F16B 5/10 (2006.01), B65G 21/00 (2006.01), F16B 5/12 (2006.01), F16B 7/20 (2006.01), F16B 21/02 (2006.01), F16B 5/06 (2006.01) (86) PCT EP2018/082525 de 26/11/2018 (87) WO 2019/110348 de 13/06/2019
(21) BR 11 2020 009531-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/11/2017 CN 201711132017.2 (51) H04B 1/40 (2015.01), H04Q 1/02 (2006.01), H01Q 21/00 (2006.01) (86) PCT CN2018/092334 de 22/06/2018 (87) WO 2019/095691 de 23/05/2019



(21) BR 11 2020 009532-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/12/2017 EP 17207738.0; 15/12/2017 US 62/599 050 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/712 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/085008 de 14/12/2018 (87) WO 2019/115788 de 20/06/2019
(21) BR 11 2020 009533-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/11/2017 EP 17201373.2; 22/12/2017 EP 17210164.4 (51) G01N 33/08 (2006.01), G01N 24/08 (2006.01), G01R 33/483 (2006.01) (86) PCT EP2018/081030 de 13/11/2018 (87) WO 2019/092267 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 009536-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2017 US 62/588,245; 25/10/2018 US 16/170,558 (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT US2018/057882 de 27/10/2018 (87) WO 2019/099173 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009538-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/12/2017 FR PCT/FR2017/053344; 09/03/2018 FR 1852087 (51) B05B 1/14 (2006.01), B05B 1/26 (2006.01) (86) PCT FR2018/053068 de 30/11/2018 (87) WO 2019/106319 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 009539-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/12/2017 FR PCT/FR2017/053344; 09/03/2018 FR 1852072 (51) B05B 1/14 (2006.01) (86) PCT FR2018/053058 de 30/11/2018 (87) WO 2019/106315 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 009540-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/11/2017 US 62/587,310 (51) C12N 1/18 (2006.01), C12N 1/22 (2006.01), C12N 1/38 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01) (86) PCT US2018/061446 de 16/11/2018 (87) WO 2019/099779 de 23/05/2019



(21) BR 11 2020 009541-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/12/2017 FR PCT/FR2017/053344; 09/03/2018 FR 1852079 (51) B05B 1/14 (2006.01), B65D 83/28 (2006.01), B05B 11/00 (2006.01) (86) PCT FR2018/053071 de 30/11/2018 (87) WO 2019/106321 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 009543-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/12/2017 EP PCT/EP2017/082043 (51) A61F 13/53 (2006.01), A61L 15/42 (2006.01) (86) PCT EP2018/083942 de 07/12/2018 (87) WO 2019/110787 de 13/06/2019
(21) BR 11 2020 009545-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2017 US 62/587,979; 25/10/2018 US 16/170,369 (51) H04W 76/28 (2018.01), H04W 24/08 (2009.01) (86) PCT US2018/057834 de 26/10/2018 (87) WO 2019/099170 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009548-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/11/2017 LU 100 516 (51) C21B 7/10 (2006.01), F27D 21/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/080934 de 12/11/2018 (87) WO 2019/092241 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 009552-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/11/2017 EP 17306576.4 (51) A61K 31/167 (2006.01), A61K 31/277 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61K 31/4166 (2006.01), A61K 31/4188 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61K 31/58 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/081190 de 14/11/2018 (87) WO 2019/096824 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009553-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/11/2017 RU 2017139379 (51) F02C 7/047 (2006.01) (86) PCT RU2018/000642 de 03/10/2018



(87) WO 2019/098881 de 23/05/2019

(21) BR 11 2020 009554-0

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

(30) 16/11/2017 US 62/587,171

(51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01)

(86) PCT IB2018/059044 de 16/11/2018

(87) WO 2019/097470 de 23/05/2019

(21) BR 11 2020 009556-7

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

(30) 17/11/2017 CN PCT/CN2017/111701

(51) H04W 52/14 (2009.01), H04W 52/34 (2009.01)

(86) PCT CN2018/111978 de 25/10/2018

(87) WO 2019/095963 de 23/05/2019

(21) BR 11 2020 009557-5

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

(30) 17/11/2017 US 62/588,124

(51) B61L 11/02 (2006.01), B61F 7/00 (2006.01), B61L 11/00 (2006.01), B61L 17/00 (2006.01), B61B 3/00 (2006.01)

(86) PCT US2018/061775 de 19/11/2018

(87) WO 2019/099984 de 23/05/2019

(21) BR 11 2020 009558-3

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

(30) 13/11/2017 US 62/585,128

(51) D04H 3/147 (2012.01), D04H 3/007 (2012.01), B65B 55/02 (2006.01)

(86) PCT US2018/060851 de 13/11/2018

(87) WO 2019/094978 de 16/05/2019

(21) BR 11 2020 009559-1

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

(30) 15/11/2017 US 62/586,578; 21/02/2018 US 15/754,126

(51) A23K 50/00 (2016.01), A23K 50/10 (2016.01), C12Q 1/68 (2018.01)

(86) PCT US2018/061349 de 15/11/2018

(87) WO 2019/099717 de 23/05/2019

(21) BR 11 2020 009563-0

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

(30) 24/11/2017 EP 17306639.0; 15/12/2017 EP 17306781.0

(51) H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01), G06T 5/00 (2006.01)

(86) PCT EP2018/069475 de 18/07/2018



(87) WO 2019/101373 de 31/05/2019

(21) BR 11 2020 009567-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 17/11/2017 IN 201731041169
 (51) A61K 9/48 (2006.01), A61J 3/07 (2006.01)
 (86) PCT EP2018/081204 de 14/11/2018
 (87) WO 2019/096833 de 23/05/2019

(21) BR 11 2020 009568-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 16/11/2017 KR 10-2017-0153334; 23/10/2018 KR 10-2018-0126663
 (51) C07D 211/74 (2006.01), A61K 31/45 (2006.01)
 (86) PCT KR2018/012575 de 23/10/2018
 (87) WO 2019/098551 de 23/05/2019

(21) BR 11 2020 009570-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (51) G06K 19/077 (2006.01), H01Q 19/00 (2006.01), H01Q 9/04 (2006.01), H01Q 9/06 (2006.01), H01Q 1/22 (2006.01)
 (86) PCT FI2017/050788 de 16/11/2017
 (87) WO 2019/097106 de 23/05/2019

(21) BR 11 2020 009571-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 17/11/2017 US 62/588,163; 14/05/2018 US 62/671,137
 (51) A61K 36/00 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01)
 (86) PCT US2018/061643 de 16/11/2018
 (87) WO 2019/099920 de 23/05/2019

(21) BR 11 2020 009575-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (51) H04L 27/26 (2006.01)
 (86) PCT JP2017/041374 de 16/11/2017
 (87) WO 2019/097655 de 23/05/2019

(21) BR 11 2020 009581-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 17/11/2017 CN 201711155499.3
 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01)
 (86) PCT CN2018/115682 de 15/11/2018
 (87) WO 2019/096216 de 23/05/2019



(21) BR 11 2020 009582-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/11/2017 CN 201711140824.9 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01) (86) PCT CN2018/115830 de 16/11/2018 (87) WO 2019/096237 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009584-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/11/2017 JP 2017-219900 (51) H04W 28/24 (2009.01), H04W 76/10 (2018.01), H04W 80/10 (2009.01) (86) PCT JP2018/042276 de 15/11/2018 (87) WO 2019/098267 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009585-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2017 JP 2017-244321 (51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 27/00 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (86) PCT JP2018/046517 de 18/12/2018 (87) WO 2019/124349 de 27/06/2019
(21) BR 11 2020 009589-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2017 CN 201711146781.5 (51) H04W 72/04 (2009.01) (86) PCT CN2018/106937 de 21/09/2018 (87) WO 2019/095848 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009592-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/11/2017 US 62/588,820; 16/02/2018 US 62/631,530; 28/08/2018 US 62/723,660 (51) C07D 219/06 (2006.01), C07D 209/88 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01) (86) PCT US2018/062021 de 20/11/2018 (87) WO 2019/100061 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009595-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/03/2018 CN 201810208533.7



	(51) G06F 17/27 (1995.01), G06F 16/9535 (2019.01) (86) PCT CN2018/119803 de 07/12/2018 (87) WO 2019/174318 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 009596-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61K 39/39 (2006.01), A61K 31/5415 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07C 327/44 (2006.01), C07D 279/08 (2006.01) (86) PCT IL2017/051249 de 16/11/2017 (87) WO 2019/097503 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009597-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/11/2017 US 62/587,329 (51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 68/12 (2009.01) (86) PCT US2018/061425 de 16/11/2018 (87) WO 2019/099766 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009599-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/11/2017 EP 17202123.0 (51) G01F 23/284 (2006.01), G01S 13/88 (2006.01) (86) PCT EP2018/080264 de 06/11/2018 (87) WO 2019/096623 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009601-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/11/2017 US PCT/US2017/061581 (51) C08B 15/02 (2006.01), C12P 19/56 (2006.01) (86) PCT US2018/054631 de 05/10/2018 (87) WO 2019/099118 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009603-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/11/2017 US 62/586,022 (51) G05D 1/00 (2006.01), G06F 19/00 (1995.01) (86) PCT US2018/061090 de 14/11/2018 (87) WO 2019/099545 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009606-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/11/2017 US 62/589,165 (51) C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01),



	C07D 487/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (86) PCT US2018/061726 de 19/11/2018 (87) WO 2019/103952 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 009608-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/11/2017 AU 2017904625 (51) G06Q 10/06 (2012.01), G06Q 50/02 (2012.01), G06Q 10/04 (2012.01) (86) PCT AU2018/051176 de 31/10/2018 (87) WO 2019/095004 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009611-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 28/02 (2009.01), H04W 72/02 (2009.01) (86) PCT CN2017/111946 de 20/11/2017 (87) WO 2019/095390 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009614-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/12/2017 EP 17207444.5 (51) C09D 5/16 (2006.01) (86) PCT EP2018/069083 de 13/07/2018 (87) WO 2019/115021 de 20/06/2019
(21) BR 11 2020 009615-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/01/2018 FI 20185001 (51) E05B 17/20 (2006.01), E05C 3/04 (2006.01), E05B 63/00 (2006.01), E05C 9/04 (2006.01), E05B 47/06 (2006.01) (86) PCT FI2018/050875 de 03/12/2018 (87) WO 2019/135023 de 11/07/2019
(21) BR 11 2020 009617-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/11/2017 FR 1760738 (51) A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01) (86) PCT EP2018/081470 de 15/11/2018 (87) WO 2019/096955 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009618-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/11/2017 US 62/587,371 (51) C12R 1/12 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01)



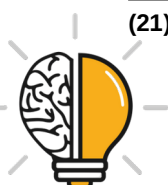
	(86) PCT US2018/061233 de 15/11/2018 (87) WO 2019/099635 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009619-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/11/2017 US 15/818,842 (51) F03D 1/06 (2006.01), B29C 70/30 (2006.01), B29C 64/10 (2017.01), B29C 65/02 (2006.01), B33Y 80/00 (2015.01) (86) PCT US2018/059158 de 05/11/2018 (87) WO 2019/103828 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 009620-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/11/2017 PT 110411 (51) B23B 29/034 (2006.01) (86) PCT IB2018/058896 de 13/11/2018 (87) WO 2019/097395 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009622-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/11/2017 US 62/587,043; 12/03/2018 US 62/641,677 (51) C02F 1/36 (2006.01) (86) PCT US2018/061387 de 15/11/2018 (87) WO 2019/099747 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009623-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/11/2017 US 62/587,420; 13/11/2018 US 16/188,759 (51) H04W 72/12 (2009.01) (86) PCT US2018/061078 de 14/11/2018 (87) WO 2019/099536 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009624-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT CN2017/111143 de 15/11/2017 (87) WO 2019/095151 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009625-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/04 (2009.01) (86) PCT CN2017/111619 de 17/11/2017 (87) WO 2019/095273 de 23/05/2019



(21) BR 11 2020 009626-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2017 JP 2017-242183; 18/12/2017 JP 2017-242185; 18/12/2017 JP 2017-242187; 18/12/2017 JP 2017-242186; 05/10/2018 JP PCT/JP2018/037483; 17/10/2018 JP PCT/JP2018/038746; 17/10/2018 JP PCT/JP2018/038747; 17/10/2018 JP PCT/JP2018/038749; 17/10/2018 JP PCT/JP2018/038748 (51) F25B 1/00 (2006.01), C09K 5/04 (2006.01), F24F 11/88 (2018.01) (86) PCT JP2018/046627 de 18/12/2018 (87) WO 2019/124395 de 27/06/2019
(21) BR 11 2020 009628-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/11/2017 US 15/811,873; 13/08/2018 US 16/101,593 (51) G06Q 30/00 (2012.01) (86) PCT US2018/060605 de 13/11/2018 (87) WO 2019/099344 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009630-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/11/2017 CN 201711128526.8 (51) B01J 8/24 (2006.01), B01J 4/00 (2006.01), C07C 255/08 (2006.01) (86) PCT CN2018/114771 de 09/11/2018 (87) WO 2019/096065 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009631-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/12/2017 JP 2017-231998 (51) C07D 213/89 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/60 (2006.01), A01N 43/76 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/836 (2006.01), A01N 47/02 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 17/00 (2006.01), A61K 31/4425 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01) (86) PCT JP2018/043554 de 27/11/2018 (87) WO 2019/107348 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 009633-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/11/2017 US 62/587,464; 13/11/2018 US 16/188,912 (51) H04W 72/12 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01)



	(86) PCT US2018/061051 de 14/11/2018 (87) WO 2019/099518 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009634-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2017 JP 2017-222068 (51) A61K 31/5383 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 498/14 (2006.01), G01N 30/88 (2006.01) (86) PCT JP2018/042220 de 15/11/2018 (87) WO 2019/098259 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009635-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/11/2017 US 62/586,478 (51) A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/20 (2006.01), A61D 7/00 (2006.01) (86) PCT IB2018/001449 de 15/11/2018 (87) WO 2019/097298 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009637-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/12/2017 CN PCT/CN2017/119799; 15/02/2018 EP 18156851.0 (51) A61K 8/11 (2006.01), A61K 8/84 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01) (86) PCT EP2018/083526 de 04/12/2018 (87) WO 2019/129466 de 04/07/2019
(21) BR 11 2020 009642-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/11/2017 US 15/824,000 (51) A61F 2/12 (2006.01) (86) PCT IB2018/058955 de 14/11/2018 (87) WO 2019/106470 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 009643-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2017 CN PCT/CN2017/111607 (51) H03M 13/09 (2006.01) (86) PCT CN2018/115455 de 14/11/2018 (87) WO 2019/096168 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009644-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/11/2017 US 62/587,360 (51) H04W 24/04 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01), H04L 1/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT IB2018/058975 de 14/11/2018 (87) WO 2019/097432 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009646-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/12/2017 EP 17207754.7 (51) A61F 13/02 (2006.01), A61F 13/06 (2006.01) (86) PCT EP2018/084742 de 13/12/2018 (87) WO 2019/115685 de 20/06/2019
(21) BR 11 2020 009647-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2017 CN 201711149124.6 (51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01) (86) PCT CN2018/114995 de 12/11/2018 (87) WO 2019/096082 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009648-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/11/2017 US 62/586,643 (51) A61K 38/17 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01) (86) PCT US2018/061375 de 15/11/2018 (87) WO 2019/099735 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009649-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2017 US 62/587,967 (51) H04L 27/26 (2006.01) (86) PCT EP2018/081400 de 15/11/2018 (87) WO 2019/096919 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009652-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/11/2017 EP 17202148.7 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01) (86) PCT EP2018/080384 de 07/11/2018 (87) WO 2019/096634 de 23/05/2019



(21) BR 11 2020 009653-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2017 EP 17382781.7 (51) A61K 39/02 (2006.01), C07K 14/20 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (86) PCT EP2018/081601 de 16/11/2018 (87) WO 2019/097009 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009656-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2017 CN 201711148190.1 (51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT CN2018/107102 de 21/09/2018 (87) WO 2019/095852 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009657-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/11/2017 CN PCT/CN2017/111022; 16/11/2017 CN PCT/CN2017/111418; 08/01/2018 CN PCT/CN2018/071819 (51) H04W 76/00 (2018.01), H04L 1/18 (2006.01) (86) PCT CN2018/084509 de 25/04/2018 (87) WO 2019/095635 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009659-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/11/2017 EP 17201850.9 (51) C07D 213/81 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01) (86) PCT EP2018/080840 de 09/11/2018 (87) WO 2019/096709 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009661-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G02B 6/44 (2006.01) (86) PCT IB2017/057382 de 24/11/2017 (87) WO 2019/102254 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 009663-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2017 US 62/588044; 24/01/2018 US 62/621515; 05/11/2018 US 62/756038 (51) C12N 5/0783 (2010.01), A61K 35/17 (2015.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2018/061865 de 19/11/2018



(87) WO 2019/100023 de 23/05/2019

(21) BR 11 2020 009667-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 17/11/2017 CN PCT/CN2017/111522; 21/05/2018 CN PCT/CN2018/087647
 (51) H04L 27/26 (2006.01)
 (86) PCT CN2018/115927 de 16/11/2018
 (87) WO 2019/096254 de 23/05/2019

(21) BR 11 2020 009673-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 16/11/2017 CN 201711138495.4; 13/02/2018 CN 201810149050.4
 (51) H04W 12/04 (2009.01)
 (86) PCT CN2018/116000 de 16/11/2018
 (87) WO 2019/096265 de 23/05/2019

(21) BR 11 2020 009674-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 14/11/2017 US 62/585,749; 13/11/2018 US 16/189,102
 (51) A61L 9/01 (2006.01), D06M 11/44 (2006.01), D06M 15/564 (2006.01)
 (86) PCT US2018/060931 de 14/11/2018
 (87) WO 2019/099452 de 23/05/2019

(21) BR 11 2020 009678-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 17/11/2017 US 62/588,137; 15/11/2018 US 16/192,697
 (51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)
 (86) PCT US2018/061676 de 16/11/2018
 (87) WO 2019/099940 de 23/05/2019

(21) BR 11 2020 009680-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 04/12/2017 US 62/594,068
 (51) C08L 23/04 (2006.01)
 (86) PCT IB2018/059483 de 30/11/2018
 (87) WO 2019/111111 de 13/06/2019

(21) BR 11 2020 009683-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (51) H04W 72/04 (2009.01)
 (86) PCT JP2017/041343 de 16/11/2017
 (87) WO 2019/097644 de 23/05/2019



(21) BR 11 2020 009687-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/11/2017 EP 17201482.1 (51) B01J 21/00 (2006.01), B01J 21/06 (2006.01), B01J 23/20 (2006.01), B01J 23/30 (2006.01), B01J 23/10 (2006.01), B01J 23/00 (2006.01), B01D 53/56 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01), B01J 21/08 (2006.01), F01N 3/28 (2006.01) (86) PCT EP2018/081077 de 13/11/2018 (87) WO 2019/096786 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009689-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2017 EP 17202396.2 (51) A61M 5/19 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61J 1/20 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01) (86) PCT EP2018/081588 de 16/11/2018 (87) WO 2019/097003 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009690-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/11/2017 EP 17201483.9 (51) B01J 21/06 (2006.01), B01J 21/08 (2006.01), B01J 23/00 (2006.01), B01J 23/10 (2006.01), B01J 23/18 (2006.01), B01J 23/22 (2006.01), B01J 23/30 (2006.01), B01D 53/56 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01), F01N 3/28 (2006.01) (86) PCT EP2018/081072 de 13/11/2018 (87) WO 2019/096785 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009695-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2017 CN 201711147611.9 (51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 72/08 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT CN2018/111552 de 24/10/2018 (87) WO 2019/095944 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009698-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/12/2017 EP 17210858.1 (51) A24F 47/00 (2020.01) (86) PCT IB2018/059152 de 21/11/2018 (87) WO 2019/130128 de 04/07/2019
(21) BR 11 2020 009700-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/11/2017 US 62/586,266



	(51) C08F 220/18 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/080003 de 02/11/2018 (87) WO 2019/096593 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009701-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04L 9/30 (2006.01), H04L 9/08 (2006.01) (86) PCT EP2017/081203 de 01/12/2017 (87) WO 2019/105571 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 009704-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/11/2017 FI 20176022 (51) E05B 17/20 (2006.01), E05B 63/16 (2006.01), E05B 15/00 (2006.01) (86) PCT FI2018/050794 de 01/11/2018 (87) WO 2019/097111 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009705-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/11/2017 US 62/586,342 (51) C07D 231/38 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01) (86) PCT IB2018/001622 de 13/11/2018 (87) WO 2019/097306 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009706-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/12/2017 US 62/612,628 (51) G01C 21/34 (2006.01), G01C 21/36 (2006.01) (86) PCT IB2018/060713 de 28/12/2018 (87) WO 2019/130276 de 04/07/2019
(21) BR 11 2020 009713-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/12/2017 EP 17207749.7; 15/12/2017 EP 17207759.6 (51) A61F 13/02 (2006.01), A61F 13/06 (2006.01), A61L 15/24 (2006.01), A61L 15/26 (2006.01) (86) PCT EP2018/084627 de 12/12/2018 (87) WO 2019/115645 de 20/06/2019
(21) BR 11 2020 009716-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/11/2017 EP 17202022.4 (51) C12N 9/02 (2006.01)



	(86) PCT EP2018/068978 de 12/07/2018 (87) WO 2018/206823 de 15/11/2018
(21) BR 11 2020 009718-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2017 US 62/588,180; 15/11/2018 US 16/192,020 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01) (86) PCT US2018/061519 de 16/11/2018 (87) WO 2019/099827 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009719-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/11/2017 EP 17204585.8 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 47/40 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01) (86) PCT EP2018/082754 de 28/11/2018 (87) WO 2019/105957 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 009721-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2017 FR 1760882 (51) A61K 38/12 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 39/00 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 13/00 (2006.01) (86) PCT FR2018/052890 de 16/11/2018 (87) WO 2019/097187 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009722-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2017 US 62/588,075 (51) H04W 76/28 (2018.01), H04W 52/02 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01) (86) PCT US2018/061589 de 16/11/2018 (87) WO 2019/099880 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009723-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2017 CN 201711149046.X (51) H04W 72/04 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT CN2018/115883 de 16/11/2018 (87) WO 2019/096244 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009725-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2017 US 62/587,706



	(51) H04W 56/00 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01) (86) PCT IB2018/058722 de 06/11/2018 (87) WO 2019/097356 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009726-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/11/2017 US 62/589,957 (51) G01N 1/38 (2006.01), G01N 35/00 (2006.01), G01N 35/02 (2006.01), G01N 33/49 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), G01N 33/53 (2006.01) (86) PCT IB2018/058536 de 31/10/2018 (87) WO 2019/102282 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 009729-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/11/2017 US 62/586,195 (51) C07D 231/08 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), A61K 31/4152 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01) (86) PCT IL2018/051232 de 15/11/2018 (87) WO 2019/097515 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009730-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2017 US 62/588,301; 15/11/2018 BX 16/192,482 (51) H04L 1/18 (2006.01), H04L 1/16 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT US2018/061471 de 16/11/2018 (87) WO 2019/099794 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009731-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C10G 45/64 (2006.01), B01J 23/08 (2006.01), C01B 3/38 (2006.01), C10G 1/06 (2006.01), C10G 2/00 (2006.01) (86) PCT US2017/061787 de 15/11/2017 (87) WO 2019/099002 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009736-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2017 US 62/588,133 (51) H04W 74/08 (2009.01) (86) PCT CN2018/116124 de 19/11/2018



(87) WO 2019/096295 de 23/05/2019

(21) BR 11 2020 009739-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 07/12/2017 US US 62/595,868
 (51) C07C 47/02 (2006.01), C07C 45/50 (2006.01)
 (86) PCT US2018/062985 de 29/11/2018
 (87) WO 2019/112866 de 13/06/2019

(21) BR 11 2020 009740-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (51) C01B 3/40 (2006.01), B01J 23/38 (2006.01), B01J 23/54 (2006.01)
 (86) PCT US2017/061783 de 15/11/2017
 (87) WO 2019/099001 de 23/05/2019

(21) BR 11 2020 009741-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 17/11/2017 AU 2017904669
 (51) G01B 7/14 (2006.01), G08G 1/0962 (2006.01), B66C 15/06 (2006.01), G01R 19/00 (2006.01)
 (86) PCT AU2018/051218 de 15/11/2018
 (87) WO 2019/095008 de 23/05/2019

(21) BR 11 2020 009742-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (51) H04W 28/12 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01), H04W 88/10 (2009.01)
 (86) PCT SE2018/050948 de 18/09/2018
 (87) WO 2020/060453 de 26/03/2020

(21) BR 11 2020 009743-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 16/11/2017 BE 2017/5840
 (51) A01K 41/06 (2006.01)
 (86) PCT IB2018/058990 de 15/11/2018
 (87) WO 2019/097439 de 23/05/2019

(21) BR 11 2020 009745-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 17/11/2017 GR 20170100519; 25/10/2018 US 16/170,705
 (51) H04W 72/04 (2009.01)
 (86) PCT US2018/057701 de 26/10/2018
 (87) WO 2019/099165 de 23/05/2019



(21) BR 11 2020 009748-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2017 AU 2017904653 (51) C13B 10/02 (2011.01), C13B 5/04 (2011.01), B65G 17/06 (2006.01) (86) PCT AU2018/000223 de 16/11/2018 (87) WO 2019/095001 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009749-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/11/2017 JP 2017-226062 (51) H04N 19/60 (2014.01), H04N 19/12 (2014.01), H04N 19/426 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01) (86) PCT JP2018/041822 de 12/11/2018 (87) WO 2019/102889 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 009750-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2017 CN 201711149026.2 (51) H04W 72/04 (2009.01) (86) PCT CN2018/111002 de 19/10/2018 (87) WO 2019/095929 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009751-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2017 US 62/587,510; 03/01/2018 US 15/861,273; 05/09/2018 US 16/122,699; 02/11/2018 US 16/179,854; 06/11/2018 US 16/182,540; 06/11/2018 US 16/182,579 (51) B01D 46/54 (2006.01), B01D 63/00 (2006.01), B01D 63/08 (2006.01) (86) PCT US2018/061146 de 14/11/2018 (87) WO 2019/099586 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009754-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/12/2017 EP 17210543.9 (51) A47J 31/36 (2006.01) (86) PCT EP2018/085717 de 19/12/2018 (87) WO 2019/121834 de 27/06/2019
(21) BR 11 2020 009755-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2017 ZA 2017/07797 (51) A01B 11/00 (2006.01), A01B 35/20 (2006.01), A01B 37/00 (2006.01), A01B 77/00 (2006.01), E02F 3/10 (2006.01), E02F 3/08 (2006.01)



	(86) PCT IB2018/059040 de 16/11/2018 (87) WO 2019/097468 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009757-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/12/2017 US 62/599,583; 31/05/2018 US 62/678,891 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), C07D 487/14 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2018/065817 de 14/12/2018 (87) WO 2019/118909 de 20/06/2019
(21) BR 11 2020 009759-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2017 US 62/587,604 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2018/061165 de 15/11/2018 (87) WO 2019/099597 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009761-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2017 CN PCT/CN2017/111753 (51) H04W 72/14 (2009.01) (86) PCT CN2017/116020 de 13/12/2017 (87) WO 2019/095478 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009765-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2017 US 62/608,060 (51) A61K 38/01 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 31/132 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/085745 de 19/12/2018 (87) WO 2019/121856 de 27/06/2019
(21) BR 11 2020 009767-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/12/2017 NO NO 20171995 (51) E21B 43/013 (2006.01) (86) PCT EP2018/083951 de 07/12/2018 (87) WO 2019/115383 de 20/06/2019
(21) BR 11 2020 009770-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 29/12/2017 US 62/612117 (51) A47K 5/06 (2006.01), A47K 5/12 (2006.01), G06Q 50/10 (2012.01) (86) PCT US2018/067818 de 28/12/2018 (87) WO 2019/133787 de 04/07/2019
(21) BR 11 2020 009773-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2017 FR 1701192 (51) H04N 21/236 (2011.01), H04N 21/2365 (2011.01) (86) PCT FR2018/052010 de 03/08/2018 (87) WO 2019/097127 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009774-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/12/2017 EP 17207399.1 (51) B66B 19/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/083946 de 07/12/2018 (87) WO 2019/115380 de 20/06/2019
(21) BR 11 2020 009775-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/12/2017 EP 17207183.9 (51) C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01) (86) PCT EP2018/084716 de 13/12/2018 (87) WO 2019/115678 de 20/06/2019
(21) BR 11 2020 009778-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/11/2017 EP 17203640.2 (51) B60C 23/04 (2006.01), B60C 23/06 (2006.01), B60C 23/08 (2006.01) (86) PCT EP2018/082197 de 22/11/2018 (87) WO 2019/101849 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 009779-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04L 1/18 (2006.01) (86) PCT CN2017/111759 de 17/11/2017 (87) WO 2019/095338 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009780-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2017 IN 201741041220



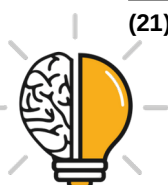
	(51) H01H 31/20 (2006.01), H01H 1/44 (2006.01), H01H 33/12 (2006.01), H01H 9/38 (2006.01), H01H 31/28 (2006.01) (86) PCT IB2018/055186 de 13/07/2018 (87) WO 2019/097314 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009783-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G06F 17/30 (1995.01), G10L 15/10 (2006.01), G10L 17/00 (2013.01) (86) PCT JP2017/041460 de 17/11/2017 (87) WO 2019/097674 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009784-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/12/2017 SE 1751505-7 (51) F17C 13/00 (2006.01), B60K 15/035 (2006.01) (86) PCT SE2018/051219 de 27/11/2018 (87) WO 2019/112506 de 13/06/2019
(21) BR 11 2020 009785-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01) (86) PCT CN2017/111159 de 15/11/2017 (87) WO 2019/095159 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009787-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/11/2017 IN 201711041030 (51) C07C 209/26 (2006.01), C07C 211/40 (2006.01), C07C 45/44 (2006.01), C07C 45/35 (2006.01), C07C 45/54 (2006.01), C07C 49/467 (2006.01), C07D 213/803 (2006.01) (86) PCT EP2018/081257 de 14/11/2018 (87) WO 2019/096860 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009789-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/12/2017 EP 17207290.2 (51) B29B 15/12 (2006.01), B29C 33/38 (2006.01) (86) PCT EP2018/084491 de 12/12/2018 (87) WO 2019/115587 de 20/06/2019
(21) BR 11 2020 009790-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2017 CN 201711148984.8



	(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 4/18 (2009.01), H04W 48/00 (2009.01) (86) PCT CN2018/109177 de 30/09/2018 (87) WO 2019/095885 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009791-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/12/2017 DE 102017129293.4 (51) B65G 15/62 (2006.01), B65G 21/06 (2006.01) (86) PCT EP2018/082527 de 26/11/2018 (87) WO 2019/110349 de 13/06/2019
(21) BR 11 2020 009792-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/12/2017 FI 20176188; 29/12/2017 FI 20176189 (51) D21C 11/06 (2006.01), D21C 11/08 (2006.01), D21C 11/00 (2006.01) (86) PCT FI2018/050947 de 20/12/2018 (87) WO 2019/129922 de 04/07/2019
(21) BR 11 2020 009793-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/11/2017 JP 2017-231192 (51) C12N 15/54 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01) (86) PCT JP2018/043292 de 22/11/2018 (87) WO 2019/107288 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 009794-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/12/2017 EP 17209762.8 (51) H01G 9/20 (2006.01) (86) PCT EP2018/083199 de 30/11/2018 (87) WO 2019/120946 de 27/06/2019
(21) BR 11 2020 009798-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/11/2017 DK PA 2017 70866 (51) B02C 2/00 (2006.01), B02C 2/04 (2006.01) (86) PCT IB2018/059070 de 16/11/2018 (87) WO 2019/097485 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009800-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 17/11/2017 CN 201711153339.5 (51) H04W 72/04 (2009.01) (86) PCT CN2018/095512 de 12/07/2018 (87) WO 2019/095709 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009801-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 28/02 (2009.01), H04W 88/14 (2009.01) (86) PCT CN2017/111914 de 20/11/2017 (87) WO 2019/095379 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009802-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/11/2017 JP 2017-223220 (51) A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/39 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01) (86) PCT JP2018/042675 de 19/11/2018 (87) WO 2019/098365 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009803-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2017 CN 201711148057.6; 15/01/2018 CN 201810037192.1 (51) H04W 36/00 (2009.01) (86) PCT CN2018/116064 de 17/11/2018 (87) WO 2019/096286 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009806-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04B 1/713 (2011.01), H04L 27/26 (2006.01) (86) PCT JP2017/041377 de 16/11/2017 (87) WO 2019/097658 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009810-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/11/2017 FR 1761024 (51) C08F 265/06 (2006.01), C08J 5/24 (2006.01), C08L 33/12 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01) (86) PCT FR2018/052943 de 21/11/2018 (87) WO 2019/102145 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 009811-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2017 US 62/587,744 (51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01) (86) PCT US2018/061266 de 15/11/2018 (87) WO 2019/099658 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009812-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/12 (2009.01), H04L 1/00 (2006.01) (86) PCT CN2017/111732 de 17/11/2017 (87) WO 2019/095317 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009815-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04B 1/713 (2011.01) (86) PCT JP2017/041378 de 16/11/2017 (87) WO 2019/097659 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009816-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2017 CN 201711149117.6 (51) H04W 72/04 (2009.01), H04J 11/00 (2006.01) (86) PCT CN2018/116254 de 19/11/2018 (87) WO 2019/096311 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009817-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/11/2017 DK PA 2017 70861 (51) B65G 39/16 (2006.01), B65G 15/08 (2006.01) (86) PCT IB2018/059016 de 15/11/2018 (87) WO 2019/097455 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009818-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/11/2017 US 62/586,775 (51) C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01) (86) PCT US2018/061060 de 14/11/2018 (87) WO 2019/099524 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009820-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/11/2017 US 62/587,126 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)



	(86) PCT US2018/061459 de 16/11/2018 (87) WO 2019/099786 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009821-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2017 CN 201711149085.X (51) H04W 74/08 (2009.01) (86) PCT CN2018/116262 de 19/11/2018 (87) WO 2019/096312 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009822-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2017 US 62/588,275; 15/11/2018 US 16/192,669 (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT US2018/061516 de 16/11/2018 (87) WO 2019/099825 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009823-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2017 CN 201711148926.5 (51) H04W 12/08 (2009.01) (86) PCT CN2018/112897 de 31/10/2018 (87) WO 2019/096002 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009824-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/11/2017 CN 201711140831.9; 02/11/2018 CN 201811303070.9 (51) H04L 27/26 (2006.01) (86) PCT CN2018/116011 de 16/11/2018 (87) WO 2019/096268 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009828-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/11/2017 US 62/586,624 (51) C12N 15/63 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/861 (2006.01) (86) PCT US2018/061319 de 15/11/2018 (87) WO 2019/099696 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009832-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2017 CN 201711149064.8 (51) H04B 7/0456 (2017.01) (86) PCT CN2018/116015 de 16/11/2018



(87) WO 2019/096271 de 23/05/2019	
(21) BR 11 2020 009833-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04L 27/26 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01) (86) PCT JP2017/041573 de 17/11/2017 (87) WO 2019/097704 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009834-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04B 1/7143 (2011.01), H04W 72/04 (2009.01) (86) PCT JP2017/041572 de 17/11/2017 (87) WO 2019/097703 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009838-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/12/2017 US 62/594,612 (51) C12P 19/44 (2006.01), C12P 19/56 (2006.01) (86) PCT EP2018/083689 de 05/12/2018 (87) WO 2019/110684 de 13/06/2019
(21) BR 11 2020 009846-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2017 US 62/588,028 (51) H04L 1/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/080524 de 07/11/2018 (87) WO 2019/096658 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009847-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/04 (2009.01), H04B 7/0413 (2017.01), H04L 1/16 (2006.01), H04W 16/28 (2009.01) (86) PCT JP2017/041560 de 17/11/2017 (87) WO 2019/097696 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009851-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/11/2017 DE 10 2017 220 781.7 (51) B29C 39/00 (2006.01), B29C 31/04 (2006.01), B29C 31/06 (2006.01), B29C 31/08 (2006.01), B29C 39/24 (2006.01), B29C 39/38 (2006.01), B29C 39/42 (2006.01), H01F 27/30 (2006.01), H01F 27/32 (2006.01), B29C 48/29 (2019.01), B29C 48/00 (2019.01), B29C 48/14 (2019.01), B29C 48/76 (2019.01), B29C 48/91 (2019.01), B29B 7/84 (2006.01), B29B 11/06 (2006.01),



	B29C 48/25 (2019.01), B29C 48/28 (2019.01), B29C 48/475 (2019.01), B29L 31/34 (2006.01), B29C 39/10 (2006.01), B29B 13/00 (2006.01), B29K 101/10 (2006.01) (86) PCT EP2018/079123 de 24/10/2018 (87) WO 2019/101459 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 009855-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/11/2017 EP 17203386.2 (51) A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/5386 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/082211 de 22/11/2018 (87) WO 2019/101853 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 009858-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/12/2017 US 62/595,328; 18/12/2017 US 62/607,069 (51) C12N 5/10 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/64 (2006.01), C12N 15/66 (2006.01), C12N 15/90 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01) (86) PCT US2018/064242 de 06/12/2018 (87) WO 2019/113310 de 13/06/2019
(21) BR 11 2020 009861-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/11/2017 SE 1751455-5 (51) G01N 29/44 (2006.01), G01N 29/00 (2006.01) (86) PCT SE2018/051216 de 26/11/2018 (87) WO 2019/103689 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 009862-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/11/2017 FR 1760922 (51) C03C 17/36 (2006.01) (86) PCT FR2018/052904 de 19/11/2018 (87) WO 2019/097192 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009866-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/11/2017 GB 1719447.3 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/081129 de 13/11/2018 (87) WO 2019/101582 de 31/05/2019



(21) BR 11 2020 009867-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/01/2018 US 62/613,646 (51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61K 9/12 (2006.01), A61F 13/00 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), A61L 15/44 (2006.01), A61K 31/56 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01) (86) PCT EP2019/050186 de 04/01/2019 (87) WO 2019/134982 de 11/07/2019
(21) BR 11 2020 009870-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2017 CN 201711147036.2 (51) C07D 249/08 (2006.01) (86) PCT CN2018/109675 de 10/10/2018 (87) WO 2019/095891 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009871-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/11/2017 JP 2017-223225; 13/04/2018 JP 2018-078015 (51) A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/45 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01) (86) PCT JP2018/042712 de 19/11/2018 (87) WO 2019/098374 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009874-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/11/2017 JP 2017-223221 (51) A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01) (86) PCT JP2018/042678 de 19/11/2018 (87) WO 2019/098366 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009876-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/12/2017 EP 17204896.9 (51) A61K 51/04 (2006.01), C07B 59/00 (2006.01), C07D 491/048 (2006.01), A61K 101/00 (2006.01), A61K 101/02 (2006.01) (86) PCT EP2018/082649 de 27/11/2018 (87) WO 2019/105913 de 06/06/2019



(21) BR 11 2020 009877-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/04 (2009.01) (86) PCT CN2017/111468 de 16/11/2017 (87) WO 2019/095239 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009879-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/10/2017 PT 110363 (51) H04L 29/06 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01) (86) PCT IB2018/058105 de 18/10/2018 (87) WO 2019/077551 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 009880-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/12/2017 EP 17206684.7 (51) C07D 513/04 (2006.01), A61K 31/433 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01) (86) PCT EP2018/083498 de 04/12/2018 (87) WO 2019/115292 de 20/06/2019
(21) BR 11 2020 009882-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2017 CN 201711148424.2 (51) H04W 28/16 (2009.01) (86) PCT CN2018/105829 de 14/09/2018 (87) WO 2019/095834 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009886-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/12/2017 EP 17207439.5 (51) C08F 4/657 (2006.01), C08F 4/654 (2006.01), C08F 110/06 (2006.01) (86) PCT EP2018/084554 de 12/12/2018 (87) WO 2019/115610 de 20/06/2019
(21) BR 11 2020 009888-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2017 CN 201711149112.3 (51) H04L 1/00 (2006.01) (86) PCT CN2018/115638 de 15/11/2018 (87) WO 2019/096205 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009891-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 17/11/2017 NL 2019935 (51) B05B 7/00 (2006.01), A47J 43/12 (2006.01), B05B 7/12 (2006.01), B05B 7/24 (2006.01), B65D 83/66 (2006.01), B65D 83/62 (2006.01), B65D 83/42 (2006.01), B65D 83/14 (2006.01) (86) PCT NL2018/050769 de 16/11/2018 (87) WO 2019/098834 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009892-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2017 CN 201711149121.2; 10/08/2018 CN 201810909824.9; 20/08/2018 CN 201810950111.7 (51) H04W 68/00 (2009.01) (86) PCT CN2018/111394 de 23/10/2018 (87) WO 2019/095941 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009896-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/11/2017 FR 1761014 (51) F01D 11/02 (2006.01), F01D 11/12 (2006.01), F04D 29/52 (2006.01), F16J 15/447 (2006.01) (86) PCT FR2018/052909 de 20/11/2018 (87) WO 2019/102124 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 009899-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/12/2017 CN 201711293207.2 (51) B01J 23/42 (2006.01), B01J 23/46 (2006.01), B01J 21/06 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01) (86) PCT CN2018/119728 de 07/12/2018 (87) WO 2019/109999 de 13/06/2019
(21) BR 11 2020 009900-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/11/2017 FR 1760994 (51) A01D 75/18 (2006.01) (86) PCT EP2018/081910 de 20/11/2018 (87) WO 2019/101732 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 009907-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/11/2017 US 62/590,456 (51) C12N 7/04 (2006.01), A61K 31/225 (2006.01), A61K 35/76 (2015.01), A61P 35/00 (2006.01), C07C 69/60 (2006.01), C12N 5/09 (2010.01), C12N 7/00



	(2006.01) (86) PCT CA2018/051492 de 23/11/2018 (87) WO 2019/100163 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 009909-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61F 13/535 (2006.01), A61F 13/45 (2006.01), A61F 13/551 (2006.01) (86) PCT SE2017/051202 de 01/12/2017 (87) WO 2019/108103 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 009910-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2017 US 62/588,300; 13/06/2018 US 62/684,700 (51) A61K 38/06 (2006.01), A23L 1/30 (1968.09) (86) PCT US2018/061686 de 16/11/2018 (87) WO 2019/099946 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009916-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2017 US 62/588,197; 20/02/2018 US 62/632,898; 09/11/2018 US 16/185,795 (51) H04W 4/02 (2018.01) (86) PCT CN2018/115539 de 15/11/2018 (87) WO 2019/096186 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009917-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/12/2017 US 15/832,033 (51) A61Q 3/02 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/85 (2006.01) (86) PCT US2018/062447 de 26/11/2018 (87) WO 2019/112826 de 13/06/2019
(21) BR 11 2020 009918-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/11/2017 DE 10 2017 127 574.6 (51) F04D 13/06 (2006.01) (86) PCT EP2018/079281 de 25/10/2018 (87) WO 2019/101471 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 009921-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/11/2017 US 15/827336 (51) G06Q 10/06 (2012.01), G06Q 10/08 (2012.01), G06Q 50/22 (2018.01),



	G16H 20/00 (2018.01), G16H 20/10 (2018.01) (86) PCT US2018/063500 de 30/11/2018 (87) WO 2019/109052 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 009923-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2017 US 15/838,044; 20/11/2018 US 16/197,139 (51) H02M 7/5395 (2006.01), H02J 3/38 (2006.01), H02M 7/42 (2006.01), H02M 7/493 (2007.01) (86) PCT US2018/064495 de 07/12/2018 (87) WO 2019/118297 de 20/06/2019
(21) BR 11 2020 009924-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/11/2017 FI 20177133 (51) G01N 29/07 (2006.01), G01N 29/14 (2006.01), G01N 29/24 (2006.01), G01N 29/44 (2006.01), G01N 29/46 (2006.01), G01N 15/08 (2006.01) (86) PCT FI2018/050850 de 22/11/2018 (87) WO 2019/102070 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 009925-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/12/2017 CN 201711293252.8 (51) F01N 3/28 (2006.01) (86) PCT CN2018/119727 de 07/12/2018 (87) WO 2019/109998 de 13/06/2019
(21) BR 11 2020 009926-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B65D 21/06 (2006.01), B65D 21/02 (2006.01) (86) PCT MX2017/000145 de 06/12/2017 (87) WO 2019/112411 de 13/06/2019
(21) BR 11 2020 009927-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/11/2017 US 62/592.609 (51) G05B 19/418 (2006.01), G06F 19/00 (1995.01) (86) PCT US2018/063493 de 30/11/2018 (87) WO 2019/109048 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 009928-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/11/2017 US 62/589,132; 05/10/2018 US 62/741,619



	(51) B23B 27/08 (2006.01), B23B 29/04 (2006.01), B23B 27/10 (2006.01), B23B 27/04 (2006.01) (86) PCT IL2018/051254 de 20/11/2018 (87) WO 2019/102461 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 009929-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/11/2017 EP 17202474.7 (51) A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01), C07D 327/04 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 411/12 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 249/14 (2006.01), C07D 257/06 (2006.01), C07C 323/62 (2006.01) (86) PCT EP2018/081327 de 15/11/2018 (87) WO 2019/096884 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009932-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/12/2017 FR 1762102 (51) C08L 7/00 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01), C08L 21/00 (2006.01) (86) PCT FR2018/053263 de 13/12/2018 (87) WO 2019/115954 de 20/06/2019
(21) BR 11 2020 009934-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/12/2017 GB 1720535.2 (51) A24B 15/16 (2020.01), A24F 47/00 (2020.01) (86) PCT EP2018/083795 de 06/12/2018 (87) WO 2019/110730 de 13/06/2019
(21) BR 11 2020 009935-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/03/2018 CN 201810236281.9 (51) H01H 71/04 (2006.01) (86) PCT CN2018/110714 de 17/10/2018 (87) WO 2019/179087 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 009940-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/11/2017 GB 1719230.3 (51) B63B 21/04 (2006.01), B63B 21/56 (2006.01), B63B 35/68 (2006.01) (86) PCT EP2018/081821 de 19/11/2018 (87) WO 2019/097067 de 23/05/2019



(21) BR 11 2020 009943-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/11/2017 GB 1719231.1 (51) B63B 21/08 (2006.01), B21F 15/06 (2006.01), B63B 35/68 (2006.01), F16G 11/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/081820 de 19/11/2018 (87) WO 2019/097066 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009947-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/03/2018 US 62/643,308 (51) F16C 17/06 (2006.01), F16C 33/10 (2006.01) (86) PCT EP2019/056357 de 13/03/2019 (87) WO 2019/175287 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 009951-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/11/2017 SE 1751432-4 (51) H04W 4/00 (2018.01), G06Q 30/02 (2012.01), H04H 60/09 (2008.01), H04W 8/00 (2009.01) (86) PCT SE2018/051184 de 16/11/2018 (87) WO 2019/103682 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 009956-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/11/2017 GB 1719692.4; 12/01/2018 GB 1800521.5; 06/04/2018 GB 1805792.7; 04/07/2018 GB 1810959.5; 24/09/2018 GB 1815477.3; 15/10/2018 GB 1816781.7 (51) C09K 5/04 (2006.01) (86) PCT EP2018/082583 de 26/11/2018 (87) WO 2019/102003 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 009959-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/11/2017 US 62/589,200 (51) F02C 6/08 (2006.01), F16K 1/42 (2006.01), F16K 17/00 (2006.01), G05D 16/10 (2006.01) (86) PCT US2018/062040 de 20/11/2018 (87) WO 2019/104051 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 009960-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 30/11/2017 US 62/592,995; 05/11/2018 US PCT/US2018/059227 (51) C12N 7/06 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01) (86) PCT US2018/063381 de 30/11/2018 (87) WO 2019/108976 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 009964-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/11/2017 CN 201711244018.6 (51) F25D 23/12 (2006.01) (86) PCT CN2018/090101 de 06/06/2018 (87) WO 2019/104986 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 009965-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/11/2017 CN PCT/CN2017/112341 (51) H04W 24/10 (2009.01), H04W 52/34 (2009.01) (86) PCT CN2018/116158 de 19/11/2018 (87) WO 2019/101034 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 009966-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/02/2018 US 62/629,348 (51) D21F 1/00 (2006.01) (86) PCT US2019/016463 de 04/02/2019 (87) WO 2019/156917 de 15/08/2019
(21) BR 11 2020 009967-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) E21B 43/25 (2006.01), E21B 47/06 (2012.01), E21B 47/12 (2012.01) (86) PCT US2017/067892 de 21/12/2017 (87) WO 2019/125465 de 27/06/2019
(21) BR 11 2020 009969-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/11/2017 EP 17202833.4 (51) C12P 19/26 (2006.01), C07H 13/04 (2006.01), C07H 1/06 (2006.01), A23L 33/125 (2016.01), A61K 31/70 (2006.01) (86) PCT EP2018/079908 de 31/10/2018 (87) WO 2019/101489 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 009970-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/11/2017 GB 1719599.1



(51) A61B 6/00 (2006.01), A61B 6/02 (2006.01), A61B 6/06 (2006.01), G21K 1/02 (2006.01), G21K 5/02 (2006.01), H01J 35/16 (2006.01)
 (86) PCT GB2018/053400 de 23/11/2018
 (87) WO 2019/102216 de 31/05/2019

(21) BR 11 2020 009971-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 05/01/2018 EP 18150427.5
 (51) A61B 6/03 (2006.01), A61B 6/00 (2006.01), G21K 1/10 (2006.01)
 (86) PCT EP2018/086891 de 27/12/2018
 (87) WO 2019/134881 de 11/07/2019

(21) BR 11 2020 009973-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 07/12/2017 US 62/595,725
 (51) C07K 14/78 (2006.01), C07K 14/435 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)
 (86) PCT US2018/064029 de 05/12/2018
 (87) WO 2019/113181 de 13/06/2019

(21) BR 11 2020 009974-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (51) H04W 72/04 (2009.01), H04L 1/00 (2006.01)
 (86) PCT CN2017/112939 de 24/11/2017
 (87) WO 2019/100338 de 31/05/2019

(21) BR 11 2020 009975-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 29/11/2017 GB 1719882.1; 29/11/2017 US 62/592,160
 (51) C07D 401/14 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01)
 (86) PCT GB2018/053464 de 29/11/2018
 (87) WO 2019/106375 de 06/06/2019

(21) BR 11 2020 009979-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 29/12/2017 US 62/611,690; 31/10/2018 US 16/176,113
 (51) H04M 3/51 (2006.01)
 (86) PCT US2018/061450 de 16/11/2018
 (87) WO 2019/133152 de 04/07/2019

(21) BR 11 2020 009980-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 20/11/2017 FR 1760913
 (51) H04W 52/14 (2009.01), H04W 52/36 (2009.01), H04W 52/24 (2009.01),



	H04W 52/28 (2009.01) (86) PCT EP2018/081529 de 16/11/2018 (87) WO 2019/096980 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009981-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2017 EP 17209097.9 (51) B01F 17/00 (2006.01), D21H 11/20 (2006.01), C08B 15/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/085741 de 19/12/2018 (87) WO 2019/121852 de 27/06/2019
(21) BR 11 2020 009982-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/11/2017 US 62/589,709; 03/08/2018 CN PCT/CN2018/098631 (51) A61B 8/08 (2006.01), A61B 8/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/081859 de 20/11/2018 (87) WO 2019/101714 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 009984-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/11/2017 IN 201711041500 (51) C07D 271/06 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), A01N 43/836 (2006.01) (86) PCT EP2018/081782 de 19/11/2018 (87) WO 2019/097054 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009986-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2017 US 62/607102 (51) G01N 33/28 (2006.01) (86) PCT US2018/066249 de 18/12/2018 (87) WO 2019/126181 de 27/06/2019
(21) BR 11 2020 009988-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/05/2018 AR 20180101219 (51) A01N 13/00 (1968.09), A01N 25/04 (2006.01) (86) PCT IB2018/055573 de 25/07/2018 (87) WO 2019/215483 de 14/11/2019
(21) BR 11 2020 009990-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 48/14 (2009.01)



	(86) PCT EP2017/079720 de 20/11/2017 (87) WO 2019/096418 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 009994-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/11/2017 GB 1719991.0 (51) B23K 9/067 (2006.01), B23K 9/173 (2006.01), B23K 9/235 (2006.01) (86) PCT IB2018/001481 de 26/11/2018 (87) WO 2019/106430 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 009997-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/11/2017 US 62/591,587; 29/03/2018 US 62/649,765; 06/09/2018 US 62/727,807; 19/10/2018 US 62/748,022 (51) G09F 3/20 (2006.01), H01B 7/36 (2006.01), H01R 9/26 (2006.01), G02B 6/44 (2006.01) (86) PCT US2018/062535 de 27/11/2018 (87) WO 2019/108507 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 010000-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/12/2017 FI 20176188; 29/12/2017 FI 20176189 (51) D21C 11/06 (2006.01), D21C 11/08 (2006.01), D21C 11/00 (2006.01) (86) PCT FI2018/050946 de 20/12/2018 (87) WO 2019/129921 de 04/07/2019
(21) BR 11 2020 010003-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/11/2017 US 62/591,818 (51) E21B 43/1185 (2006.01), E21B 23/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/082373 de 23/11/2018 (87) WO 2019/105861 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 010005-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/11/2017 US 62/589,298 (51) B29C 65/36 (2006.01), B29C 35/08 (2006.01), B29C 65/34 (2006.01), B29C 65/48 (2006.01) (86) PCT US2018/062313 de 21/11/2018 (87) WO 2019/104216 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 010007-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



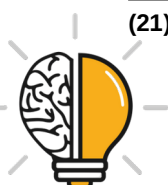
	(30) 21/11/2017 US 62/589,148 (51) H04W 36/00 (2009.01) (86) PCT EP2018/076534 de 28/09/2018 (87) WO 2019/101406 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 010011-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/12/2017 SE PCT/SE2017/000051; 21/12/2017 SE PCT/SE2017/000050; 21/12/2017 SE PCT/SE2017/000052; 21/12/2017 SE PCT/SE2017/000055; 21/12/2017 SE PCT/SE2017/000053; 21/12/2017 SE PCT/SE2017/000054 (51) A61F 13/539 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01), A61F 13/534 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01) (86) PCT SE2018/050383 de 16/04/2018 (87) WO 2019/125264 de 27/06/2019
(21) BR 11 2020 010016-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/11/2017 US 62/589,809 (51) C07K 16/42 (2006.01), A61P 39/02 (2006.01) (86) PCT IB2018/059143 de 20/11/2018 (87) WO 2019/102353 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 010018-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/12/2017 IB PCT/IB2017/058122 (51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01), C22C 38/18 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 8/04 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01) (86) PCT IB2018/060247 de 18/12/2018 (87) WO 2019/123245 de 27/06/2019
(21) BR 11 2020 010020-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C07K 19/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 39/44 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01) (86) PCT CN2017/111828 de 20/11/2017 (87) WO 2019/095358 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 010021-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/12/2017 EP 17210934.0 (51) A61M 11/00 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01), A61M 15/06 (2006.01),



	A24F 47/00 (2020.01) (86) PCT IB2018/060207 de 17/12/2018 (87) WO 2019/130158 de 04/07/2019
(21) BR 11 2020 010024-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/11/2017 CN 201711178938.2 (51) H02J 50/10 (2016.01), H02J 50/20 (2016.01), H02J 50/90 (2016.01), H02J 7/02 (2016.01) (86) PCT CN2018/096160 de 18/07/2018 (87) WO 2019/100736 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 010028-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/11/2017 DE 10 2017 220 753.1 (51) G01M 3/28 (2006.01), G01F 3/26 (2006.01) (86) PCT EP2018/082025 de 21/11/2018 (87) WO 2019/101775 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 010032-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/12/2017 EP 17205452.0 (51) C08L 23/12 (2006.01) (86) PCT EP2018/083397 de 04/12/2018 (87) WO 2019/110536 de 13/06/2019
(21) BR 11 2020 010033-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/11/2017 US 15/818,319 (51) G06F 17/50 (1995.01), G06F 17/18 (2006.01) (86) PCT US2018/061358 de 15/11/2018 (87) WO 2019/099720 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 010038-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/11/2017 US 15/821,180 (51) B63B 21/50 (2006.01), B63B 35/44 (2006.01), B63B 1/04 (2006.01), B63B 39/02 (2006.01), B63B 21/00 (2006.01) (86) PCT US2018/061772 de 19/11/2018 (87) WO 2019/103963 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 010044-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



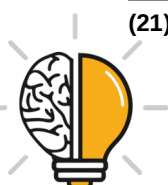
	(30) 26/11/2017 US 62/590,599; 15/11/2018 US 16/192,108 (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT US2018/061674 de 16/11/2018 (87) WO 2019/103942 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 010045-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/11/2017 EP 17202833.4; 31/10/2018 EP PCT/EP2018/079908 (51) C12P 19/02 (2006.01), C07H 3/08 (2006.01), C07H 1/06 (2006.01), A23L 33/125 (2016.01), A61K 31/70 (2006.01) (86) PCT EP2018/081468 de 15/11/2018 (87) WO 2019/101629 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 010049-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/11/2017 EP 17203042.1 (51) C07D 213/40 (2006.01), C07D 213/61 (2006.01) (86) PCT EP2018/082011 de 21/11/2018 (87) WO 2019/101769 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 010050-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/11/2017 CN 201711161042.3; 29/12/2017 CN 201711483128.8 (51) H02J 7/02 (2016.01), H02J 5/00 (2016.01), H02J 50/12 (2016.01), H01F 27/28 (2006.01) (86) PCT CN2018/116329 de 20/11/2018 (87) WO 2019/096321 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 010052-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/12/2017 NL 2020042 (51) F16L 11/08 (2006.01), B29C 70/52 (2006.01) (86) PCT NL2018/050816 de 06/12/2018 (87) WO 2019/112431 de 13/06/2019
(21) BR 11 2020 010053-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/11/2017 US 62/589,377 (51) A61F 9/00 (2006.01) (86) PCT US2018/061262 de 15/11/2018 (87) WO 2019/103906 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 010057-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/11/2017 US 62/588,946 (51) G02B 6/00 (2006.01) (86) PCT IB2018/059165 de 21/11/2018 (87) WO 2019/102366 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 010061-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H02G 5/06 (2006.01) (86) PCT TR2019/050345 de 17/05/2019 (87) WO 2020/167266 de 20/08/2020
(21) BR 11 2020 010062-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/12/2017 EP 17209943.4 (51) A23C 11/10 (2006.01), A23L 9/20 (2016.01) (86) PCT EP2018/086603 de 21/12/2018 (87) WO 2019/122336 de 27/06/2019
(21) BR 11 2020 010064-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/11/2017 GB 1719881.3; 29/11/2017 US 62/592,140 (51) C07D 401/14 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01) (86) PCT GB2018/053466 de 29/11/2018 (87) WO 2019/106377 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 010066-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/11/2017 US 62/589,245 (51) C12N 15/82 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01) (86) PCT US2018/061411 de 16/11/2018 (87) WO 2019/103918 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 010070-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 52/14 (2009.01) (86) PCT CN2017/112718 de 23/11/2017 (87) WO 2019/100296 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 010071-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/11/2017 US 62/588,438 (51) E01F 13/02 (2006.01), E01F 13/04 (2006.01), E01F 15/00 (2006.01)



	(86) PCT IL2018/051256 de 20/11/2018 (87) WO 2019/097526 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 010072-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/11/2017 FR 1760984 (51) A23K 10/30 (2016.01), A23K 20/158 (2016.01), A23K 10/14 (2016.01), A23K 50/10 (2016.01), A23K 50/75 (2016.01), A23K 50/30 (2016.01) (86) PCT EP2018/081971 de 20/11/2018 (87) WO 2019/101751 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 010074-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/11/2017 US 62/589,365 (51) A01N 25/00 (2006.01), A01N 25/32 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (86) PCT US2018/062303 de 21/11/2018 (87) WO 2019/104210 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 010078-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/12/2017 US 62/595,609 (51) A01H 1/00 (2006.01), C12N 15/05 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/83 (2006.01), C12N 15/84 (2006.01) (86) PCT US2018/064532 de 07/12/2018 (87) WO 2019/113485 de 13/06/2019
(21) BR 11 2020 010079-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/11/2017 US 62/589,764 (51) C12N 5/0775 (2010.01), C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/87 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT IB2018/001439 de 21/11/2018 (87) WO 2019/102268 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 010080-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/11/2017 US 62/589,157 (51) A01N 25/04 (2006.01), B01F 3/08 (2006.01), B01F 7/00 (2006.01) (86) PCT US2018/062202 de 21/11/2018 (87) WO 2019/104137 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 010081-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/11/2017 EP 17202546.2 (51) C12N 15/74 (2006.01), C12N 9/88 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01), C12R 1/01 (2006.01) (86) PCT EP2018/081729 de 19/11/2018 (87) WO 2019/097049 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 010082-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/12/2017 JP 2017-233620 (51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 1/18 (2006.01), C21D 9/00 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 21/02 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), C23C 2/12 (2006.01), C23C 2/40 (2006.01) (86) PCT JP2018/044684 de 05/12/2018 (87) WO 2019/111931 de 13/06/2019
(21) BR 11 2020 010087-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/02/2018 CN 201810108373.9 (51) G06K 9/46 (2006.01) (86) PCT CN2018/111675 de 24/10/2018 (87) WO 2019/148902 de 08/08/2019
(21) BR 11 2020 010089-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/11/2017 EP 17203033.0 (51) A61K 31/355 (2006.01), C07D 311/66 (2006.01), C07C 235/50 (2006.01) (86) PCT EP2018/082146 de 22/11/2018 (87) WO 2019/101826 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 010090-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/12/2017 CN PCT/CN2017/118037; 03/10/2018 EP 18198483.2 (51) C12N 15/11 (2006.01), C07F 9/165 (2006.01), C07H 19/10 (2006.01), C07H 19/20 (2006.01), C07H 21/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/086466 de 21/12/2018 (87) WO 2019/122282 de 27/06/2019
(21) BR 11 2020 010098-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/11/2017 IT 102017000133269 (51) A61B 5/024 (2006.01), A61B 5/087 (2006.01), A61B 5/1455 (2006.01), G16H 50/30 (2018.01), A61B 5/0205 (2006.01), A61B 5/091 (2006.01)



	(86) PCT IB2018/059039 de 16/11/2018 (87) WO 2019/102324 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 010101-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/11/2017 DE 10 2017 127 868.0 (51) D04H 3/004 (2012.01), F03D 1/06 (2006.01), C08J 5/04 (2006.01) (86) PCT EP2018/082459 de 23/11/2018 (87) WO 2019/101975 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 010102-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/11/2017 FR 1761399 (51) C03B 3/00 (2006.01), F27D 3/08 (2006.01) (86) PCT FR2018/053038 de 29/11/2018 (87) WO 2019/106301 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 010103-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2017 US US 62/599,953 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01) (86) PCT US2018/065333 de 13/12/2018 (87) WO 2019/125880 de 27/06/2019
(21) BR 11 2020 010104-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/11/2017 FR 1761406 (51) C03B 5/235 (2006.01), F23C 3/00 (2006.01), F23M 5/02 (2006.01), F23D 14/78 (2006.01) (86) PCT FR2018/053048 de 29/11/2018 (87) WO 2019/106309 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 010105-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/11/2017 IB PCT/IB2017/057386 (51) B23K 26/26 (2014.01), B23K 26/322 (2014.01), B23K 31/02 (2006.01), B23K 26/211 (2014.01), B23K 101/00 (2006.01), B23K 101/18 (2006.01), B23K 101/34 (2006.01), B23K 103/04 (2006.01) (86) PCT IB2018/059288 de 26/11/2018 (87) WO 2019/102424 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 010108-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 12/12/2017 EP 17206810.8; 30/05/2018 EP 18175170.2 (51) E21B 23/02 (2006.01), E21B 33/128 (2006.01), E21B 33/134 (2006.01), E21B 43/10 (2006.01) (86) PCT EP2018/084275 de 11/12/2018 (87) WO 2019/115491 de 20/06/2019
(21) BR 11 2020 010111-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/12/2017 US 62/611,502; 01/03/2018 EP 18159378.1 (51) B65D 47/20 (2006.01) (86) PCT EP2018/085791 de 19/12/2018 (87) WO 2019/129567 de 04/07/2019
(21) BR 11 2020 010115-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2017 JP 2017-241321 (51) A61K 9/70 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 31/46 (2006.01) (86) PCT JP2018/045639 de 12/12/2018 (87) WO 2019/124184 de 27/06/2019
(21) BR 11 2020 010116-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/11/2017 US 62/590,018; 20/11/2018 US 16/197,085 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01) (86) PCT US2018/062225 de 21/11/2018 (87) WO 2019/104151 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 010118-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/12/2017 EP 17205405.8 (51) B32B 17/10 (2006.01), C03C 27/12 (2006.01) (86) PCT EP2018/082693 de 27/11/2018 (87) WO 2019/110376 de 13/06/2019
(21) BR 11 2020 010120-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/11/2017 EP 17203290.6 (51) C07D 403/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01) (86) PCT EP2018/082183 de 22/11/2018 (87) WO 2019/101843 de 31/05/2019



(21) BR 11 2020 010121-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/11/2017 US 62/590,466 (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT SE2018/051208 de 23/11/2018 (87) WO 2019/103687 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 010123-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/12/2017 EP 17209865.9 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 453/02 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01) (86) PCT EP2018/086197 de 20/12/2018 (87) WO 2019/122129 de 27/06/2019
(21) BR 11 2020 010124-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/12/2017 CN PCT/CN2017/119862; 15/02/2018 EP 18156845.2 (51) C11D 3/22 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01) (86) PCT EP2018/084141 de 10/12/2018 (87) WO 2019/129477 de 04/07/2019
(21) BR 11 2020 010127-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/11/2017 US 62/589,422; 04/12/2017 US 62/594,394 (51) C12N 5/071 (2010.01), A61K 35/52 (2015.01), A01N 1/02 (2006.01) (86) PCT US2018/062269 de 21/11/2018 (87) WO 2019/104184 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 010128-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/11/2017 FR 1701200 (51) H05B 33/08 (2020.01) (86) PCT FR2018/052012 de 03/08/2018 (87) WO 2019/097128 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 010129-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/11/2017 IT 102017000135957 (51) B29D 30/26 (2006.01)



	(86) PCT IB2018/059204 de 22/11/2018 (87) WO 2019/102386 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 010130-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/11/2017 US 62/589.405 (51) A01K 67/033 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), C12N 15/90 (2006.01) (86) PCT US2018/061886 de 19/11/2018 (87) WO 2019/103982 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 010136-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/11/2017 US 15/821,158 (51) B63B 21/50 (2006.01), B63B 35/44 (2006.01), B63B 1/04 (2006.01), B63B 39/02 (2006.01), B63B 21/00 (2006.01) (86) PCT US2018/061752 de 19/11/2018 (87) WO 2019/103958 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 010138-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/11/2017 IN 201741042082 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01) (86) PCT IB2018/059164 de 21/11/2018 (87) WO 2019/102365 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 010139-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/11/2017 KR 10-2017-0158867 (51) A61K 31/5375 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/397 (2006.01) (86) PCT KR2018/014524 de 23/11/2018 (87) WO 2019/103524 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 010141-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/11/2017 FR 1761018 (51) B01J 13/16 (2006.01) (86) PCT EP2018/081913 de 20/11/2018 (87) WO 2019/101734 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 010149-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 21/11/2017 CN 201711168111.3 (51) C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), C07D 239/47 (2006.01), C07D 239/28 (2006.01), C07D 239/52 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 407/14 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01) (86) PCT CN2018/116196 de 19/11/2018 (87) WO 2019/101039 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 010150-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/11/2017 EP 17306651.5 (51) C08G 59/24 (2006.01), C08G 59/30 (2006.01), C08G 59/32 (2006.01), C08G 59/36 (2006.01), C08G 59/38 (2006.01), G02B 1/10 (2015.01) (86) PCT EP2018/082876 de 28/11/2018 (87) WO 2019/106031 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 010152-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/11/2017 IT 102017000133303 (51) A47J 31/46 (2006.01) (86) PCT IT2018/050225 de 21/11/2018 (87) WO 2019/102509 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 010153-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2017 CA 2988462 (51) B08B 3/08 (2006.01), B08B 9/032 (2006.01), C07C 5/48 (2006.01) (86) PCT IB2018/059578 de 03/12/2018 (87) WO 2019/116154 de 20/06/2019
(21) BR 11 2020 010155-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/11/2017 US 15/821,989 (51) A61C 17/00 (2006.01), A61C 17/024 (2006.01), A61C 17/028 (2006.01), A61C 19/00 (2006.01) (86) PCT US2018/062412 de 26/11/2018 (87) WO 2019/104258 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 010156-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/11/2017 US 62/590,109; 27/02/2018 US 62/636,081; 28/02/2018 US 62/636,427; 02/11/2018 US 62/755,157 (51) A61K 31/198 (2006.01), C07B 59/00 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), C12P 13/06 (2006.01)



	(86) PCT US2018/062263 de 21/11/2018 (87) WO 2019/104179 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 010161-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/12/2017 GB 1720020.5 (51) A61K 31/436 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01) (86) PCT GB2018/053483 de 30/11/2018 (87) WO 2019/106386 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 010163-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/12/2017 EP 17306976.6 (51) C08K 9/10 (2006.01), G02B 1/04 (2006.01) (86) PCT EP2018/085786 de 19/12/2018 (87) WO 2019/129565 de 04/07/2019
(21) BR 11 2020 010165-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/12/2017 FR 1771348 (51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 17/10 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B32B 27/40 (2006.01) (86) PCT FR2018/053205 de 11/12/2018 (87) WO 2019/115932 de 20/06/2019
(21) BR 11 2020 010166-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B67D 3/04 (2006.01), B65D 5/72 (2006.01), B65D 5/74 (2006.01), B65D 47/08 (2006.01), B65D 47/20 (2006.01), B65D 47/40 (2006.01), B67D 3/00 (2006.01) (86) PCT US2018/017576 de 09/02/2018 (87) WO 2019/156677 de 15/08/2019
(21) BR 11 2020 010167-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/12/2017 FR 1762048 (51) B32B 17/10 (2006.01) (86) PCT FR2018/053206 de 11/12/2018 (87) WO 2019/115933 de 20/06/2019
(21) BR 11 2020 010168-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 24/11/2017 GB 1719522.3 (51) H05B 3/84 (2006.01) (86) PCT GB2018/053414 de 26/11/2018 (87) WO 2019/102225 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 010169-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/12/2017 FR 1762049 (51) B32B 17/06 (2006.01), B32B 17/10 (2006.01) (86) PCT FR2018/053207 de 11/12/2018 (87) WO 2019/115934 de 20/06/2019
(21) BR 11 2020 010171-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61P 19/10 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01) (86) PCT IB2017/057389 de 24/11/2017 (87) WO 2019/102256 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 010172-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/12/2017 EP 17207669.7 (51) B65D 5/74 (2006.01), B32B 15/00 (2006.01), B65D 75/58 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01), B32B 38/10 (2006.01), B32B 38/14 (2006.01) (86) PCT EP2018/079306 de 25/10/2018 (87) WO 2019/115075 de 20/06/2019
(21) BR 11 2020 010174-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/12/2017 EP 17306715.8 (51) G02C 13/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/083876 de 06/12/2018 (87) WO 2019/110764 de 13/06/2019
(21) BR 11 2020 010175-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/12/2017 DE 10 2017 129 012.5 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/083781 de 06/12/2018 (87) WO 2019/110727 de 13/06/2019
(21) BR 11 2020 010176-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 22/11/2017 EP 17202937.3 (51) A01N 55/08 (2006.01), C07F 5/02 (2006.01) (86) PCT EP2018/080917 de 12/11/2018 (87) WO 2019/101560 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 010180-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/11/2017 EP 17203527.1; 31/08/2018 EP 18191954.9 (51) A61K 38/17 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01) (86) PCT EP2018/082022 de 21/11/2018 (87) WO 2019/101773 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 010184-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/11/2017 US 62/591,971 (51) B29C 70/84 (2006.01) (86) PCT CA2018/051523 de 29/11/2018 (87) WO 2019/104435 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 010185-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/11/2017 US 62/589,822; 29/06/2018 US 62/691,709 (51) C07D 215/36 (2006.01), A61P 7/06 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01) (86) PCT US2018/062197 de 21/11/2018 (87) WO 2019/104134 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 010187-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/11/2017 DE 10 2017 127 637.8 (51) A61M 1/16 (2006.01) (86) PCT EP2018/081979 de 20/11/2018 (87) WO 2019/101757 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 010188-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/12/2017 FR 1762090 (51) C07C 7/13 (2006.01), C07C 7/11 (2006.01), C07C 11/08 (2006.01), C07C 11/09 (2006.01) (86) PCT EP2018/083124 de 30/11/2018 (87) WO 2019/115251 de 20/06/2019
(21) BR 11 2020 010190-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 28/12/2017 EP 17210856.5 (51) B60N 3/12 (2006.01) (86) PCT EP2018/086844 de 24/12/2018 (87) WO 2019/129764 de 04/07/2019
(21) BR 11 2020 010191-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/11/2017 US 62/590,084 (51) A47C 27/06 (2006.01), F16F 1/37 (2006.01) (86) PCT IB2018/059150 de 20/11/2018 (87) WO 2019/102358 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 010195-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2017 EP 17208940.1 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61K 47/69 (2017.01) (86) PCT EP2018/084699 de 13/12/2018 (87) WO 2019/121293 de 27/06/2019
(21) BR 11 2020 010198-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2017 JP 2017-242183 (51) C09K 5/04 (2006.01), F25B 1/00 (2006.01) (86) PCT JP2018/046639 de 18/12/2018 (87) WO 2019/124400 de 27/06/2019
(21) BR 11 2020 010199-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/11/2017 EP 17203316.9 (51) C02F 1/72 (2006.01), C02F 1/52 (2006.01), C02F 101/10 (2006.01), C02F 103/36 (2006.01), C02F 1/66 (2006.01), C02F 1/78 (2006.01), C02F 1/76 (2006.01), C02F 1/70 (2006.01) (86) PCT EP2018/081885 de 20/11/2018 (87) WO 2019/101721 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 010200-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C06B 33/12 (2006.01), C06B 23/00 (2006.01), C06C 9/00 (2006.01), F42D 3/04 (2006.01) (86) PCT KR2018/002153 de 21/02/2018 (87) WO 2019/164027 de 29/08/2019



(21) BR 11 2020 010202-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/11/2017 CN 201711166717.3 (51) C12N 15/62 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 7/01 (2006.01), C12N 15/87 (2006.01), A61K 39/145 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01) (86) PCT CN2018/089527 de 01/06/2018 (87) WO 2019/100688 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 010205-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/11/2017 FR 1761314 (51) C08B 37/08 (2006.01), A61K 31/722 (2006.01), C08L 5/08 (2006.01) (86) PCT EP2018/080763 de 09/11/2018 (87) WO 2019/105718 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 010206-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/11/2017 EP 17203842.4 (51) A23D 7/01 (2006.01), A23D 7/015 (2006.01) (86) PCT US2018/061182 de 15/11/2018 (87) WO 2019/103903 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 010209-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B60W 30/08 (2012.01), B60W 30/18 (2012.01), G01C 21/20 (2006.01), G08G 9/02 (2006.01) (86) PCT US2017/064089 de 30/11/2017 (87) WO 2019/108213 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 010214-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/11/2017 US 15/824,094 (51) B23C 5/20 (2006.01), B23C 5/10 (2006.01), B23C 5/22 (2006.01), B23B 51/04 (2006.01), B23B 27/16 (2006.01) (86) PCT IL2018/051152 de 28/10/2018 (87) WO 2019/106649 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 010217-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/12/2017 EP 17306876.8 (51) C09D 11/18 (2006.01), C09D 11/16 (2014.01) (86) PCT EP2018/085993 de 19/12/2018 (87) WO 2019/122017 de 27/06/2019



(21) BR 11 2020 010220-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 23/11/2017 FI 20176051
 (51) G01K 11/00 (2006.01), H01L 39/22 (2006.01)
 (86) PCT FI2018/050851 de 22/11/2018
 (87) WO 2019/102071 de 31/05/2019

(21) BR 11 2020 010222-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 05/12/2017 US 62/594,723
 (51) A01N 33/26 (2006.01), A01N 37/10 (2006.01), A01N 41/06 (2006.01)
 (86) PCT US2018/063756 de 04/12/2018
 (87) WO 2019/113006 de 13/06/2019

(21) BR 11 2020 010224-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 21/11/2017 US 15/820,317
 (51) A01G 25/16 (2006.01), G06Q 10/06 (2012.01), G06Q 50/02 (2012.01)
 (86) PCT US2018/059858 de 08/11/2018
 (87) WO 2019/103850 de 31/05/2019

(21) BR 11 2020 010225-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 22/12/2017 EP 17210546.2
 (51) A47J 31/36 (2006.01), G07F 11/04 (2006.01)
 (86) PCT EP2018/085715 de 19/12/2018
 (87) WO 2019/121832 de 27/06/2019

(21) BR 11 2020 010226-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 21/11/2017 US 15/820,322
 (51) G06Q 10/06 (2012.01), G06Q 10/04 (2012.01)
 (86) PCT US2018/059880 de 08/11/2018
 (87) WO 2019/103851 de 31/05/2019

(21) BR 11 2020 010227-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 22/11/2017 US 62/589,688
 (51) B05C 5/02 (2006.01), B05C 11/10 (2006.01)
 (86) PCT US2018/057956 de 29/10/2018
 (87) WO 2019/103811 de 31/05/2019



(21) BR 11 2020 010229-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 21/11/2017 US 62/589,409; 23/05/2018 US 62/675,656
 (51) B65G 1/12 (2006.01)
 (86) PCT US2018/060790 de 13/11/2018
 (87) WO 2019/103880 de 31/05/2019

(21) BR 11 2020 010234-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 24/11/2017 FR 1761160
 (51) H04L 29/08 (2006.01), H04L 12/701 (2013.01)
 (86) PCT EP2018/081916 de 20/11/2018
 (87) WO 2019/101736 de 31/05/2019

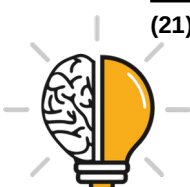
(21) BR 11 2020 010238-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 11/12/2017 US 62/596,967
 (51) A61M 31/00 (2006.01)
 (86) PCT IB2018/059883 de 11/12/2018
 (87) WO 2019/116229 de 20/06/2019

(21) BR 11 2020 010242-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 19/12/2017 GB 1721299.4
 (51) F16L 33/22 (2006.01)
 (86) PCT US2018/066321 de 18/12/2018
 (87) WO 2019/126230 de 27/06/2019

(21) BR 11 2020 010243-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 01/12/2017 DK PA 2017 70900
 (51) A63H 33/04 (2006.01), A63H 33/08 (2006.01)
 (86) PCT EP2018/083082 de 30/11/2018
 (87) WO 2019/106124 de 06/06/2019

(21) BR 11 2020 010245-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 22/11/2017 EP 17203120.5
 (51) G01N 33/558 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01)
 (86) PCT EP2018/062466 de 15/05/2018
 (87) WO 2019/101370 de 31/05/2019

(21) BR 11 2020 010248-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/11/2017 JP 2017-227651; 30/05/2018 JP 2018-103691 (51) C07K 16/00 (2006.01), A61K 38/19 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), C07K 14/52 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/19 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01) (86) PCT JP2018/043692 de 28/11/2018 (87) WO 2019/107384 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 010252-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/12/2017 US 62/596,243 (51) B32B 17/10 (2006.01) (86) PCT US2018/064606 de 07/12/2018 (87) WO 2019/113539 de 13/06/2019
(21) BR 11 2020 010253-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2017 US 62/608,079 (51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01) (86) PCT US2018/065923 de 17/12/2018 (87) WO 2019/125989 de 27/06/2019
(21) BR 11 2020 010254-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/12/2017 DK PA201770901 (51) A63H 33/04 (2006.01), A63H 33/08 (2006.01) (86) PCT EP2018/083090 de 30/11/2018 (87) WO 2019/106129 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 010258-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/12/2017 GB 1720359.7 (51) H01M 10/42 (2006.01), H01M 10/44 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01), H01M 10/48 (2006.01), H01M 10/052 (2010.01) (86) PCT GB2018/053550 de 06/12/2018 (87) WO 2019/111008 de 13/06/2019
(21) BR 11 2020 010261-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2017 US 62/608,037 (51) A61F 2/16 (2006.01)



	(86) PCT IB2018/060467 de 20/12/2018 (87) WO 2019/123390 de 27/06/2019
(21) BR 11 2020 010262-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/01/2018 DE 10 2018 100 554.7 (51) E01B 9/18 (2006.01), E01B 9/38 (2006.01), F16B 13/00 (2006.01), F16B 13/14 (2006.01) (86) PCT EP2019/050327 de 08/01/2019 (87) WO 2019/137905 de 18/07/2019
(21) BR 11 2020 010266-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/11/2017 EP 17203461.3 (51) F04D 7/04 (2006.01), F04D 13/08 (2006.01), F04D 15/00 (2006.01), G01F 23/14 (2006.01), F04D 15/02 (2006.01) (86) PCT EP2018/081671 de 19/11/2018 (87) WO 2019/101659 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 010267-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/11/2017 EP 17203341.7 (51) C09H 3/02 (2006.01), C08H 1/06 (2006.01), C08L 89/06 (2006.01) (86) PCT EP2018/082238 de 22/11/2018 (87) WO 2019/101864 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 010271-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/12/2017 FI 20176148 (51) D21C 11/08 (2006.01), D21C 11/12 (2006.01), F23C 6/04 (2006.01), F23C 7/06 (2006.01), F23G 7/06 (2006.01) (86) PCT FI2018/050911 de 13/12/2018 (87) WO 2019/122510 de 27/06/2019
(21) BR 11 2020 010272-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/11/2017 US 62/591,084; 25/10/2018 US 16/170,438 (51) H04W 16/14 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/12 (2009.01) (86) PCT US2018/057704 de 26/10/2018 (87) WO 2019/103809 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 010274-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 22/11/2017 US 62/590,165; 01/02/2018 US 62/625,187 (51) A61B 10/00 (2006.01) (86) PCT US2018/062312 de 21/11/2018 (87) WO 2019/104215 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 010279-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/11/2017 US 62/590,233 (51) B65G 13/07 (2006.01), B65G 13/071 (2006.01), B65G 13/10 (2006.01), B65G 17/24 (2006.01), B65G 47/22 (2006.01), B65G 47/24 (2006.01) (86) PCT US2018/062129 de 20/11/2018 (87) WO 2019/104095 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 010280-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/11/2017 US 62/590,477 (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/082442 de 23/11/2018 (87) WO 2019/101965 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 010282-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/11/2017 US 62/590,442 (51) A61K 31/7076 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61K 47/40 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01) (86) PCT EP2018/082434 de 23/11/2018 (87) WO 2019/101960 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 010286-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/11/2017 KR 10-2017-0158599; 22/11/2018 KR 10-2018-0145159 (51) A61K 31/197 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A23L 33/10 (2016.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (86) PCT KR2018/014483 de 23/11/2018 (87) WO 2019/103506 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 010287-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2017 US 15/721.525; 09/09/2018 US 16/125.734; 28/09/2018 US 16/147.399 (51) H04B 1/3827 (2015.01), H04M 1/03 (2006.01), H01Q 1/24 (2006.01) (86) PCT US2018/053825 de 01/10/2018 (87) WO 2019/068112 de 04/04/2019



(21) BR 11 2020 010288-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/11/2017 US 62/591,875 (51) B23B 27/10 (2006.01), B23B 27/16 (2006.01) (86) PCT IL2018/051289 de 27/11/2018 (87) WO 2019/106661 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 010289-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/12/2017 FR 1762292 (51) H05K 1/02 (2006.01), H05K 7/14 (2006.01) (86) PCT EP2018/081233 de 14/11/2018 (87) WO 2019/115123 de 20/06/2019
(21) BR 11 2020 010291-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/11/2017 EP 17203184.1 (51) A61K 31/365 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/22 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61P 33/14 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01), A61P 33/10 (2006.01) (86) PCT EP2018/082437 de 23/11/2018 (87) WO 2019/101961 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 010292-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2017 EP 17209165.4 (51) G01N 33/50 (2006.01) (86) PCT EP2018/085955 de 19/12/2018 (87) WO 2019/121989 de 27/06/2019
(21) BR 11 2020 010297-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/11/2017 EP 17203186.6; 23/11/2017 EP 17203187.4 (51) A01N 25/22 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61K 31/215 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/082452 de 23/11/2018 (87) WO 2019/101971 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 010298-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/11/2017 EP 17203675.8



	(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01) (86) PCT EP2018/082338 de 23/11/2018 (87) WO 2019/101906 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 010299-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/11/2017 FR 1761241 (51) B32B 15/08 (2006.01), B32B 27/00 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), C08G 65/40 (2006.01), F16L 58/10 (2006.01), F16L 11/04 (2006.01) (86) PCT FR2018/053001 de 27/11/2018 (87) WO 2019/102165 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 010300-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/01/2018 GB 1800903.5 (51) C12N 15/86 (2006.01) (86) PCT GB2019/050134 de 18/01/2019 (87) WO 2019/141993 de 25/07/2019
(21) BR 11 2020 010301-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/12/2017 US 62/609,679 (51) C08F 287/00 (2006.01), C08L 51/00 (2006.01), C08L 53/00 (2006.01), C08L 51/06 (2006.01) (86) PCT US2018/063550 de 03/12/2018 (87) WO 2019/125743 de 27/06/2019
(21) BR 11 2020 010302-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/11/2017 JP 2017-228500 (51) B21B 45/02 (2006.01), B21B 19/04 (2006.01) (86) PCT JP2018/043801 de 28/11/2018 (87) WO 2019/107418 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 010306-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/12/2017 US 62/593868 (51) C08L 91/00 (2006.01), C08L 95/00 (2006.01), C10B 53/07 (2006.01), C10G 1/02 (2006.01), C10G 1/10 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01) (86) PCT US2018/063664 de 03/12/2018



(87) WO 2019/109093 de 06/06/2019

(21) BR 11 2020 010308-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 24/11/2017 IN 201711042200
 (51) C14C 3/06 (2006.01), C11D 1/72 (2006.01), C14C 3/10 (2006.01), C14C 3/28 (2006.01), C14C 9/02 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), B01F 17/00 (2006.01)
 (86) PCT IN2018/050347 de 30/05/2018
 (87) WO 2019/102487 de 31/05/2019

(21) BR 11 2020 010309-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (51) G06Q 30/00 (2012.01)
 (86) PCT TH2017/000083 de 22/11/2017
 (87) WO 2019/103699 de 31/05/2019

(21) BR 11 2020 010311-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 23/11/2017 DE 10 2017 220 967.4
 (51) H02K 11/33 (2016.01)
 (86) PCT EP2018/080920 de 12/11/2018
 (87) WO 2019/101562 de 31/05/2019

(21) BR 11 2020 010313-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 24/11/2017 US 62/590,432
 (51) A61K 31/22 (2006.01), C07F 9/50 (2006.01)
 (86) PCT US2018/062174 de 21/11/2018
 (87) WO 2019/104115 de 31/05/2019

(21) BR 11 2020 010321-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 22/12/2017 US 62/609667
 (51) C08F 287/00 (2006.01), C08L 51/00 (2006.01), C08L 53/00 (2006.01)
 (86) PCT US2018/063549 de 03/12/2018
 (87) WO 2019/125742 de 27/06/2019

(21) BR 11 2020 010322-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 24/11/2017 IN 201741042307; 11/01/2018 IN 201841001334
 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K



31/4725 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/5383 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01)
 (86) PCT IN2018/050778 de 23/11/2018
 (87) WO 2019/102494 de 31/05/2019

(21) BR 11 2020 010324-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 27/11/2017 US 62/590,995
 (51) H04W 8/20 (2009.01)
 (86) PCT CN2018/098262 de 02/08/2018
 (87) WO 2019/100745 de 31/05/2019

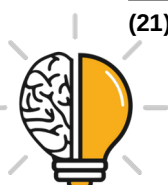
(21) BR 11 2020 010325-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 24/11/2017 AR 20170103282
 (51) C01D 15/00 (2006.01)
 (86) PCT IB2018/059265 de 23/11/2018
 (87) WO 2019/102416 de 31/05/2019

(21) BR 11 2020 010328-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 30/11/2017 JP 2017-230407
 (51) C12N 9/04 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12P 7/42 (2006.01), C12P 7/44 (2006.01), C12N 15/53 (2006.01)
 (86) PCT JP2018/044080 de 29/11/2018
 (87) WO 2019/107516 de 06/06/2019

(21) BR 11 2020 010329-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 29/12/2017 US 62/612,251; 26/06/2018 US 62/690,205
 (51) C07K 14/405 (2006.01), C12N 1/12 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)
 (86) PCT US2018/067712 de 27/12/2018
 (87) WO 2019/133726 de 04/07/2019

(21) BR 11 2020 010332-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 22/11/2017 US 62/590,063; 27/03/2018 US 15/936,820
 (51) A61K 31/22 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01)
 (86) PCT US2018/062093 de 20/11/2018
 (87) WO 2019/104082 de 31/05/2019

(21) BR 11 2020 010334-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/12/2017 JP 2017-254955 (51) A61F 13/49 (2006.01) (86) PCT JP2018/045077 de 07/12/2018 (87) WO 2019/131060 de 04/07/2019
(21) BR 11 2020 010335-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/12/2017 EP 17382829.4 (51) C07D 215/56 (2006.01), C07C 69/96 (2006.01), C07B 59/00 (2006.01), C07C 33/18 (2006.01) (86) PCT US2018/063451 de 30/11/2018 (87) WO 2019/109021 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 010336-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/11/2017 US 62/591,874 (51) A61K 38/17 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01) (86) PCT US2018/063082 de 29/11/2018 (87) WO 2019/108806 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 010337-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) F26B 5/04 (2006.01), F26B 5/06 (2006.01), F26B 17/02 (2006.01), B65B 9/04 (2006.01) (86) PCT US2017/062939 de 22/11/2017 (87) WO 2019/103731 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 010339-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/11/2017 FR 1761186 (51) B63B 27/24 (2006.01), B63B 27/34 (2006.01) (86) PCT EP2018/082367 de 23/11/2018 (87) WO 2019/101922 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 010340-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/12/2017 FR 1763195 (51) B63B 27/24 (2006.01) (86) PCT EP2018/086542 de 21/12/2018 (87) WO 2019/122316 de 27/06/2019



(21) BR 11 2020 010342-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/11/2017 DE 10 2017 127 624.6; 31/07/2018 US 62/712,615 (51) C03C 3/066 (2006.01), C03C 3/091 (2006.01), C03C 3/093 (2006.01), C03C 3/11 (2006.01), C03C 3/118 (2006.01), C03C 8/02 (2006.01), C03C 8/04 (2006.01), C03C 8/06 (2006.01), C03C 8/14 (2006.01), C03C 8/16 (2006.01), C03C 17/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/082247 de 22/11/2018 (87) WO 2019/101873 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 010343-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/11/2017 EP 17382791.6 (51) A61K 31/047 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/060077 de 19/04/2018 (87) WO 2019/101368 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 010350-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A21C 9/06 (2006.01), A21C 9/08 (2006.01), A21C 11/00 (2006.01) (86) PCT US2018/044181 de 27/07/2018 (87) WO 2019/112651 de 13/06/2019
(21) BR 11 2020 010353-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/11/2017 US 62/591,954 (51) B66B 23/24 (2006.01), B29C 65/70 (2006.01), F16G 3/10 (2006.01) (86) PCT CA2018/051522 de 29/11/2018 (87) WO 2019/104434 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 010357-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/01/2018 JP 2018-007060 (51) F23G 5/30 (2006.01), F23C 10/18 (2006.01), F23G 5/027 (2006.01) (86) PCT JP2019/001054 de 16/01/2019 (87) WO 2019/142814 de 25/07/2019
(21) BR 11 2020 010358-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/12/2017 DK PA201770902 (51) A63H 33/08 (2006.01), B29C 64/00 (2017.01) (86) PCT EP2018/083095 de 30/11/2018 (87) WO 2019/106133 de 06/06/2019



(21) BR 11 2020 010364-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/12/2017 GB 1720101.3; 25/10/2018 GB 1817343.5 (51) C07D 403/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/082537 de 26/11/2018 (87) WO 2019/105886 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 010365-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/11/2017 DE 10 2017 221 134.2 (51) G05D 1/02 (2020.01), A01B 69/00 (2006.01), G01C 21/36 (2006.01) (86) PCT EP2018/081622 de 16/11/2018 (87) WO 2019/101651 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 010368-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/11/2017 GR 20170100535; 21/11/2018 US 16/198,624 (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT US2018/062485 de 26/11/2018 (87) WO 2019/104282 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 010370-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/12/2017 EP 17211111.4 (51) A24B 15/14 (2006.01) (86) PCT EP2018/097095 de 28/12/2018 (87) WO 2019/129861 de 04/07/2019
(21) BR 11 2020 010371-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/12/2017 US 62/594,124; 04/12/2017 US 62/594,153 (51) C12N 5/076 (2010.01), G01N 33/50 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01) (86) PCT AU2018/000243 de 03/12/2018 (87) WO 2019/109123 de 13/06/2019
(21) BR 11 2020 010376-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/12/2017 US 62/609,959 (51) G10L 15/22 (2006.01), G06F 3/01 (2006.01) (86) PCT IB2018/060536 de 21/12/2018 (87) WO 2019/123425 de 27/06/2019



(21) BR 11 2020 010377-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/11/2017 JP 2017-229571 (51) H04W 76/19 (2018.01), H04B 7/06 (2006.01), H04W 16/28 (2009.01), H04W 56/00 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01) (86) PCT JP2018/042117 de 14/11/2018 (87) WO 2019/107151 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 010380-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C08L 33/08 (2006.01), C08L 33/10 (2006.01), C08F 216/16 (2006.01) (86) PCT CN2017/118187 de 25/12/2017 (87) WO 2019/126914 de 04/07/2019
(21) BR 11 2020 010381-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/12/2017 EP 17210873.0 (51) A24D 3/04 (2006.01) (86) PCT IB2018/060186 de 17/12/2018 (87) WO 2019/130153 de 04/07/2019
(21) BR 11 2020 010383-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/11/2017 EP 17203685.7 (51) C08J 9/00 (2006.01), C08L 81/06 (2006.01) (86) PCT EP2018/081841 de 20/11/2018 (87) WO 2019/101704 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 010385-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2017 US 62/597,107 (51) A23D 9/007 (2006.01), A23D 9/05 (2006.01), A21D 2/16 (2006.01), A21D 10/00 (2006.01), A23P 10/35 (2016.01) (86) PCT EP2018/083983 de 07/12/2018 (87) WO 2019/115388 de 20/06/2019
(21) BR 11 2020 010387-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/11/2017 CN 201711199378.9; 29/11/2017 CN 201711228826.3; 29/12/2017 CN 201711487326.1; 13/02/2018 CN 201810150435.2 (51) H04L 29/06 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01) (86) PCT CN2018/096897 de 24/07/2018



(87) WO 2019/100739 de 31/05/2019

(21) BR 11 2020 010390-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 29/11/2017 US 62/592,392; 13/11/2018 US 16/189,229
 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01)
 (86) PCT US2018/061053 de 14/11/2018
 (87) WO 2019/108395 de 06/06/2019

(21) BR 11 2020 010392-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 22/12/2017 EP 17210127.1
 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61K 8/9789 (2017.01)
 (86) PCT EP2018/085103 de 17/12/2018
 (87) WO 2019/121440 de 27/06/2019

(21) BR 11 2020 010394-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 07/12/2017 FR 1761764
 (51) G01M 17/007 (2006.01)
 (86) PCT FR2018/053088 de 03/12/2018
 (87) WO 2019/110904 de 13/06/2019

(21) BR 11 2020 010395-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 03/01/2018 CN PCT/CN2018/000006; 12/02/2018 EP 18156285.1
 (51) G01N 1/28 (2006.01), G01N 15/08 (2006.01)
 (86) PCT EP2018/084085 de 10/12/2018
 (87) WO 2019/134786 de 11/07/2019

(21) BR 11 2020 010397-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 28/11/2017 US 62/591,615; 27/11/2018 US 16/201,709
 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01)
 (86) PCT US2018/062854 de 28/11/2018
 (87) WO 2019/108654 de 06/06/2019

(21) BR 11 2020 010398-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 25/11/2017 CN 201711198374.9
 (51) H04W 52/14 (2009.01), H04W 52/30 (2009.01)
 (86) PCT CN2018/117302 de 23/11/2018



(87) WO 2019/101184 de 31/05/2019

(21) BR 11 2020 010399-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 29/11/2017 US 62/591,942
 (51) C07D 413/14 (2006.01), A61K 38/15 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), C07K 11/02 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 491/052 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), A01N 43/72 (2006.01)
 (86) PCT US2018/062749 de 28/11/2018
 (87) WO 2019/108591 de 06/06/2019

(21) BR 11 2020 010403-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 28/11/2017 DE 10 2017 221 269.1
 (51) C08L 83/14 (2006.01), C08K 5/548 (2006.01)
 (86) PCT EP2018/081486 de 16/11/2018
 (87) WO 2019/105758 de 06/06/2019

(21) BR 11 2020 010404-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 27/11/2017 EP 17203918.2
 (51) A23G 9/32 (2006.01), A23G 9/38 (2006.01), A23G 9/44 (2006.01)
 (86) PCT EP2018/082613 de 26/11/2018
 (87) WO 2019/102017 de 31/05/2019

(21) BR 11 2020 010405-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (51) A61K 47/00 (2006.01)
 (86) PCT CN2017/120454 de 31/12/2017
 (87) WO 2019/127607 de 04/07/2019

(21) BR 11 2020 010408-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 20/12/2017 DE 10 2017 011 803.5
 (51) A61M 16/04 (2006.01), A61M 16/08 (2006.01), F16L 27/04 (2006.01)
 (86) PCT DE2018/000368 de 12/12/2018
 (87) WO 2019/120349 de 27/06/2019

(21) BR 11 2020 010409-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 28/11/2017 US 62/591,566
 (51) C07H 1/06 (2006.01), C07H 3/02 (2006.01), A23L 2/04 (2006.01), A23L



	2/06 (2006.01), A23L 2/80 (2006.01), A23L 33/20 (2016.01), B01J 20/02 (2006.01), B01J 20/16 (2006.01), B01J 20/18 (2006.01) (86) PCT IB2018/059409 de 28/11/2018 (87) WO 2019/106564 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 010410-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/12/2017 US 62/608,644 (51) A61K 38/26 (2006.01), C07K 14/605 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01) (86) PCT US2018/065605 de 14/12/2018 (87) WO 2019/125929 de 27/06/2019
(21) BR 11 2020 010411-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/11/2017 US 62/591,688; 26/11/2018 US 16/199,982 (51) H04W 52/14 (2009.01), H04W 52/16 (2009.01), H04W 52/36 (2009.01), H04W 52/38 (2009.01), H04L 1/18 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 52/28 (2009.01), H04W 52/34 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01) (86) PCT US2018/062597 de 27/11/2018 (87) WO 2019/108532 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 010413-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2017 JP 2017-242183; 18/12/2017 JP 2017-242185; 18/12/2017 JP 2017-242187; 18/12/2017 JP 2017-242186; 05/10/2018 JP PCT/JP2018/037483; 17/10/2018 JP PCT/JP2018/038746; 17/10/2018 JP PCT/JP2018/038747; 17/10/2018 JP PCT/JP2018/038749; 17/10/2018 JP PCT/JP2018/038748 (51) F25B 1/00 (2006.01), C09K 5/04 (2006.01), F24F 11/88 (2018.01) (86) PCT JP2018/046628 de 18/12/2018 (87) WO 2019/124396 de 27/06/2019
(21) BR 11 2020 010414-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/11/2017 DE 10 2017 221 272.1 (51) C08L 83/14 (2006.01), C08K 5/548 (2006.01) (86) PCT EP2018/081485 de 16/11/2018 (87) WO 2019/105757 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 010417-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/11/2017 DE 10 2017 221 277.2 (51) C08L 83/14 (2006.01), C08K 5/548 (2006.01)



	(86) PCT EP2018/081488 de 16/11/2018 (87) WO 2019/105759 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 010419-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/12/2017 US 15/858,425 (51) A24F 47/00 (2020.01) (86) PCT EP2018/086849 de 24/12/2018 (87) WO 2019/129765 de 04/07/2019
(21) BR 11 2020 010422-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/12/2017 BE BE2017/5994 (51) A23L 3/005 (2006.01), A23L 5/10 (2016.01), A23L 19/00 (2016.01) (86) PCT EP2018/086879 de 26/12/2018 (87) WO 2019/129784 de 04/07/2019
(21) BR 11 2020 010426-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/11/2017 US 62/591,897 (51) B23C 5/00 (2006.01), B23C 5/08 (2006.01), B23C 5/10 (2006.01), B23C 5/22 (2006.01), B23C 5/28 (2006.01) (86) PCT IL2018/051159 de 31/10/2018 (87) WO 2019/106650 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 010429-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/12/2017 CN 201711272869.1 (51) A61K 31/395 (2006.01), A61K 31/5375 (2006.01), A61K 31/4433 (2006.01), C07D 211/58 (2006.01), C07D 405/02 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01) (86) PCT CN2018/119313 de 05/12/2018 (87) WO 2019/109937 de 13/06/2019
(21) BR 11 2020 010430-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/12/2017 US 62/611,778; 14/02/2018 US 62/630,704 (51) G01N 33/68 (2006.01) (86) PCT US2018/067683 de 27/12/2018 (87) WO 2019/133717 de 04/07/2019
(21) BR 11 2020 010432-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/11/2017 JP 2017-229496



	(51) H03M 13/13 (2006.01), H03M 13/29 (2006.01), H04W 28/04 (2009.01) (86) PCT JP2018/043870 de 28/11/2018 (87) WO 2019/107452 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 010434-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/12/2017 IB PCT/IB2017/001610 (51) F16C 17/03 (2006.01), F16C 17/06 (2006.01), F16C 32/06 (2006.01) (86) PCT IB2017/001753 de 27/12/2017 (87) WO 2019/106404 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 010435-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/12/2017 CN 201711278350.4 (51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01) (86) PCT CN2018/119318 de 05/12/2018 (87) WO 2019/109938 de 13/06/2019
(21) BR 11 2020 010436-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/01/2018 EP 18153591.5 (51) A61K 51/04 (2006.01), C07H 21/00 (2006.01) (86) PCT EP2019/051682 de 24/01/2019 (87) WO 2019/145384 de 01/08/2019
(21) BR 11 2020 010441-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/12/2017 EP 17206137.6 (51) C07D 317/38 (2006.01), B01D 53/02 (2006.01), B01D 53/70 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01), C07C 29/10 (2006.01) (86) PCT EP2018/083748 de 06/12/2018 (87) WO 2019/110713 de 13/06/2019
(21) BR 11 2020 010444-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/11/2017 US 62/592,687 (51) B23C 5/10 (2006.01), B23C 5/22 (2006.01) (86) PCT IL2018/051280 de 26/11/2018 (87) WO 2019/106657 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 010448-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 28/11/2017 US 62/591,434 (51) C08K 9/10 (2006.01), B01J 13/14 (2006.01), C08J 11/12 (2006.01), C08J 11/16 (2006.01), C08J 3/20 (2006.01), C09D 11/00 (2014.01), C09D 7/40 (2018.01), C09J 11/00 (2006.01) (86) PCT CA2018/051517 de 28/11/2018 (87) WO 2019/104430 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 010450-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/11/2017 JP 2017-227650; 30/05/2018 JP 2018-103682 (51) C07K 16/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/62 (2017.01), C07K 19/00 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01) (86) PCT JP2018/043664 de 28/11/2018 (87) WO 2019/107380 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 010454-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/12/2017 EP 17210881.3 (51) A24D 3/04 (2006.01) (86) PCT IB2018/060191 de 17/12/2018 (87) WO 2019/130155 de 04/07/2019
(21) BR 11 2020 010461-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/12/2017 ES P201700794 (51) F03D 7/02 (2006.01), F03D 13/35 (2016.01) (86) PCT EP2018/083428 de 04/12/2018 (87) WO 2019/115283 de 20/06/2019
(21) BR 11 2020 010464-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/11/2017 US 15/824,179 (51) E21B 33/08 (2006.01) (86) PCT US2018/056041 de 16/10/2018 (87) WO 2019/108317 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 010466-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/11/2017 US 62/592,995; 05/11/2018 US PCT/US2018/059227; 05/11/2018 US PCT/US2018/059233 (51) C07K 16/10 (2006.01), C12N 7/02 (2006.01) (86) PCT US2018/063369 de 30/11/2018



(87) WO 2019/108970 de 06/06/2019

(21) BR 11 2020 010468-0

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

(30) 18/12/2017 JP 2017-242183; 18/12/2017 JP 2017-242185; 18/12/2017 JP 2017-242187; 18/12/2017 JP 2017-242186; 05/10/2018 JP

PCT/JP2018/037483; 17/10/2018 JP PCT/JP2018/038746; 17/10/2018 JP PCT/JP2018/038747; 17/10/2018 JP PCT/JP2018/038749; 17/10/2018 JP PCT/JP2018/038748

(51) F25B 1/00 (2006.01), C09K 5/04 (2006.01)

(86) PCT JP2018/046428 de 17/12/2018

(87) WO 2019/124328 de 27/06/2019

(21) BR 11 2020 010470-1

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

(30) 18/12/2017 EP 17382859.1

(51) G01F 3/00 (2006.01), G01F 1/58 (2006.01), B05C 5/02 (2006.01), B05C 11/10 (2006.01), B05C 13/02 (2006.01)

(86) PCT EP2018/082937 de 29/11/2018

(87) WO 2019/120919 de 27/06/2019

(21) BR 11 2020 010473-6

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

(30) 01/12/2017 EP 17204978.5

(51) C12N 5/00 (2006.01)

(86) PCT EP2018/083010 de 29/11/2018

(87) WO 2019/106091 de 06/06/2019

(21) BR 11 2020 010474-4

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

(30) 27/11/2017 US 62/591,004

(51) B65B 19/22 (2006.01), B65B 43/42 (2006.01), B65B 7/20 (2006.01)

(86) PCT US2018/062606 de 27/11/2018

(87) WO 2019/104321 de 31/05/2019

(21) BR 11 2020 010478-7

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

(30) 28/11/2017 EP 17204213.7

(51) A23L 33/185 (2016.01), A23G 9/42 (2006.01), A61K 36/48 (2006.01), A23L 9/20 (2016.01)

(86) PCT EP2018/082761 de 28/11/2018

(87) WO 2019/105961 de 06/06/2019



(21) BR 11 2020 010479-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/02/2018 US 62/631,304; 21/08/2018 US 62/720,525 (51) C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01) (86) PCT US2019/018335 de 15/02/2019 (87) WO 2019/161290 de 22/08/2019
(21) BR 11 2020 010488-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/12/2017 CN 201711324503.4 (51) B32B 37/06 (2006.01), C08L 69/00 (2006.01), B29C 45/27 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01), C08K 3/00 (2018.01), B32B 38/16 (2006.01), B32B 37/10 (2006.01), B32B 7/02 (2019.01), B32B 5/16 (2006.01) (86) PCT CN2018/120006 de 10/12/2018 (87) WO 2019/114641 de 20/06/2019
(21) BR 11 2020 010489-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/11/2017 US 62/591,732; 26/11/2018 US 16/199,958 (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT US2018/062592 de 27/11/2018 (87) WO 2019/108529 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 010490-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/11/2017 EP 17203752.5 (51) B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B32B 1/02 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), B32B 15/085 (2006.01), B32B 15/088 (2006.01), B32B 15/082 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B65D 1/09 (2006.01) (86) PCT EP2018/076290 de 27/09/2018 (87) WO 2019/101399 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 010491-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/12/2017 GB 1720733.3 (51) A61M 16/04 (2006.01) (86) PCT GB2018/053622 de 13/12/2018 (87) WO 2019/116041 de 20/06/2019
(21) BR 11 2020 010494-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/11/2017 JP 2017-238115



	(51) H05B 37/02 (1968.09) (86) PCT JP2018/041840 de 12/11/2018 (87) WO 2019/102891 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 010496-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/11/2017 JP 2017-230133; 30/11/2017 JP 2017-230738; 30/11/2017 JP 2017-230739 (51) B60N 2/16 (2006.01), B60N 2/68 (2006.01) (86) PCT JP2018/043869 de 28/11/2018 (87) WO 2019/107451 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 010497-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/11/2017 US 62/591,537; 21/11/2018 US 16/198,224 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/00 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01) (86) PCT US2018/062484 de 26/11/2018 (87) WO 2019/108486 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 010498-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04B 1/713 (2011.01) (86) PCT CN2017/113211 de 27/11/2017 (87) WO 2019/100406 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 010499-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/12/2017 US 62/598,289 (51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01) (86) PCT US2018/065519 de 13/12/2018 (87) WO 2019/118760 de 20/06/2019
(21) BR 11 2020 010500-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/11/2017 US 62/590,879 (51) H04W 72/02 (2009.01) (86) PCT EP2018/082738 de 27/11/2018 (87) WO 2019/102041 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 010501-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2017 JP 2017-242183 (51) C09K 5/04 (2006.01), F25B 1/00 (2006.01)



	(86) PCT JP2018/038746 de 17/10/2018 (87) WO 2019/123804 de 27/06/2019
(21) BR 11 2020 010504-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/12/2017 GB 1720975.0 (51) C07K 16/18 (2006.01) (86) PCT EP2018/084697 de 13/12/2018 (87) WO 2019/115674 de 20/06/2019
(21) BR 11 2020 010505-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/11/2017 DE 10 2017 128 163.0 (51) B21H 1/06 (2006.01), B66D 1/30 (2006.01), B66D 1/36 (2006.01) (86) PCT EP2018/082875 de 28/11/2018 (87) WO 2019/106030 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 010506-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2017 US 62/607,004 (51) A61F 2/16 (2006.01) (86) PCT IB2018/060244 de 18/12/2018 (87) WO 2019/123242 de 27/06/2019
(21) BR 11 2020 010507-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/12/2017 EP EP17209517.6 (51) C07C 45/38 (2006.01), C07C 47/21 (2006.01) (86) PCT EP2018/083623 de 05/12/2018 (87) WO 2019/121012 de 27/06/2019
(21) BR 11 2020 010508-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/12/2017 GB 1720970.1 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/084689 de 13/12/2018 (87) WO 2019/115671 de 20/06/2019
(21) BR 11 2020 010510-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/11/2017 US 15/825,496 (51) B32B 5/02 (2006.01), B32B 5/12 (2006.01), B32B 7/00 (2019.01), B32B



	7/02 (2019.01), B32B 7/04 (2019.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/06 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 37/06 (2006.01), B32B 37/10 (2006.01), B32B 37/12 (2006.01), F41H 5/04 (2006.01), G01N 3/30 (2006.01) (86) PCT US2018/051715 de 19/09/2018 (87) WO 2019/108291 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 010511-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/11/2017 US 62/592,313; 28/11/2018 US 16/203,283 (51) H04L 27/26 (2006.01) (86) PCT US2018/063046 de 29/11/2018 (87) WO 2019/108783 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 010512-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/11/2017 US 62/591,169 (51) B01D 45/16 (2006.01), B01D 46/00 (2006.01), B01D 50/00 (2006.01) (86) PCT US2018/062628 de 27/11/2018 (87) WO 2019/104330 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 010513-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/12/2017 US 15/858,237 (51) A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/58 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61K 8/894 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01) (86) PCT US2018/064819 de 11/12/2018 (87) WO 2019/133237 de 04/07/2019
(21) BR 11 2020 010514-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/11/2017 AU 2017904822 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 38/19 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (86) PCT AU2018/051272 de 29/11/2018 (87) WO 2019/104385 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 010517-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/12/2017 FR 1763028 (51) B23K 20/12 (2006.01), B23K 20/233 (2006.01), B23K 103/10 (2006.01)



	(86) PCT FR2018/053438 de 20/12/2018 (87) WO 2019/122736 de 27/06/2019
(21) BR 11 2020 010518-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2017 US US 62/599,959 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01) (86) PCT US2018/065338 de 13/12/2018 (87) WO 2019/125881 de 27/06/2019
(21) BR 11 2020 010520-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/08/2018 CN 201811001018.8 (51) H04L 12/24 (2006.01) (86) PCT CN2019/102682 de 27/08/2019 (87) WO 2020/043075 de 05/03/2020
(21) BR 11 2020 010522-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/12/2017 IN 201741044114 (51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08G 18/16 (2006.01), C08G 18/18 (2006.01), C08G 18/24 (2006.01), C08L 71/02 (2006.01), C08L 75/08 (2006.01), C08G 101/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/083777 de 06/12/2018 (87) WO 2019/110726 de 13/06/2019
(21) BR 11 2020 010523-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/11/2017 CN 201711201686.0 (51) H04L 29/08 (2006.01) (86) PCT CN2018/111168 de 22/10/2018 (87) WO 2019/100882 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 010524-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/11/2017 US 62/590,935; 27/03/2018 US 62/648,532 (51) A44B 18/00 (2006.01), B65D 33/25 (2006.01) (86) PCT IB2018/059315 de 26/11/2018 (87) WO 2019/102432 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 010525-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61F 2/00 (2006.01)



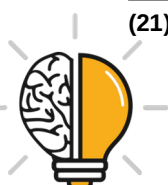
	(86) PCT IB2017/001698 de 30/11/2017 (87) WO 2019/106402 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 010528-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/12/2017 EP 17206145.9 (51) C07D 317/38 (2006.01), B01D 53/02 (2006.01), B01D 53/70 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01), C07C 29/10 (2006.01) (86) PCT EP2018/083755 de 06/12/2018 (87) WO 2019/110716 de 13/06/2019
(21) BR 11 2020 010530-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/12/2017 FR 1762196 (51) C09K 8/588 (2006.01), C08F 16/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/084575 de 12/12/2018 (87) WO 2019/115619 de 20/06/2019
(21) BR 11 2020 010532-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/11/2017 US 62/590,860 (51) B01L 3/00 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01) (86) PCT US2018/061908 de 20/11/2018 (87) WO 2019/103986 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 010533-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/10/2017 EP 17199363.7; 31/10/2017 EP 17199362.9; 20/12/2017 EP 17209126.6; 20/12/2017 EP 17209117.5 (51) A61M 1/16 (2006.01) (86) PCT IB2018/058539 de 31/10/2018 (87) WO 2019/087096 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 010535-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/11/2017 US 62/592,313; 28/11/2018 US 16/203,316 (51) H04L 27/26 (2006.01) (86) PCT US2018/063062 de 29/11/2018 (87) WO 2019/108791 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 010536-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/01/2018 CN PCT/CN2018/074121



	(51) C07K 16/46 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2019/073264 de 25/01/2019 (87) WO 2019/144945 de 01/08/2019
(21) BR 11 2020 010537-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/11/2017 US 62/592,875 (51) B23C 5/08 (2006.01), B23C 5/22 (2006.01), B23D 61/06 (2006.01) (86) PCT IL2018/051173 de 04/11/2018 (87) WO 2019/106651 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 010539-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/11/2017 JP 2017-230074 (51) C12N 5/079 (2010.01), C12N 5/071 (2010.01), C12N 5/0735 (2010.01), C12N 5/10 (2006.01) (86) PCT JP2018/043949 de 29/11/2018 (87) WO 2019/107485 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 010540-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/01/2019 CN PCT/CN2019/073663 (51) H04L 29/08 (2006.01), H04W 8/02 (2009.01) (86) PCT CN2019/083430 de 19/04/2019 (87) WO 2020/155414 de 06/08/2020
(21) BR 11 2020 010542-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/12/2017 US 62/598,314; 15/12/2017 US 62/599,513 (51) A61K 48/00 (2006.01) (86) PCT US2018/065524 de 13/12/2018 (87) WO 2019/118764 de 20/06/2019
(21) BR 11 2020 010543-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/11/2017 US 62/591,000; 27/03/2018 US 62/648,515 (51) A44B 18/00 (2006.01), B65D 33/25 (2006.01) (86) PCT IB2018/059311 de 26/11/2018 (87) WO 2019/102430 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 010546-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



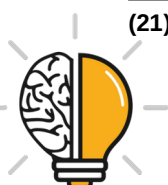
	(30) 12/12/2018 CN 201811518083.8 (51) H01B 17/38 (2006.01), H01B 17/36 (2006.01), H01B 19/00 (2006.01) (86) PCT CN2019/117223 de 11/11/2019 (87) WO 2020/119362 de 18/06/2020
(21) BR 11 2020 010549-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/12/2017 US 15/832,922 (51) A61F 2/44 (2006.01) (86) PCT IB2018/059666 de 05/12/2018 (87) WO 2019/111175 de 13/06/2019
(21) BR 11 2020 010554-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/12/2017 GB 1720083.3 (51) C05B 15/00 (2006.01), C05G 3/00 (2020.01), C05B 17/00 (2006.01), C05B 11/10 (2006.01), C05D 9/02 (2006.01) (86) PCT GB2018/053355 de 20/11/2018 (87) WO 2019/106338 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 010555-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/11/2017 US 62/592,391; 28/11/2018 US 16/202,927 (51) H04L 1/16 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01) (86) PCT US2018/062979 de 29/11/2018 (87) WO 2019/108744 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 010556-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/10/2017 EP 17199363.7; 31/10/2017 EP 17199362.9; 20/12/2017 EP 17209126.6; 20/12/2017 EP 17209117.5 (51) A61M 1/16 (2006.01), A61M 1/36 (2006.01), A61M 1/34 (2006.01) (86) PCT IB2018/058547 de 31/10/2018 (87) WO 2019/087103 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 010558-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/11/2017 IT 102017000136830 (51) E05F 5/00 (2017.01), E05D 15/58 (2006.01) (86) PCT IB2018/059270 de 24/11/2018 (87) WO 2019/106508 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 010559-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/11/2017 IL 256019; 05/09/2018 US 62/727,001 (51) B66F 9/06 (2006.01), B65D 19/00 (2006.01), B66F 9/12 (2006.01) (86) PCT IL2018/051304 de 29/11/2018 (87) WO 2019/106669 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 010560-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/12/2017 DE 10 2017 129 292.6 (51) B65G 15/62 (2006.01), B65G 21/06 (2006.01) (86) PCT EP2018/082533 de 26/11/2018 (87) WO 2019/110351 de 13/06/2019
(21) BR 11 2020 010564-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/11/2017 IN 201711042426 (51) C07D 471/00 (2006.01) (86) PCT IN2018/050514 de 06/08/2018 (87) WO 2019/102488 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 010567-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/11/2017 US 62/590,946; 27/03/2018 US 62/648,548 (51) B65D 33/24 (2006.01), A44B 18/00 (2006.01) (86) PCT IB2018/059314 de 26/11/2018 (87) WO 2019/102431 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 010570-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/11/2017 US 62/590,904; 27/03/2018 US 62/648,536 (51) B65D 33/24 (2006.01), A44B 18/00 (2006.01) (86) PCT IB2018/058918 de 13/11/2018 (87) WO 2019/102303 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 010572-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/11/2017 US 15/827,291; 11/06/2018 US 62/683,268 (51) B23C 5/10 (2006.01), B23C 5/20 (2006.01) (86) PCT IL2018/051101 de 14/10/2018 (87) WO 2019/106648 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 010576-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 25/12/2017 CN PCT/CN2017/118296 (51) D07B 1/06 (2006.01) (86) PCT EP2018/082568 de 26/11/2018 (87) WO 2019/129452 de 04/07/2019
(21) BR 11 2020 010577-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2017 JP 2017-242186 (51) C09K 5/04 (2006.01), F25B 1/00 (2006.01) (86) PCT JP2018/046642 de 18/12/2018 (87) WO 2019/124402 de 27/06/2019
(21) BR 11 2020 010579-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/11/2017 US 62/593,043; 29/10/2018 US 62/752,010 (51) G01N 33/50 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01) (86) PCT US2018/063255 de 30/11/2018 (87) WO 2019/108900 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 010581-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/12/2017 US 62/595,907; 06/02/2018 US 62/626,998; 13/11/2018 US 62/760,434 (51) A61K 31/706 (2006.01), A61K 31/7064 (2006.01), A61K 31/7068 (2006.01), C07H 19/06 (2006.01), C07H 19/067 (2006.01), C07H 19/10 (2006.01) (86) PCT US2018/064503 de 07/12/2018 (87) WO 2019/113462 de 13/06/2019
(21) BR 11 2020 010582-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/12/2017 JP 2017-246140 (51) F04C 28/28 (2006.01), F04B 39/00 (2006.01), F04C 29/00 (2006.01) (86) PCT JP2018/040178 de 29/10/2018 (87) WO 2019/123841 de 27/06/2019
(21) BR 11 2020 010583-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/11/2017 EP 17204340.8 (51) C07D 513/04 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01) (86) PCT EP2018/082541 de 26/11/2018 (87) WO 2019/105887 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 010584-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/11/2017 GB 1719780.7 (51) H02G 3/04 (2006.01), F16J 15/46 (2006.01), H02G 9/02 (2006.01), F03D 80/80 (2016.01) (86) PCT GB2018/053422 de 27/11/2018 (87) WO 2019/106352 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 010586-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/12/2017 EP 17205018.9 (51) C07D 239/52 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 41/06 (2006.01), A01N 41/10 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 45/02 (2006.01), A01N 47/36 (2006.01) (86) PCT EP2018/082490 de 26/11/2018 (87) WO 2019/034796 de 21/02/2019
(21) BR 11 2020 010588-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/11/2017 FR 1761267 (51) C09D 5/08 (2006.01) (86) PCT EP2018/082884 de 28/11/2018 (87) WO 2019/106037 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 010589-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/12/2017 US 62/597701 (51) A01G 25/02 (2006.01) (86) PCT IB2018/059840 de 10/12/2018 (87) WO 2019/116206 de 20/06/2019
(21) BR 11 2020 010590-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/11/2017 JP 2017-229178 (51) F23C 10/28 (2006.01), F23G 5/30 (2006.01) (86) PCT JP2018/043807 de 28/11/2018 (87) WO 2019/107423 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 010592-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/11/2017 JP 2017-241134 (51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 28/04 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01) (86) PCT JP2018/042939 de 21/11/2018



(87) WO 2019/107239 de 06/06/2019

(21) BR 11 2020 010593-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 29/11/2017 JP 2017-229176
 (51) F23C 10/20 (2006.01), F23G 5/30 (2006.01)
 (86) PCT JP2018/043805 de 28/11/2018
 (87) WO 2019/107421 de 06/06/2019

(21) BR 11 2020 010594-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 21/12/2017 CN 201711393160.7; 28/04/2018 CN 201810402244.0
 (51) C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)
 (86) PCT CN2018/122640 de 21/12/2018
 (87) WO 2019/120283 de 27/06/2019

(21) BR 11 2020 010595-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 08/03/2018 US 62/640,252
 (51) A01B 63/10 (2006.01), A01C 7/00 (2006.01), A01C 7/08 (2006.01), A01C 7/18 (2006.01), A01C 5/00 (2006.01), A01C 15/00 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01)
 (86) PCT US2019/021416 de 08/03/2019
 (87) WO 2019/173754 de 12/09/2019

(21) BR 11 2020 010599-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 30/11/2017 JP 2017-231155
 (51) B65H 19/18 (2006.01)
 (86) PCT JP2018/043901 de 29/11/2018
 (87) WO 2019/107469 de 06/06/2019

(21) BR 11 2020 010600-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 30/11/2017 JP 2017-231157
 (51) B65H 19/18 (2006.01), B65H 21/00 (2006.01)
 (86) PCT JP2018/043904 de 29/11/2018
 (87) WO 2019/107472 de 06/06/2019

(21) BR 11 2020 010604-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 18/12/2017 EP 17386049.5
 (51) C01B 33/40 (2006.01), C04B 33/13 (2006.01)



	(86) PCT EP2018/085346 de 17/12/2018 (87) WO 2019/121587 de 27/06/2019
(21) BR 11 2020 010606-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/11/2017 JP 2017-231156 (51) B65H 19/18 (2006.01) (86) PCT JP2018/043902 de 29/11/2018 (87) WO 2019/107470 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 010607-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2017 JP 2017-242186; 18/12/2017 JP 2017-242187; 18/12/2017 JP 2017-242183; 18/12/2017 JP 2017-242185; 05/10/2018 JP PCT/JP2018/037483; 17/10/2018 JP PCT/JP2018/038746; 17/10/2018 JP PCT/JP2018/038747; 17/10/2018 JP PCT/JP2018/038749; 17/10/2018 JP PCT/JP2018/038748 (51) C09K 5/04 (2006.01), F25B 1/00 (2006.01), F25B 13/00 (2006.01), F25B 39/00 (2006.01) (86) PCT JP2018/046434 de 17/12/2018 (87) WO 2019/124329 de 27/06/2019
(21) BR 11 2020 010608-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/11/2017 CN 201711209646.0 (51) H04W 72/04 (2009.01) (86) PCT CN2018/116005 de 16/11/2018 (87) WO 2019/101018 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 010609-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/12/2017 EP 17208977.3 (51) C08G 63/48 (2006.01), C09D 17/00 (2006.01), C08G 63/52 (2006.01), C08G 63/91 (2006.01), C09D 167/07 (2006.01), C09D 167/08 (2006.01), C09D 7/61 (2018.01) (86) PCT EP2018/085105 de 17/12/2018 (87) WO 2019/121441 de 27/06/2019
(21) BR 11 2020 010611-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/02/2018 EP 18157209.0 (51) F17C 9/04 (2006.01) (86) PCT EP2018/073712 de 04/09/2018



(87) WO 2019/158230 de 22/08/2019

(21) BR 11 2020 010612-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 01/12/2017 ES P201731381
(51) A42B 3/22 (2006.01)
(86) PCT ES2018/070763 de 30/11/2018
(87) WO 2019/106216 de 06/06/2019

(21) BR 11 2020 010613-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 27/11/2017 IT 102017000135678
(51) B01D 3/14 (2006.01), B01D 3/00 (2006.01), C07C 27/00 (2006.01)
(86) PCT EP2018/082668 de 27/11/2018
(87) WO 2019/102030 de 31/05/2019

(21) BR 11 2020 010617-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 01/12/2017 FI 20176085
(51) C07D 405/04 (2006.01), C07D 311/76 (2006.01)
(86) PCT FI2018/050864 de 30/11/2018
(87) WO 2019/106238 de 06/06/2019

(21) BR 11 2020 010618-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 28/11/2017 CN 201711221319.7
(51) C07C 213/00 (2006.01), C07C 215/50 (2006.01), C07C 209/58 (2006.01), C07C 209/54 (2006.01), C07C 209/22 (2006.01), C07C 211/27 (2006.01)
(86) PCT CN2018/117458 de 26/11/2018
(87) WO 2019/105324 de 06/06/2019

(21) BR 11 2020 010621-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 19/12/2017 DE 10 2017 223 189.0
(51) F04D 13/12 (2006.01), F04D 15/02 (2006.01)
(86) PCT EP2018/085608 de 18/12/2018
(87) WO 2019/121753 de 27/06/2019

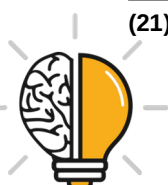
(21) BR 11 2020 010623-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 30/11/2017 DE 10 2017 011 114.6
(51) B60W 30/18 (2012.01), B60W 10/02 (2006.01), B60W 10/06 (2006.01), B60W 10/16 (2012.01), B60W 10/184 (2012.01), B60W 40/064 (2012.01),



	B60W 50/08 (2020.01), F16D 48/08 (2006.01) (86) PCT EP2018/074177 de 07/09/2018 (87) WO 2019/105618 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 010625-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/11/2017 JP 2017-231159 (51) B65H 19/20 (2006.01), B65H 19/18 (2006.01) (86) PCT JP2018/043907 de 29/11/2018 (87) WO 2019/107475 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 010626-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/11/2017 FR 1761264 (51) C09D 5/10 (2006.01) (86) PCT EP2018/082889 de 28/11/2018 (87) WO 2019/106041 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 010627-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/11/2017 US 62/592,652; 08/12/2017 US 62/596,492; 31/01/2018 US 62/624,493; 05/02/2018 US 62/626,247; 10/04/2018 US 62/655,643; 10/04/2018 US 62/655,653 (51) G01R 31/02 (1968.09), G01R 31/08 (2020.01), G06N 20/00 (2019.01), H01L 41/04 (2006.01), H01L 41/23 (2013.01), H01L 41/47 (2013.01) (86) PCT US2018/063394 de 30/11/2018 (87) WO 2019/108986 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 010628-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/11/2017 US 62/592,215 (51) A61K 31/165 (2006.01), A61K 31/18 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), C07C 255/00 (2006.01), C07C 307/02 (2006.01), C07C 317/50 (2006.01) (86) PCT US2018/063110 de 29/11/2018 (87) WO 2019/108824 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 010629-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H01M 10/0587 (2010.01) (86) PCT CN2017/114271 de 01/12/2017 (87) WO 2019/104720 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 010630-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/11/2017 EP 17204357.2; 29/11/2017 EP 17204358.0 (51) C11D 3/30 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/081707 de 19/11/2018 (87) WO 2019/105781 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 010632-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/11/2017 EP 17203853.1 (51) A61P 1/16 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT EP2018/082634 de 27/11/2018 (87) WO 2019/102023 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 010633-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/11/2017 FR 17 61380 (51) F16L 33/01 (2006.01) (86) PCT EP2018/082688 de 27/11/2018 (87) WO 2019/105926 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 010634-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2017 JP 2017-242185 (51) C09K 5/04 (2006.01), F25B 1/00 (2006.01) (86) PCT JP2018/037483 de 05/10/2018 (87) WO 2019/123782 de 27/06/2019
(21) BR 11 2020 010635-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/12/2017 US 62/593,555; 21/12/2017 EP 17209796.6 (51) A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/083233 de 30/11/2018 (87) WO 2019/106191 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 010637-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/12/2017 EP 17206168.1 (51) G03F 7/20 (2006.01), B41C 1/10 (2006.01) (86) PCT EP2018/083996 de 07/12/2018 (87) WO 2019/110809 de 13/06/2019
(21) BR 11 2020 010640-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/11/2017 JP 2017-228499 (51) B21B 19/04 (2006.01) (86) PCT JP2018/043858 de 28/11/2018 (87) WO 2019/107443 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 010646-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/12/2017 EP 17207782.8 (51) B67D 7/04 (2010.01), F04B 17/04 (2006.01), F04B 35/04 (2006.01) (86) PCT EP2018/084382 de 11/12/2018 (87) WO 2019/115538 de 20/06/2019
(21) BR 11 2020 010648-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/11/2017 WO PCT/CN2017/114032; 16/01/2018 EP 18151963.8 (51) C11D 3/386 (2006.01) (86) PCT EP2018/079897 de 31/10/2018 (87) WO 2019/105675 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 010649-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2017 JP 2017-242186; 17/10/2018 JP PCT/JP2018/038747 (51) C09K 5/04 (2006.01), F25B 1/00 (2006.01) (86) PCT JP2018/046644 de 18/12/2018 (87) WO 2019/124404 de 27/06/2019
(21) BR 11 2020 010650-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/11/2017 US 62/592,503 (51) C07C 231/02 (2006.01), C07C 237/06 (2006.01), C07C 269/04 (2006.01) (86) PCT US2018/062624 de 27/11/2018 (87) WO 2019/108542 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 010653-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/11/2017 US 62/590,830; 06/12/2017 US 62/595,415; 12/12/2017 US 62/597,614; 13/12/2017 US 62/598,223; 24/01/2018 US 62/621,492; 31/01/2018 US 62/624,639; 31/01/2018 US 62/624,667; 26/11/2018 US 16/200,036 (51) H01L 25/075 (2006.01), H01L 33/00 (2010.01), H01L 33/58 (2010.01), H01L 33/38 (2010.01), H01L 33/40 (2010.01) (86) PCT KR2018/014672 de 27/11/2018 (87) WO 2019/103567 de 31/05/2019



(21) BR 11 2020 010655-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/11/2017 CN 201711217216.3 (51) C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12N 5/04 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01) (86) PCT CN2018/117844 de 28/11/2018 (87) WO 2019/105366 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 010662-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/11/2017 US 62/592,214 (51) A61K 47/68 (2017.01) (86) PCT US2018/063175 de 29/11/2018 (87) WO 2019/108863 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 016946-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/03/2018 EP 18160736.7; 26/07/2018 EP 18185778.0 (51) A01N 43/653 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01) (86) PCT EP2019/055368 de 05/03/2019 (87) WO 2019/170626 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 016947-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/05/2018 KR 10-2018-0060588 (51) C10L 1/02 (2006.01), B01D 65/08 (2006.01), B02C 23/16 (2006.01), B01D 61/14 (2006.01), B01D 63/08 (2006.01), C10G 31/09 (2006.01) (86) PCT KR2018/006254 de 31/05/2018 (87) WO 2019/231025 de 05/12/2019
(21) BR 11 2020 016948-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/07/2018 US 62/693,246 (51) G10L 19/16 (2013.01), H04S 3/00 (2006.01), G10L 19/008 (2013.01) (86) PCT US2019/040271 de 02/07/2019 (87) WO 2020/010064 de 09/01/2020
(21) BR 11 2020 016950-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/03/2018 IT 102018000003334



	(51) B65B 23/20 (2006.01), B65B 27/02 (2006.01), B65B 43/60 (2006.01), B65D 85/48 (2006.01), B65G 57/28 (2006.01), B65D 19/14 (2006.01), B65B 65/00 (2006.01) (86) PCT IB2019/051648 de 01/03/2019 (87) WO 2019/171226 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 016953-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/02/2018 US 62/634,747 (51) C12G 3/02 (2019.01), C12G 3/04 (2019.01) (86) PCT US2019/019312 de 22/02/2019 (87) WO 2019/165321 de 29/08/2019
(21) BR 11 2020 016954-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/02/2018 EP 18158034.1 (51) C12N 9/76 (2006.01), C12N 15/57 (2006.01), C07K 14/62 (2006.01) (86) PCT EP2019/054400 de 22/02/2019 (87) WO 2019/162423 de 29/08/2019
(21) BR 11 2020 016964-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/02/2019 CN 201910123302.0 (51) H04W 76/12 (2018.01) (86) PCT CN2019/101054 de 16/08/2019 (87) WO 2020/168693 de 27/08/2020
(21) BR 11 2020 016965-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/04/2018 FR 18 70412 (51) F04D 13/06 (2006.01), F04D 13/08 (2006.01), H02K 5/22 (2006.01) (86) PCT EP2019/058433 de 03/04/2019 (87) WO 2019/193069 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 016966-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/03/2018 EP 18382138.8 (51) A23L 33/16 (2016.01), A23L 29/25 (2016.01), A61K 31/695 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 8/58 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01) (86) PCT EP2019/055401 de 05/03/2019 (87) WO 2019/170646 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 016967-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/02/2018 GB 1802943.9 (51) B65D 43/16 (2006.01), B65D 51/24 (2006.01) (86) PCT GB2019/050491 de 22/02/2019 (87) WO 2019/162685 de 29/08/2019
(21) BR 11 2020 016970-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/02/2018 US 15/901,647 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (86) PCT IB2019/050505 de 21/01/2019 (87) WO 2019/162776 de 29/08/2019
(21) BR 11 2020 016972-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/02/2018 EP 18461519.3 (51) C07D 209/10 (2006.01), C07D 235/10 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01) (86) PCT EP2019/054171 de 20/02/2019 (87) WO 2019/162306 de 29/08/2019
(21) BR 11 2020 016973-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/02/2018 FR 1851549 (51) B01D 3/14 (2006.01), B01D 11/04 (2006.01), C07C 7/04 (2006.01), C07C 7/08 (2006.01) (86) PCT FR2019/050170 de 25/01/2019 (87) WO 2019/162586 de 29/08/2019
(21) BR 11 2020 016975-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/02/2018 IN 201821007239; 22/12/2018 IN 201821048783 (51) C09K 17/14 (2006.01), C09K 17/32 (2006.01), C05G 3/04 (1968.09), C05F 11/00 (2006.01) (86) PCT IB2019/051103 de 12/02/2019 (87) WO 2019/162798 de 29/08/2019
(21) BR 11 2020 016976-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/05/2018 US 62/668,724 (51) A23K 20/20 (2016.01), A23K 10/00 (2016.01), A23K 50/80 (2016.01), A23K 50/75 (2016.01)



	(86) PCT IL2019/050504 de 05/05/2019 (87) WO 2019/215724 de 14/11/2019
(21) BR 11 2020 016979-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/03/2018 US 15/939,422 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01) (86) PCT US2019/023963 de 26/03/2019 (87) WO 2019/191018 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 016981-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/03/2018 EP 18160750.8 (51) F03D 7/04 (2006.01), F03D 7/02 (2006.01) (86) PCT EP2019/055120 de 01/03/2019 (87) WO 2019/170537 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 016985-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/02/2018 DE 10 2018 103 938.7 (51) A61M 1/14 (2006.01), A61M 1/16 (2006.01), A61M 1/28 (2006.01) (86) PCT EP2019/053683 de 14/02/2019 (87) WO 2019/162187 de 29/08/2019
(21) BR 11 2020 016986-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/02/2018 US 62/633,537 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2019/018965 de 21/02/2019 (87) WO 2019/165077 de 29/08/2019
(21) BR 11 2020 016989-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/02/2018 US 62/633,675 (51) C12Q 1/6886 (2018.01) (86) PCT US2019/018878 de 21/02/2019 (87) WO 2019/165021 de 29/08/2019
(21) BR 11 2020 016991-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2018 EP 18161214.4 (51) C07D 519/00 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01)



	(86) PCT EP2019/055824 de 08/03/2019 (87) WO 2019/175046 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 016995-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/02/2018 US 62/633,720; 30/11/2018 US 62/773,355 (51) C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/82 (2006.01) (86) PCT AU2019/050146 de 22/02/2019 (87) WO 2019/161449 de 29/08/2019
(21) BR 11 2020 016996-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/02/2018 DK PA 2018 70123 (51) H05K 7/18 (2006.01), H02B 1/01 (2006.01) (86) PCT DK2019/050067 de 22/02/2019 (87) WO 2019/161869 de 29/08/2019
(21) BR 11 2020 016998-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/04/2018 US 62/651,657; 28/06/2018 EP 18180390.9 (51) G02B 27/46 (2006.01), G03H 1/16 (2006.01), H04N 9/31 (2006.01), G02B 26/00 (2006.01), G03H 1/22 (2006.01), G03H 1/10 (2006.01), G03H 1/12 (2006.01), G03H 1/14 (2006.01) (86) PCT US2019/025217 de 01/04/2019 (87) WO 2019/195182 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 017001-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/02/2018 US 15/901,632 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (86) PCT IB2019/050504 de 21/01/2019 (87) WO 2019/162775 de 29/08/2019
(21) BR 11 2020 017006-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/02/2018 GB 1802915.7 (51) F28D 20/02 (2006.01), A47J 37/06 (2006.01) (86) PCT EP2019/054204 de 20/02/2019 (87) WO 2019/162320 de 29/08/2019
(21) BR 11 2020 017007-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/02/2018 US 62/634,264; 03/04/2018 EP 18165374.2



	(51) A01N 25/04 (2006.01) (86) PCT EP2019/054266 de 21/02/2019 (87) WO 2019/162353 de 29/08/2019
(21) BR 11 2020 017010-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/02/2018 US 15/901,668 (51) A61B 17/072 (2006.01) (86) PCT IB2019/050506 de 21/01/2019 (87) WO 2019/162777 de 29/08/2019
(21) BR 11 2020 017014-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/02/2018 US 62/634,532 (51) G06F 17/50 (1995.01), G06F 3/048 (2013.01) (86) PCT US2019/019208 de 22/02/2019 (87) WO 2019/165248 de 29/08/2019
(21) BR 11 2020 017015-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/02/2018 US 62/634,435; 30/05/2018 US 62/677,783 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01) (86) PCT US2019/019065 de 22/02/2019 (87) WO 2019/165156 de 29/08/2019
(21) BR 11 2020 017016-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/02/2018 US 62/635,133 (51) A61K 38/00 (2006.01), A61K 38/20 (2006.01), C07K 14/54 (2006.01), C12N 15/24 (2006.01) (86) PCT US2019/019637 de 26/02/2019 (87) WO 2019/165453 de 29/08/2019
(21) BR 11 2020 017017-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/02/2018 US 15/901,613 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (86) PCT IB2019/050503 de 21/01/2019 (87) WO 2019/162774 de 29/08/2019
(21) BR 11 2020 017021-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/02/2018 JP 2018-031560



	(51) G01N 21/84 (2006.01), B07C 5/342 (2006.01), F21V 7/09 (2006.01), G01N 21/85 (2006.01), F21Y 115/10 (2016.01) (86) PCT JP2019/007217 de 26/02/2019 (87) WO 2019/164009 de 29/08/2019
(21) BR 11 2020 017023-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/02/2018 US 62/634,547 (51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/01 (2006.01), A61K 31/015 (2006.01), A61K 31/045 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 25/36 (2006.01), A61P 1/08 (2006.01) (86) PCT US2019/019465 de 25/02/2019 (87) WO 2019/165387 de 29/08/2019
(21) BR 11 2020 017025-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/02/2018 US 62/633,598 (51) H04W 8/18 (2009.01), H04L 29/06 (2006.01), H04W 8/20 (2009.01) (86) PCT EP2018/086414 de 20/12/2018 (87) WO 2019/161961 de 29/08/2019
(21) BR 11 2020 017026-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/02/2018 EP 18305177.0 (51) A61K 31/57 (2006.01), A61P 25/30 (2006.01) (86) PCT EP2019/054217 de 20/02/2019 (87) WO 2019/162328 de 29/08/2019
(21) BR 11 2020 017031-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/02/2018 US 62/633,185; 05/06/2018 US 62/681,044; 07/08/2018 US 62/715,757 (51) B60D 1/26 (2006.01), B60D 1/24 (2006.01), B60W 30/14 (2006.01), B60W 40/02 (2006.01), B60S 9/14 (2006.01), B60D 1/32 (2006.01), B60S 9/21 (2006.01) (86) PCT US2019/019049 de 21/02/2019 (87) WO 2019/165147 de 29/08/2019
(21) BR 11 2020 017036-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/02/2018 JP 2018-029549 (51) C07D 205/04 (2006.01), A61K 31/397 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01), A61P



	25/16 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 207/16 (2006.01) (86) PCT JP2019/006637 de 21/02/2019 (87) WO 2019/163917 de 29/08/2019
(21) BR 11 2020 017037-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/02/2018 US 62/633,422 (51) G06Q 10/10 (2012.01) (86) PCT US2019/018152 de 15/02/2019 (87) WO 2019/164758 de 29/08/2019
(21) BR 11 2020 017038-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/02/2018 US 62/633185; 05/06/2018 US 62/681044; 07/08/2018 US 62/715757 (51) B60D 1/26 (2006.01), B60D 1/24 (2006.01), B60W 30/14 (2006.01), B60W 40/02 (2006.01), B60D 1/32 (2006.01) (86) PCT US2019/019052 de 21/02/2019 (87) WO 2019/165150 de 29/08/2019
(21) BR 11 2020 017041-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/02/2018 EP 18158819.5 (51) G08B 21/02 (2006.01), G08B 25/08 (2006.01), G08B 25/01 (2006.01) (86) PCT EP2019/054112 de 19/02/2019 (87) WO 2019/166286 de 06/09/2019
(21) BR 11 2020 017047-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/02/2018 US 62/632,660 (51) A01N 63/00 (2020.01), A01N 65/08 (2009.01) (86) PCT US2019/018683 de 20/02/2019 (87) WO 2019/164878 de 29/08/2019
(21) BR 11 2020 017050-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/02/2018 FR 18/51535 (51) F16G 3/08 (2006.01) (86) PCT FR2019/050408 de 22/02/2019 (87) WO 2019/162630 de 29/08/2019



(21) BR 11 2020 017053-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/02/2018 US 62/633,152 (51) C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT US2019/018698 de 20/02/2019 (87) WO 2019/164891 de 29/08/2019
(21) BR 11 2020 017060-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/02/2018 US 62/633,757; 22/02/2018 US 62/633,795; 22/02/2018 US 62/633,882; 17/10/2018 US 62/746,762 (51) C12N 15/86 (2006.01), C12N 15/864 (2006.01), C12N 15/87 (2006.01) (86) PCT US2019/018927 de 21/02/2019 (87) WO 2019/165050 de 29/08/2019
(21) BR 11 2020 017063-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/03/2018 EP 18305220.8 (51) B29C 45/26 (2006.01), B29C 45/73 (2006.01), B29L 11/00 (2006.01) (86) PCT EP2019/055093 de 01/03/2019 (87) WO 2019/166603 de 06/09/2019
(21) BR 11 2020 017064-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/02/2018 US 62/633,481 (51) A61C 8/00 (2006.01) (86) PCT IB2019/051344 de 19/02/2019 (87) WO 2019/162836 de 29/08/2019
(21) BR 11 2020 017069-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/03/2018 EP 18305226.5 (51) C04B 33/04 (2006.01), C04B 33/13 (2006.01), C04B 33/28 (2006.01), C04B 35/622 (2006.01), C04B 35/626 (2006.01), C04B 35/634 (2006.01), C04B 35/636 (2006.01), B32B 18/00 (2006.01), C04B 41/87 (2006.01), C04B 41/45 (2006.01), C04B 41/52 (2006.01), G03F 7/00 (2006.01), B28B 1/00 (2006.01) (86) PCT EP2019/053695 de 14/02/2019 (87) WO 2019/166231 de 06/09/2019
(21) BR 11 2020 017078-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/02/2018 KR 10-2018-0022185 (51) C12N 15/70 (2006.01), C12N 15/77 (2006.01), C12N 15/81 (2006.01),



	C12P 13/04 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 9/12 (2006.01) (86) PCT KR2019/002242 de 22/02/2019 (87) WO 2019/164351 de 29/08/2019
(21) BR 11 2020 017084-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/02/2018 US 62/634,784 (51) C12G 3/02 (2019.01), C12G 3/04 (2019.01) (86) PCT US2019/019314 de 22/02/2019 (87) WO 2019/165323 de 29/08/2019
(21) BR 11 2020 017087-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/02/2018 US 62/634,656 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61P 19/04 (2006.01) (86) PCT US2019/019129 de 22/02/2019 (87) WO 2019/165192 de 29/08/2019
(21) BR 11 2020 017090-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/02/2018 US 62/634.503; 10/10/2018 US 62/743.792; 10/10/2018 US 62/743.794 (51) A61K 35/37 (2015.01), A61K 35/741 (2015.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2019/019260 de 22/02/2019 (87) WO 2019/165285 de 29/08/2019
(21) BR 11 2020 017094-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/03/2018 NL 2020584 (51) C07C 29/132 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01), B01J 23/30 (2006.01), B01J 23/652 (2006.01) (86) PCT EP2019/056509 de 14/03/2019 (87) WO 2019/175362 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 017095-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/10/2018 US 62/746,468 (51) H04S 7/00 (2006.01) (86) PCT US2019/056523 de 16/10/2019 (87) WO 2020/081674 de 23/04/2020



(21) BR 11 2020 017098-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/02/2018 US 62/636,716 (51) C12M 1/00 (2006.01), C12P 5/02 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01) (86) PCT US2019/019805 de 27/02/2019 (87) WO 2019/168962 de 06/09/2019
(21) BR 11 2020 017103-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/02/2018 US 15/904,600 (51) B23C 5/10 (2006.01) (86) PCT IL2019/050210 de 25/02/2019 (87) WO 2019/162946 de 29/08/2019
(21) BR 11 2020 017104-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/02/2018 EP 18157957.4 (51) C12P 19/00 (2006.01), C12P 19/04 (2006.01) (86) PCT EP2019/054380 de 21/02/2019 (87) WO 2019/162416 de 29/08/2019
(21) BR 11 2020 017106-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B05D 3/00 (2006.01), B05D 3/06 (2006.01), B05D 5/02 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C08L 83/00 (2006.01), D06M 11/38 (2006.01), D21H 21/16 (2006.01) (86) PCT IB2018/051090 de 22/02/2018 (87) WO 2019/162723 de 29/08/2019
(21) BR 11 2020 017112-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/02/2018 GB 1802821.7 (51) E21B 34/08 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01), E21B 34/14 (2006.01), E21B 34/00 (2006.01) (86) PCT GB2019/050400 de 15/02/2019 (87) WO 2019/162651 de 29/08/2019
(21) BR 11 2020 017115-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/02/2018 EP 18157904.6; 18/07/2018 EP 18184132.1; 03/08/2018 EP 18187287.0 (51) C11B 3/14 (2006.01) (86) PCT US2019/018955 de 21/02/2019



	(87) WO 2019/165071 de 29/08/2019
(21) BR 11 2020 017116-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/02/2018 DE 10 2018 103 918.2 (51) A61M 1/28 (2006.01) (86) PCT EP2019/053685 de 14/02/2019 (87) WO 2019/162188 de 29/08/2019
(21) BR 11 2020 017117-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/03/2018 US US 62/647,099 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01) (86) PCT US2019/020479 de 04/03/2019 (87) WO 2019/182746 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 017121-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/02/2018 US 62/636,378 (51) C07D 487/14 (2006.01), C07D 498/14 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01) (86) PCT IB2019/051549 de 26/02/2019 (87) WO 2019/166950 de 06/09/2019
(21) BR 11 2020 017124-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/03/2018 JP 2018-041940 (51) C08L 15/00 (2006.01), C08C 19/28 (2006.01), C08F 36/08 (2006.01), C08F 279/02 (2006.01), C08J 3/07 (2006.01), C08L 101/14 (2006.01) (86) PCT JP2019/006725 de 22/02/2019 (87) WO 2019/171981 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 017125-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/02/2018 JP 2018-035746 (51) B01D 17/00 (2006.01), B01D 53/14 (2006.01), C10G 29/24 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01) (86) PCT JP2019/006305 de 20/02/2019 (87) WO 2019/167752 de 06/09/2019
(21) BR 11 2020 017127-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/02/2018 EP 18157904.6; 18/07/2018 EP 18184132.1



	(51) C11B 3/14 (2006.01) (86) PCT US2019/018944 de 21/02/2019 (87) WO 2019/165065 de 29/08/2019
(21) BR 11 2020 017130-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/02/2018 US 62/634,584; 11/05/2018 US 15/977,161 (51) H04W 28/02 (2009.01), H04L 12/26 (2006.01) (86) PCT CN2018/092862 de 26/06/2018 (87) WO 2019/161628 de 29/08/2019
(21) BR 11 2020 017132-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/02/2018 KE KE/P/2018/002792 (51) G06Q 50/16 (2012.01), G06Q 90/00 (2006.01), G06Q 10/06 (2012.01), G06Q 40/00 (2012.01), G06Q 30/06 (2012.01), H04L 9/00 (2006.01) (86) PCT IB2018/060568 de 24/12/2018 (87) WO 2019/162753 de 29/08/2019
(21) BR 11 2020 017136-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/02/2018 US 62/634,396 (51) C09K 5/14 (2006.01), C08G 59/62 (2006.01), C08G 65/331 (2006.01) (86) PCT US2019/018688 de 20/02/2019 (87) WO 2019/164883 de 29/08/2019
(21) BR 11 2020 017137-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/02/2018 FR 1851553 (51) B21B 38/02 (2006.01) (86) PCT FR2019/050368 de 19/02/2019 (87) WO 2019/162606 de 29/08/2019
(21) BR 11 2020 017142-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/03/2018 JP 2018-038950 (51) A61K 31/198 (2006.01), A23L 33/175 (2016.01), A61K 31/405 (2006.01), A61K 31/4172 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (86) PCT JP2019/008715 de 05/03/2019 (87) WO 2019/172287 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 017145-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 08/03/2018 US 62/640,073 (51) H01L 31/048 (2014.01) (86) PCT US2019/020643 de 05/03/2019 (87) WO 2019/173262 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 017148-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/02/2018 ZA 2018/01230 (51) C05F 11/08 (2006.01), C05F 11/10 (2006.01), C05G 3/00 (2020.01) (86) PCT IB2019/051493 de 25/02/2019 (87) WO 2019/162913 de 29/08/2019
(21) BR 11 2020 017150-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/02/2018 GB 1802972.8; 07/12/2018 GB 1820023.8 (51) H04N 19/50 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/156 (2014.01), H04N 19/42 (2014.01) (86) PCT EP2019/054376 de 21/02/2019 (87) WO 2019/162413 de 29/08/2019
(21) BR 11 2020 017153-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/02/2018 GB 1802972.8; 07/12/2018 GB 1820023.8 (51) H04N 19/50 (2014.01), H04N 19/42 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/156 (2014.01) (86) PCT EP2019/054377 de 21/02/2019 (87) WO 2019/162414 de 29/08/2019
(21) BR 11 2020 017154-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/03/2018 US 62/647,012 (51) A01N 25/00 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01) (86) PCT US2019/023541 de 22/03/2019 (87) WO 2019/183454 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 017155-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B63B 38/00 (1990.01) (86) PCT CN2018/077213 de 26/02/2018 (87) WO 2019/161561 de 29/08/2019
(21) BR 11 2020 017157-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 23/02/2018 JP 2018-030872 (51) A01H 6/20 (2018.01), A01H 1/02 (2006.01), A01H 5/10 (2018.01), C12Q 1/6895 (2018.01), C12N 15/29 (2006.01) (86) PCT JP2019/006826 de 22/02/2019 (87) WO 2019/163954 de 29/08/2019
(21) BR 11 2020 017159-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/02/2018 EP 18158343.6 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 407/10 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (86) PCT EP2019/054476 de 22/02/2019 (87) WO 2019/162458 de 29/08/2019
(21) BR 11 2020 017161-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/03/2018 NL 2020585 (51) C07C 29/132 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01), B01J 38/52 (2006.01), B01J 23/30 (2006.01), B01J 23/652 (2006.01), B01J 23/96 (2006.01) (86) PCT EP2019/056512 de 14/03/2019 (87) WO 2019/175365 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 017162-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/02/2018 KR 10-2018-0020363 (51) G06Q 30/08 (2012.01), G06Q 10/06 (2012.01) (86) PCT KR2019/000355 de 09/01/2019 (87) WO 2019/164124 de 29/08/2019
(21) BR 11 2020 017163-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/02/2018 CN 201810157530.5 (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT CN2019/075968 de 22/02/2019 (87) WO 2019/161793 de 29/08/2019
(21) BR 11 2020 017164-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/03/2018 FR 1851893 (51) B29C 70/40 (2006.01), C08J 5/24 (2006.01), C08F 265/06 (2006.01), D06M 13/203 (2006.01), D06M 15/263 (2006.01), C08F 4/34 (2006.01), C08F 2/48 (2006.01)



	(86) PCT EP2019/055433 de 05/03/2019 (87) WO 2019/170666 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 017167-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G06F 3/0346 (2013.01), G06F 3/01 (2006.01), G01C 21/16 (2006.01), G06T 7/70 (2017.01) (86) PCT EP2018/054481 de 23/02/2018 (87) WO 2019/161903 de 29/08/2019
(21) BR 11 2020 017168-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/02/2018 US 62/634,475 (51) C02F 9/14 (2006.01), B01D 35/02 (2006.01), C02F 1/44 (2006.01), C02F 3/00 (2006.01), C02F 3/10 (2006.01), C02F 3/28 (2006.01), C02F 3/30 (2006.01) (86) PCT IB2019/051473 de 23/02/2019 (87) WO 2019/162905 de 29/08/2019
(21) BR 11 2020 017171-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/02/2018 JP 2018-032552 (51) C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01) (86) PCT JP2019/007251 de 26/02/2019 (87) WO 2019/164012 de 29/08/2019
(21) BR 11 2020 017174-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/02/2018 DE 10 2018 103 937.9 (51) A61M 1/28 (2006.01), A61M 1/16 (2006.01), A61J 1/14 (2006.01) (86) PCT EP2019/053641 de 14/02/2019 (87) WO 2019/162178 de 29/08/2019
(21) BR 11 2020 017176-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/02/2018 US 62/633,988 (51) C09D 195/00 (2006.01), E01C 7/18 (2006.01) (86) PCT US2019/019192 de 22/02/2019 (87) WO 2019/165238 de 29/08/2019
(21) BR 11 2020 017179-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 23/02/2018 US 62/634,718; 18/01/2019 US 62/794,469; 22/02/2019 US 62/809,480 (51) A61K 31/137 (2006.01), A61K 31/485 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 25/30 (2006.01) (86) PCT US2019/019445 de 25/02/2019 (87) WO 2019/165379 de 29/08/2019
(21) BR 11 2020 017182-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/03/2018 EP 18160315.0 (51) E21B 33/127 (2006.01), E21B 43/10 (2006.01) (86) PCT EP2019/055424 de 05/03/2019 (87) WO 2019/170659 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 017184-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/02/2018 US 62/634,452 (51) A61K 31/4164 (2006.01), C07D 235/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2019/019391 de 25/02/2019 (87) WO 2019/165358 de 29/08/2019
(21) BR 11 2020 017188-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/03/2018 US 18305216.6; 01/03/2018 US 18305217.4; 30/03/2018 US 18305384.2; 30/03/2018 US 18305385.9; 11/04/2018 US 18305435.2; 11/04/2018 US 18305436.0; 26/04/2018 US 18305526.8; 26/04/2018 US 18305527.6 (51) G02C 7/02 (2006.01), G02B 3/00 (2006.01), G02C 7/06 (2006.01), G02C 7/08 (2006.01) (86) PCT EP2019/055220 de 01/03/2019 (87) WO 2019/166657 de 06/09/2019
(21) BR 11 2020 017196-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/02/2018 US 62/634,035 (51) C08G 8/10 (2006.01), C08L 63/04 (2006.01) (86) PCT US2019/019252 de 22/02/2019 (87) WO 2019/165281 de 29/08/2019
(21) BR 11 2020 017206-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/02/2018 US 62/636,141; 21/02/2019 US 16/281,329



	(51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01) (86) PCT US2019/019269 de 22/02/2019 (87) WO 2019/168762 de 06/09/2019
(21) BR 11 2020 017210-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/02/2018 US 62/635,135; 21/02/2019 US 16/281,839 (51) H04W 72/04 (2009.01) (86) PCT US2019/019193 de 22/02/2019 (87) WO 2019/165239 de 29/08/2019
(21) BR 11 2020 017212-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/03/2018 DE 10 2018 105 173.5 (51) H05K 7/14 (2006.01), G21D 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2019/054707 de 26/02/2019 (87) WO 2019/170471 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 017213-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/02/2018 EP 18158626.4 (51) G01N 21/27 (2006.01), G01N 33/52 (2006.01), G01N 21/78 (2006.01), G01N 21/84 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01) (86) PCT EP2019/054583 de 25/02/2019 (87) WO 2019/162496 de 29/08/2019
(21) BR 11 2020 017215-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/03/2018 US 62/639,790 (51) A61M 25/06 (2006.01), A61M 5/00 (2006.01), A61M 5/162 (2006.01), A61M 25/01 (2006.01), A61M 25/02 (2006.01), A61M 25/04 (2006.01) (86) PCT US2019/021231 de 07/03/2019 (87) WO 2019/173641 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 017219-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/02/2018 US 62/635,515 (51) A61K 38/46 (2006.01), A61K 38/47 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), C12N 9/52 (2006.01), C12N 9/14 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12N 15/55 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (86) PCT US2019/019638 de 26/02/2019 (87) WO 2019/165454 de 29/08/2019



(21) BR 11 2020 017235-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/06/2018 US 16/000,937; 14/03/2019 US 16/353,381 (51) B32B 3/26 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), B32B 5/06 (2006.01), B32B 7/035 (2019.01), B32B 7/08 (2019.01), B32B 7/09 (2019.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), F41H 5/04 (2006.01), G01N 3/307 (2006.01) (86) PCT US2019/034895 de 31/05/2019 (87) WO 2019/236410 de 12/12/2019
(21) BR 11 2020 017239-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/02/2018 EP 18158450.9 (51) C12N 15/863 (2006.01), C12N 5/16 (2006.01), A61K 39/155 (2006.01) (86) PCT EP2019/054151 de 20/02/2019 (87) WO 2019/162294 de 29/08/2019
(21) BR 11 2020 017241-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/02/2018 US 62/635,343; 28/01/2019 US 16/259,531 (51) A61B 18/18 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01) (86) PCT IB2019/050965 de 06/02/2019 (87) WO 2019/162786 de 29/08/2019
(21) BR 11 2020 017247-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/02/2018 AT A 50173/2018 (51) C07C 29/60 (2006.01), C07C 31/10 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 23/30 (2006.01), B01J 23/652 (2006.01), B01J 27/188 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01) (86) PCT AT2019/060065 de 28/02/2019 (87) WO 2019/165486 de 06/09/2019
(21) BR 11 2020 017249-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/02/2018 FR PCT/IB2018/000315 (51) C02F 1/461 (2006.01), C02F 103/42 (2006.01) (86) PCT EP2019/053903 de 15/02/2019 (87) WO 2019/166248 de 06/09/2019
(21) BR 11 2020 017250-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61F 13/472 (2006.01), A61F 13/82 (2006.01), A61F 13/537 (2006.01) (86) PCT US2018/024851 de 28/03/2018



(87) WO 2019/190501 de 03/10/2019

(21) BR 11 2020 017253-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 22/02/2018 EP 18158169.5; 17/08/2018 EP 18189562.4; 14/09/2018 EP 18194549.4; 07/02/2019 US 16269572
 (51) C07K 16/24 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01)
 (86) PCT EP2019/054493 de 22/02/2019
 (87) WO 2019/162472 de 29/08/2019

(21) BR 11 2020 017254-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 08/03/2018 US 62/640,415; 27/09/2018 US 16/144,478
 (51) A61B 17/32 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01)
 (86) PCT US2019/020515 de 04/03/2019
 (87) WO 2019/173196 de 12/09/2019

(21) BR 11 2020 017257-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 29/03/2018 US 62/649,778
 (51) C12Q 1/06 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01)
 (86) PCT US2019/024554 de 28/03/2019
 (87) WO 2019/191409 de 03/10/2019

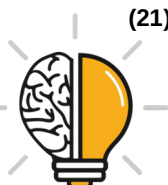
(21) BR 11 2020 017267-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 19/03/2018 US 62/644,848
 (51) C08G 18/32 (2006.01), C08G 59/50 (2006.01)
 (86) PCT US2019/022683 de 18/03/2019
 (87) WO 2019/182941 de 26/09/2019

(21) BR 11 2020 017272-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 29/03/2018 US 62/649,737
 (51) C08F 285/00 (2006.01), C08L 25/12 (2006.01)
 (86) PCT US2019/020495 de 04/03/2019
 (87) WO 2019/190702 de 03/10/2019

(21) BR 11 2020 017275-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (51) C01B 33/193 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01)
 (86) PCT EP2018/054514 de 23/02/2018
 (87) WO 2019/161912 de 29/08/2019



(21) BR 11 2020 017277-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/02/2018 US 62/634,601; 04/04/2018 US 62/652,827 (51) H04W 24/10 (2009.01) (86) PCT US2019/019174 de 22/02/2019 (87) WO 2019/165224 de 29/08/2019
(21) BR 11 2020 017278-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/02/2018 US 62/635,964; 27/02/2018 US 62/635,968; 27/04/2018 US 62/663,788; 27/04/2018 US 62/663,797; 06/05/2018 US 62/667,587; 07/05/2018 US 62/667,881; 07/05/2018 US 62/667,888; 29/05/2018 US 62/667,585; 29/05/2018 US 62/677,471; 29/05/2018 US 62/677,474; 26/07/2018 US 62/703,673; 26/07/2018 US 62/703,670; 24/08/2018 US 62/722,382; 24/08/2018 US 62/722,388 (51) C07K 14/005 (2006.01), C12N 15/864 (2006.01) (86) PCT US2019/019861 de 27/02/2019 (87) WO 2019/169004 de 06/09/2019
(21) BR 11 2020 017283-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/03/2018 GB 1803439.7; 30/08/2018 GB 1814135.8 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT IB2019/051641 de 01/03/2019 (87) WO 2019/167000 de 06/09/2019
(21) BR 11 2020 017286-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/02/2018 US 62/635,575 (51) B67D 1/00 (2006.01), B67D 1/06 (2006.01), B67D 1/08 (2006.01), B67D 1/12 (2006.01), B67D 1/10 (2006.01) (86) PCT US2019/019514 de 26/02/2019 (87) WO 2019/168813 de 06/09/2019
(21) BR 11 2020 017290-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/02/2018 FR 1851640 (51) H04N 21/443 (2011.01), H04N 5/63 (2006.01) (86) PCT EP2019/054268 de 21/02/2019 (87) WO 2019/162354 de 29/08/2019
(21) BR 11 2020 017299-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/02/2018 US 62/636,277 (51) H01F 38/14 (2006.01), H02J 50/10 (2016.01), H02J 50/12 (2016.01) (86) PCT US2019/019338 de 25/02/2019 (87) WO 2019/168770 de 06/09/2019
(21) BR 11 2020 017303-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/03/2018 US 62/645,613; 11/01/2019 US 62/791,481 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 31/4418 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/455 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (86) PCT US2019/023157 de 20/03/2019 (87) WO 2019/183216 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 017306-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 28/04 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01) (86) PCT JP2018/007031 de 26/02/2018 (87) WO 2019/163138 de 29/08/2019
(21) BR 11 2020 017309-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/03/2018 DE 10 2018 204 509.7 (51) B61L 3/00 (2006.01), B61L 27/00 (2006.01), H04L 9/00 (2006.01), G08G 1/00 (2006.01) (86) PCT DE2019/100259 de 20/03/2019 (87) WO 2019/179576 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 017311-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/03/2018 JP 2018-040665 (51) G02B 6/036 (2006.01) (86) PCT JP2019/007356 de 26/02/2019 (87) WO 2019/172022 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 017313-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/03/2018 JP 2018-042106 (51) B22D 11/115 (2006.01), B22D 11/128 (2006.01), B22D 11/20 (2006.01) (86) PCT JP2019/008200 de 01/03/2019 (87) WO 2019/172142 de 12/09/2019



(21) BR 11 2020 017315-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/03/2018 JP 2018-036225 (51) G06T 3/00 (2006.01) (86) PCT JP2018/027530 de 23/07/2018 (87) WO 2019/167300 de 06/09/2019
(21) BR 11 2020 017316-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/02/2018 US 62/635,283 (51) H04H 20/42 (2008.01), H04N 21/2381 (2011.01), H04N 21/2385 (2011.01), H04N 21/61 (2011.01), H04N 21/643 (2011.01), H04N 21/262 (2011.01), H04N 21/462 (2011.01), H04L 12/715 (2013.01), H04W 4/50 (2018.01) (86) PCT US2019/019648 de 26/02/2019 (87) WO 2019/165463 de 29/08/2019
(21) BR 11 2020 017319-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/02/2018 US 62/634,992; 20/01/2019 US 62/794,629 (51) A01N 33/18 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01) (86) PCT IL2019/050218 de 26/02/2019 (87) WO 2019/162952 de 29/08/2019
(21) BR 11 2020 017322-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/02/2018 FR 1851660 (51) C09D 183/04 (2006.01) (86) PCT EP2019/054768 de 26/02/2019 (87) WO 2019/162531 de 29/08/2019
(21) BR 11 2020 017323-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/02/2018 SE 1850213-8 (51) C07K 14/33 (2006.01) (86) PCT EP2019/054310 de 21/02/2019 (87) WO 2019/162376 de 29/08/2019
(21) BR 11 2020 017324-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/02/2018 IL 257778 (51) A61J 1/14 (2006.01), A61M 39/00 (2006.01), F16L 37/00 (2006.01) (86) PCT IL2018/051233 de 15/11/2018 (87) WO 2019/167035 de 06/09/2019



(21) BR 11 2020 017325-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/537 (2006.01), A61F 13/511 (2006.01) (86) PCT US2018/025073 de 29/03/2018 (87) WO 2019/190520 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 017327-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/03/2018 US 62/639,704 (51) A61M 15/00 (2006.01) (86) PCT EP2019/055521 de 06/03/2019 (87) WO 2019/170718 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 017328-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A47K 10/42 (2006.01) (86) PCT EP2018/056839 de 19/03/2018 (87) WO 2019/179593 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 017330-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/02/2018 EP 18158520.9 (51) C25D 17/00 (2006.01), B05C 3/109 (2006.01), C25D 17/02 (2006.01), C25D 11/00 (2006.01), C25D 21/04 (2006.01), B05C 3/20 (2006.01), C25D 5/02 (2006.01), C25D 21/12 (2006.01), B05C 9/04 (2006.01) (86) PCT EP2019/051663 de 23/01/2019 (87) WO 2019/162026 de 29/08/2019
(21) BR 11 2020 017337-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/02/2018 US 62/635,104; 14/01/2019 US 62/792,003 (51) H04B 7/212 (2006.01) (86) PCT US2019/019596 de 26/02/2019 (87) WO 2019/165431 de 29/08/2019
(21) BR 11 2020 017340-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/06/2018 US 62/682,156 (51) A01B 79/00 (2006.01), A01C 7/00 (2006.01), A01C 7/08 (2006.01), A01C 7/20 (2006.01) (86) PCT US2019/036038 de 07/06/2019 (87) WO 2019/236990 de 12/12/2019



(21) BR 11 2020 017348-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/02/2018 US 62/635,964; 06/05/2018 US 62/667,585; 29/05/2018 US 62/677,471; 26/07/2018 US 62/703,670; 24/08/2018 US 62/722,382 (51) A61K 35/76 (2015.01), A61K 35/761 (2015.01), C12N 7/00 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), C12N 15/861 (2006.01) (86) PCT US2019/019804 de 27/02/2019 (87) WO 2019/168961 de 06/09/2019
(21) BR 11 2020 017350-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/02/2018 EP 18382113.1 (51) C08G 18/61 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/73 (2006.01), C08G 18/75 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/40 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01) (86) PCT US2019/017234 de 08/02/2019 (87) WO 2019/164684 de 29/08/2019
(21) BR 11 2020 017352-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/02/2018 GB 1803212.8; 28/03/2018 GB 1804958.5 (51) G01N 21/03 (2006.01), G01N 21/51 (2006.01) (86) PCT GB2019/050537 de 27/02/2019 (87) WO 2019/166799 de 06/09/2019
(21) BR 11 2020 017354-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/02/2018 US 62/635628 (51) A61K 39/145 (2006.01), C07K 16/10 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01) (86) PCT US2019/019742 de 27/02/2019 (87) WO 2019/168911 de 06/09/2019
(21) BR 11 2020 017356-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/02/2018 US 62/635,227; 15/05/2018 US 62/671,738; 03/07/2018 US 62/693,583 (51) H01R 4/12 (2006.01), H01R 24/62 (2011.01), H01R 13/648 (2006.01) (86) PCT US2019/019660 de 26/02/2019 (87) WO 2019/165466 de 29/08/2019
(21) BR 11 2020 017360-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 08/10/2018 US 62/742,729 (51) G10L 19/008 (2013.01) (86) PCT US2019/055009 de 07/10/2019 (87) WO 2020/076708 de 16/04/2020
(21) BR 11 2020 017365-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/02/2018 WO PCT/EP2018/054985 (51) A61K 36/05 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 8/9722 (2017.01), A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01) (86) PCT EP2019/054914 de 27/02/2019 (87) WO 2019/166520 de 06/09/2019
(21) BR 11 2020 017370-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/02/2018 WO PCT/EP2018/054986 (51) A61K 36/05 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/46 (2006.01), A61K 8/9722 (2017.01) (86) PCT EP2019/054915 de 27/02/2019 (87) WO 2019/166521 de 06/09/2019
(21) BR 11 2020 017371-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/02/2018 JP 2018-035688 (51) C22B 1/16 (2006.01) (86) PCT JP2019/007079 de 25/02/2019 (87) WO 2019/167888 de 06/09/2019
(21) BR 11 2020 017373-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/02/2018 US 62/635,870 (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT IB2019/051537 de 26/02/2019 (87) WO 2019/166944 de 06/09/2019
(21) BR 11 2020 017374-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/03/2018 EP 18290018.3 (51) C12N 15/63 (2006.01), C12P 9/00 (2006.01) (86) PCT EP2019/055194 de 01/03/2019



(87) WO 2019/166647 de 06/09/2019

(21) BR 11 2020 017381-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 27/02/2018 DE 10 2018 104 470.4
 (51) A24F 15/00 (2020.01)
 (86) PCT EP2019/054588 de 25/02/2019
 (87) WO 2019/166368 de 06/09/2019

(21) BR 11 2020 017382-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 09/03/2018 US 62/640,850
 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (86) PCT US2019/021313 de 08/03/2019
 (87) WO 2019/173692 de 12/09/2019

(21) BR 11 2020 017383-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 26/02/2018 US 62/635,205
 (51) B44C 1/17 (2006.01), B41M 3/12 (2006.01)
 (86) PCT US2019/019611 de 26/02/2019
 (87) WO 2019/165437 de 29/08/2019

(21) BR 11 2020 017385-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 27/02/2018 EP 18158834.4; 20/12/2018 EP 18214949.2
 (51) C07K 7/08 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01)
 (86) PCT EP2019/054685 de 26/02/2019
 (87) WO 2019/166411 de 06/09/2019

(21) BR 11 2020 017387-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 26/02/2018 EP 18158534.0; 19/04/2018 EP 18168183.4
 (51) A01N 25/30 (2006.01), C08G 77/46 (2006.01)
 (86) PCT EP2019/054278 de 21/02/2019
 (87) WO 2019/162360 de 29/08/2019

(21) BR 11 2020 017391-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 26/02/2018 US 62/635,246
 (51) B23K 3/047 (2006.01), G06K 19/077 (2006.01)
 (86) PCT US2019/019632 de 26/02/2019
 (87) WO 2019/165450 de 29/08/2019



(21) BR 11 2020 017396-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/05/2018 DE 10 2018 004 158.2 (51) B01D 35/147 (2006.01), B01D 35/153 (2006.01), B01D 35/16 (2006.01), B01D 36/04 (2006.01), B01D 29/21 (2006.01), B01D 29/54 (2006.01), B04B 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2019/062517 de 15/05/2019 (87) WO 2019/219763 de 21/11/2019
(21) BR 11 2020 017397-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61K 38/04 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61P 21/02 (2006.01) (86) PCT BR2018/050141 de 30/04/2018 (87) WO 2019/210377 de 07/11/2019
(21) BR 11 2020 017400-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/02/2018 JP 2018-048579 (51) H04W 16/28 (2009.01), H04B 7/0456 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 88/02 (2009.01) (86) PCT JP2019/007632 de 27/02/2019 (87) WO 2019/168049 de 06/09/2019
(21) BR 11 2020 017401-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/03/2018 US US 62/636,993 (51) E21B 47/00 (2012.01), E21B 44/00 (2006.01), E21B 17/01 (2006.01) (86) PCT US2019/020227 de 01/03/2019 (87) WO 2019/169235 de 06/09/2019
(21) BR 11 2020 017412-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/03/2018 EP 18161058.5; 03/10/2018 EP 18198422.0 (51) A61L 33/00 (2006.01) (86) PCT EP2019/055845 de 08/03/2019 (87) WO 2019/170858 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 017414-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/02/2018 IT 102018000003101 (51) E01F 13/12 (2006.01)



	(86) PCT EP2019/054702 de 26/02/2019 (87) WO 2019/166419 de 06/09/2019
(21) BR 11 2020 017416-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/08/2018 EP 18191429.2 (51) B32B 17/10 (2006.01), C03C 27/12 (2006.01) (86) PCT EP2019/070627 de 31/07/2019 (87) WO 2020/043418 de 05/03/2020
(21) BR 11 2020 017417-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/03/2018 JP 2018-055302 (51) B22C 1/02 (2006.01), B22C 1/16 (2006.01) (86) PCT JP2019/011888 de 20/03/2019 (87) WO 2019/182065 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 017421-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/02/2018 US 62/635,926; 13/08/2018 US 62/718,216; 22/08/2018 US 62/721,312; 16/01/2019 US 62/793,015 (51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (86) PCT US2019/019582 de 26/02/2019 (87) WO 2019/168847 de 06/09/2019
(21) BR 11 2020 017422-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/03/2018 US 62/650,012 (51) A61K 31/135 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61P 25/26 (2006.01) (86) PCT US2019/024464 de 28/03/2019 (87) WO 2019/191353 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 017423-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/03/2018 US 62/639,276 (51) A23L 13/00 (2016.01), A23J 3/04 (2006.01), A23J 3/22 (2006.01), A23J 3/26 (2006.01), A23K 10/20 (2016.01), A23K 50/40 (2016.01), A23L 13/60 (2016.01) (86) PCT IB2019/051818 de 06/03/2019 (87) WO 2019/171298 de 12/09/2019



(21) BR 11 2020 017425-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 03/08/2018 IT 102018000007798
 (51) D04B 1/10 (2006.01), D04B 1/26 (2006.01), A43B 1/04 (2006.01)
 (86) PCT EP2019/056666 de 18/03/2019
 (87) WO 2020/025175 de 06/02/2020

(21) BR 11 2020 017427-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 13/04/2018 DE 20 2018 102 027.7
 (51) B04B 7/08 (2006.01)
 (86) PCT EP2019/059272 de 11/04/2019
 (87) WO 2019/197539 de 17/10/2019

(21) BR 11 2020 017431-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 01/03/2018 IN 201841007814
 (51) A61K 39/09 (2006.01), C07K 14/315 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C12N 15/74 (2006.01)
 (86) PCT IB2019/051655 de 01/03/2019
 (87) WO 2019/167008 de 06/09/2019

(21) BR 11 2020 017434-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 26/02/2018 EP 18382110.7
 (51) G06T 7/00 (2017.01), G06T 7/80 (2017.01), A01K 29/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2019/053654 de 14/02/2019
 (87) WO 2019/162180 de 29/08/2019

(21) BR 11 2020 017435-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 30/03/2018 US 62/650,547
 (51) A61F 13/514 (2006.01), A61F 13/513 (2006.01), A61F 13/51 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), A61L 15/56 (2006.01), B41M 5/00 (2006.01)
 (86) PCT US2019/025044 de 29/03/2019
 (87) WO 2019/191715 de 03/10/2019

(21) BR 11 2020 017442-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 27/02/2018 US 62/635,626; 28/12/2018 US 62/786,271; 19/02/2019 US 62/807,298
 (51) G01M 11/00 (2006.01)
 (86) PCT US2019/019853 de 27/02/2019



(87) WO 2019/168998 de 06/09/2019

(21) BR 11 2020 017444-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 06/03/2018 US 62/639,048 (US)
 (51) A23D 9/02 (2006.01), A23L 5/40 (2016.01)
 (86) PCT US2019/020689 de 05/03/2019
 (87) WO 2019/173292 de 12/09/2019

(21) BR 11 2020 017448-3 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 26/02/2018 NZ 740247
 (51) A61D 7/00 (2006.01), A61K 9/22 (2006.01)
 (86) PCT NZ2019/050019 de 26/02/2019
 (87) WO 2019/164410 de 29/08/2019

(21) BR 11 2020 017449-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 27/02/2018 US 62/635,893; 17/08/2018 US 62/765,125
 (51) C07D 311/80 (2006.01)
 (86) PCT US2019/019817 de 27/02/2019
 (87) WO 2019/168972 de 06/09/2019

(21) BR 11 2020 017450-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 26/02/2018 US 62/635,247
 (51) A01N 63/04 (1980.01), A01N 43/16 (2006.01), A01N 43/08 (2006.01), A01N 47/28 (2006.01), A01N 59/00 (2006.01)
 (86) PCT US2019/019535 de 26/02/2019
 (87) WO 2019/165413 de 29/08/2019

(21) BR 11 2020 017453-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 15/03/2018 US 62/643,286
 (51) A61K 31/6615 (2006.01), A61K 31/69 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 249/06 (2006.01), C07F 5/04 (2006.01), C07F 9/09 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
 (86) PCT US2019/022170 de 14/03/2019
 (87) WO 2019/178305 de 19/09/2019

(21) BR 11 2020 017457-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 06/03/2018 KR 10-2018-0026316



	(51) A01N 43/54 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/24 (2006.01), A01N 25/14 (2006.01) (86) PCT KR2019/002536 de 05/03/2019 (87) WO 2019/172617 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 017465-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/04/2018 CN 201810362551.0 (51) G09F 9/30 (2006.01) (86) PCT CN2018/111276 de 22/10/2018 (87) WO 2019/200865 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 017468-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61K 9/00 (2006.01), A23G 1/00 (2006.01), A23G 1/02 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61K 31/465 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01) (86) PCT EP2018/055105 de 01/03/2018 (87) WO 2019/166098 de 06/09/2019
(21) BR 11 2020 017469-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/03/2018 US 62/637,372; 16/03/2018 US 62/644,201; 14/09/2018 US 62/731,813; 11/01/2019 US 62/791,203 (51) A01C 5/06 (2006.01) (86) PCT US2019/020452 de 02/03/2019 (87) WO 2019/169369 de 06/09/2019
(21) BR 11 2020 017470-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/03/2018 US 62/639,683 (51) A01K 1/015 (2006.01) (86) PCT IB2019/051581 de 27/02/2019 (87) WO 2019/171213 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 017471-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C09D 133/04 (2006.01), C08L 33/04 (2006.01), C08K 5/54 (2006.01) (86) PCT CN2018/077513 de 28/02/2018 (87) WO 2019/165592 de 06/09/2019
(21) BR 11 2020 017472-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 20/04/2018 CN 201810360430.2 (51) G09F 9/30 (2006.01) (86) PCT CN2018/111278 de 22/10/2018 (87) WO 2019/200867 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 017473-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/04/2018 EP 18166013.5 (51) A23L 23/10 (2016.01), A23L 33/16 (2016.01), A23P 10/20 (2016.01), A23P 10/25 (2016.01), A23P 10/28 (2016.01), A23P 30/10 (2016.01), A23L 29/00 (2016.01), A23L 27/40 (2016.01), A23L 33/21 (2016.01), A23L 33/22 (2016.01), A23L 7/10 (2016.01) (86) PCT EP2019/058188 de 01/04/2019 (87) WO 2019/192964 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 017474-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/03/2018 JP 2018-061745 (51) C23C 22/00 (2006.01) (86) PCT JP2019/011441 de 19/03/2019 (87) WO 2019/188585 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 017479-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/04/2018 EP 18166793.2 (51) B61L 15/00 (2006.01), B61K 13/00 (2006.01), E01B 37/00 (2006.01), E01H 11/00 (2006.01), A01D 34/68 (2006.01), A01M 21/04 (2006.01), A01M 7/00 (2006.01) (86) PCT EP2019/057977 de 29/03/2019 (87) WO 2019/197174 de 17/10/2019
(21) BR 11 2020 017480-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/04/2018 EP 18166166.1 (51) A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A24F 47/00 (2020.01), A61K 31/465 (2006.01), H05B 3/44 (2006.01) (86) PCT EP2019/058845 de 08/04/2019 (87) WO 2019/193208 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 017481-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/03/2018 JP 2018-052971



	(51) C07D 491/20 (2006.01), A61K 31/436 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT JP2019/011439 de 19/03/2019 (87) WO 2019/181939 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 017483-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/02/2018 GB 1803310.0 (51) G01N 1/06 (2006.01) (86) PCT GB2019/050382 de 13/02/2019 (87) WO 2019/166767 de 06/09/2019
(21) BR 11 2020 017484-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/03/2018 EP 18161418.1 (51) A61K 9/70 (2006.01), A61K 31/485 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01) (86) PCT EP2019/056010 de 11/03/2019 (87) WO 2019/175096 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 017485-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/02/2018 US 15/908,804 (51) B60L 53/80 (2019.01), B60L 50/60 (2019.01), B60K 1/04 (2019.01), H01M 2/10 (2006.01) (86) PCT US2019/019741 de 27/02/2019 (87) WO 2019/168910 de 06/09/2019
(21) BR 11 2020 017487-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/04/2018 US 62/660,000 (51) A01P 1/00 (2006.01), A23L 3/3508 (2006.01), A23L 3/3481 (2006.01), C11D 3/39 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/16 (2006.01), G01N 31/22 (2006.01), G01N 21/00 (2006.01) (86) PCT US2019/027429 de 15/04/2019 (87) WO 2019/204182 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 017489-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/04/2018 US 62/654,915; 09/07/2018 US 62/695,446; 25/03/2019 US 62/823,159 (51) H04S 7/00 (2006.01), G06F 3/01 (2006.01) (86) PCT EP2019/058954 de 09/04/2019 (87) WO 2019/197403 de 17/10/2019



(21) BR 11 2020 017493-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/03/2018 JP 2018-038095 (51) H04W 72/02 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01) (86) PCT JP2019/006853 de 22/02/2019 (87) WO 2019/167842 de 06/09/2019
(21) BR 11 2020 017494-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/03/2018 AU 2018900663 (51) C12N 5/00 (2006.01), C12N 5/0775 (2010.01) (86) PCT EP2019/055186 de 01/03/2019 (87) WO 2019/166643 de 06/09/2019
(21) BR 11 2020 017496-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61F 13/532 (2006.01), A61F 13/535 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01) (86) PCT EP2018/057656 de 26/03/2018 (87) WO 2019/185111 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 017497-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/02/2018 KR 10-2018-0024470 (51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01) (86) PCT KR2019/001894 de 18/02/2019 (87) WO 2019/168289 de 06/09/2019
(21) BR 11 2020 017498-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/02/2018 US 62/636,545 (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT IB2019/051632 de 28/02/2019 (87) WO 2019/166991 de 06/09/2019
(21) BR 11 2020 017499-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/03/2018 US 62/648,527; 06/09/2018 US 16/123,582 (51) H01Q 3/34 (2006.01), H01Q 3/26 (2006.01), H01Q 23/00 (2006.01), H01Q 21/00 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01) (86) PCT US2018/066900 de 20/12/2018 (87) WO 2019/190606 de 03/10/2019



(21) BR 11 2020 017502-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61F 13/532 (2006.01), A61F 13/535 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01) (86) PCT EP2018/057657 de 26/03/2018 (87) WO 2019/185112 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 017507-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/02/2018 US 62/636,240; 12/06/2018 US 16/005,679 (51) A61M 29/00 (2006.01) (86) PCT US2019/019920 de 28/02/2019 (87) WO 2019/169056 de 06/09/2019
(21) BR 11 2020 017510-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/03/2018 EP 18305216.6; 01/03/2018 EP 18305217.4; 30/03/2018 EP 18305384.2; 30/03/2018 EP 18305385.9; 11/04/2018 EP 18305435.2; 11/04/2018 EP 18305436.0; 26/04/2018 EP 18305526.8; 26/04/2018 EP 18305527.6 (51) G02C 7/06 (2006.01), G02C 7/02 (2006.01), G02C 7/08 (2006.01) (86) PCT EP2019/055217 de 01/03/2019 (87) WO 2019/166655 de 06/09/2019
(21) BR 11 2020 017511-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H02K 5/20 (2006.01), H02K 5/12 (2006.01), F28F 1/10 (2006.01), F28F 1/42 (2006.01), H02K 1/32 (2006.01) (86) PCT BR2018/050057 de 02/03/2018 (87) WO 2019/165524 de 06/09/2019
(21) BR 11 2020 017512-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/02/2018 US 62/636,833; 08/06/2018 EP 18176717 (51) C08K 5/05 (2006.01), C08K 5/101 (2006.01), C08K 5/103 (2006.01), C08K 5/17 (2006.01), C08K 5/3435 (2006.01), C08K 5/3492 (2006.01) (86) PCT US2019/019716 de 27/02/2019 (87) WO 2019/168892 de 06/09/2019
(21) BR 11 2020 017516-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) F16N 33/00 (2006.01), F16N 31/00 (2006.01), H02K 5/16 (2006.01) (86) PCT BR2018/050058 de 02/03/2018 (87) WO 2019/165525 de 06/09/2019



(21) BR 11 2020 017520-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/02/2018 EP 18159151.2 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/02 (2006.01) (86) PCT EP2019/054570 de 25/02/2019 (87) WO 2019/166362 de 06/09/2019
(21) BR 11 2020 017524-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/12/2017 EP 17210954.8 (51) A01H 5/10 (2018.01), C07K 14/415 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01) (86) PCT EP2018/086719 de 21/12/2018 (87) WO 2019/129736 de 04/07/2019
(21) BR 11 2020 017529-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/03/2018 FI 20185269 (51) D21H 23/50 (2006.01), D21H 27/32 (2006.01), D21H 17/37 (2006.01), D21H 17/25 (2006.01), D21H 17/28 (2006.01), D21H 17/29 (2006.01), D21H 17/42 (2006.01), D21H 17/44 (2006.01), D21H 21/18 (2006.01), D21H 23/28 (2006.01) (86) PCT FI2019/050037 de 18/01/2019 (87) WO 2019/180303 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 017531-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/03/2018 SE 1800060-4 (51) F42C 11/02 (2006.01) (86) PCT SE2019/050231 de 15/03/2019 (87) WO 2019/182495 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 017534-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/03/2018 US 62/637,387 (51) A61K 31/192 (2006.01), C07C 13/48 (2006.01), C07C 63/74 (2006.01) (86) PCT US2019/020298 de 01/03/2019 (87) WO 2019/169270 de 06/09/2019
(21) BR 11 2020 017535-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/03/2018 EP 18164080.6



	(51) C12N 15/82 (2006.01) (86) PCT EP2019/057543 de 26/03/2019 (87) WO 2019/185609 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 017537-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/03/2018 US 62/636,900 (51) A46B 9/04 (2006.01), A46B 15/00 (2006.01) (86) PCT EP2019/054640 de 26/02/2019 (87) WO 2019/166386 de 06/09/2019
(21) BR 11 2020 017538-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/03/2018 NL 2020539 (51) B29C 31/00 (2006.01), B29D 30/00 (2006.01), B29D 30/44 (2006.01), B29D 30/46 (2006.01) (86) PCT NL2019/050103 de 18/02/2019 (87) WO 2019/172749 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 017541-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/03/2018 US 62/637,147 (51) A61K 31/4188 (2006.01), C07D 235/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2019/020395 de 01/03/2019 (87) WO 2019/169326 de 06/09/2019
(21) BR 11 2020 017542-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/02/2018 GB 1803201.1 (51) A01N 25/00 (2006.01), A01N 25/34 (2006.01), A01N 41/06 (2006.01), B33Y 80/00 (2015.01), B29C 64/106 (2017.01) (86) PCT EP2019/054731 de 26/02/2019 (87) WO 2019/166434 de 06/09/2019
(21) BR 11 2020 017544-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/06/2018 CN 201810646706.3 (51) H04W 72/04 (2009.01) (86) PCT CN2019/085834 de 07/05/2019 (87) WO 2019/242419 de 26/12/2019
(21) BR 11 2020 017545-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 28/04/2018 CN 201810407725.0 (51) H04W 4/46 (2018.01), G01S 13/86 (2006.01), G01S 13/93 (2020.01) (86) PCT CN2018/125831 de 29/12/2018 (87) WO 2019/205724 de 31/10/2019
(21) BR 11 2020 017553-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/02/2018 US 62/636,408; 15/02/2019 US 16/277,224 (51) G01N 27/404 (2006.01) (86) PCT US2019/019781 de 27/02/2019 (87) WO 2019/168942 de 06/09/2019
(21) BR 11 2020 017555-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/03/2018 US 62/637,786 (51) G01N 1/31 (2006.01) (86) PCT US2019/020416 de 01/03/2019 (87) WO 2019/169340 de 06/09/2019
(21) BR 11 2020 017556-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/04/2018 US 15/946,999 (51) B32B 9/00 (2006.01), B32B 9/04 (2006.01), C08F 2/46 (2006.01), C08F 2/48 (2006.01) (86) PCT US2019/025110 de 01/04/2019 (87) WO 2019/195129 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 017557-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/02/2018 US 62/636,562 (51) B05C 5/02 (2006.01) (86) PCT US2019/019679 de 26/02/2019 (87) WO 2019/168875 de 06/09/2019
(21) BR 11 2020 017560-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/05/2018 EP 18172076.4 (51) B66B 5/00 (2006.01), B66B 25/00 (2006.01) (86) PCT EP2019/062122 de 13/05/2019 (87) WO 2019/219553 de 21/11/2019
(21) BR 11 2020 017561-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 28/02/2018 US 62/636,614 (51) C07D 217/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/4365 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/472 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01) (86) PCT US2019/019854 de 27/02/2019 (87) WO 2019/168999 de 06/09/2019
(21) BR 11 2020 017562-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/03/2018 EP 18165141.5 (51) A24F 47/00 (2020.01) (86) PCT IB2019/052565 de 28/03/2019 (87) WO 2019/186468 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 017566-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/03/2018 DE 10 2018 002 379.7 (51) H04B 10/11 (2013.01), B66F 9/06 (2006.01), G05B 19/418 (2006.01), G05D 1/02 (2020.01) (86) PCT EP2019/025060 de 06/03/2019 (87) WO 2019/179662 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 017568-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/03/2018 GB 1803379.5 (51) A61B 18/10 (2006.01), A61B 34/30 (2016.01) (86) PCT GB2019/050587 de 01/03/2019 (87) WO 2019/166829 de 06/09/2019
(21) BR 11 2020 017571-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/03/2018 US 15/912,192 (51) E21B 17/05 (2006.01), E21B 17/10 (2006.01) (86) PCT US2019/020485 de 04/03/2019 (87) WO 2019/173176 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 017572-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/03/2018 US 62/640,163 (51) C02F 5/10 (2006.01), C23F 11/14 (2006.01) (86) PCT US2019/020204 de 01/03/2019 (87) WO 2019/173123 de 12/09/2019



(21) BR 11 2020 017575-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/02/2018 EP 18159082.9 (51) A01N 43/713 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (86) PCT EP2019/054253 de 20/02/2019 (87) WO 2019/166305 de 06/09/2019
(21) BR 11 2020 017576-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61F 13/53 (2006.01), A61F 13/537 (2006.01) (86) PCT EP2018/057658 de 26/03/2018 (87) WO 2019/185113 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 017579-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/03/2018 GB 1804011.3 (51) A61Q 5/00 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (86) PCT EP2019/055722 de 07/03/2019 (87) WO 2019/175017 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 017582-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/03/2018 US 62/637,825; 17/12/2018 US 62/780,740 (51) A23K 20/158 (2016.01), A23L 33/12 (2016.01) (86) PCT US2019/020273 de 01/03/2019 (87) WO 2019/169256 de 06/09/2019
(21) BR 11 2020 017586-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/03/2018 EP 18305216.6; 01/03/2018 EP 18305217.4; 30/03/2018 EP 18305384.2; 30/03/2018 EP 18305385.9; 11/04/2018 EP 18305435.2; 11/04/2018 EP 18305436.0; 26/04/2018 EP 18305526.8; 26/04/2018 EP 18305527.6 (51) G02C 7/06 (2006.01), G02C 7/08 (2006.01) (86) PCT EP2019/055216 de 01/03/2019 (87) WO 2019/166654 de 06/09/2019
(21) BR 11 2020 017587-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) D06F 58/28 (1980.01) (86) PCT EP2018/055680 de 07/03/2018 (87) WO 2019/170232 de 12/09/2019



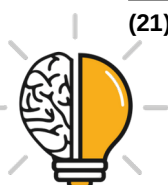
(21) BR 11 2020 017588-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/04/2018 CN PCT/CN2018/081762; 24/05/2018 EP 18173952.5 (51) A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/29 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01) (86) PCT EP2019/056612 de 15/03/2019 (87) WO 2019/192825 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 017589-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2018 EP 18161204.5 (51) B29C 48/00 (2019.01), B29C 48/25 (2019.01), B29B 9/06 (2006.01) (86) PCT EP2019/056177 de 12/03/2019 (87) WO 2019/175185 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 017595-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/04/2018 US 62/663,755 (51) B61F 5/14 (2006.01), F16F 7/08 (2006.01) (86) PCT US2019/028649 de 23/04/2019 (87) WO 2019/209789 de 31/10/2019
(21) BR 11 2020 017598-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/02/2018 IN 201831007625 (51) A01N 25/08 (2006.01), A01N 25/12 (2006.01), A01N 25/26 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 47/04 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (86) PCT IL2019/050229 de 28/02/2019 (87) WO 2019/167049 de 06/09/2019
(21) BR 11 2020 017599-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/03/2018 US 62/640,415; 27/09/2018 US 16/144,418 (51) A61B 17/32 (2006.01) (86) PCT US2019/020509 de 04/03/2019 (87) WO 2019/173190 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 017602-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/04/2018 US 62/664,751 (51) C09K 5/04 (2006.01), C10M 171/00 (2006.01)



	(86) PCT US2019/029777 de 30/04/2019 (87) WO 2019/213004 de 07/11/2019
(21) BR 11 2020 017604-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/03/2018 US 62/638,412 (51) A61K 31/69 (2006.01), C07F 5/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2019/020507 de 04/03/2019 (87) WO 2019/173188 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 017613-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/03/2018 NL 2020518 (51) B01L 3/00 (2006.01), G01N 27/00 (2006.01) (86) PCT EP2019/055187 de 01/03/2019 (87) WO 2019/166644 de 06/09/2019
(21) BR 11 2020 017616-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/02/2018 ZA 2018/01375 (51) A01D 1/00 (2006.01), A01D 46/24 (2006.01), A01G 3/00 (2006.01), G06Q 50/02 (2012.01) (86) PCT ZA2019/050008 de 28/02/2019 (87) WO 2019/169413 de 06/09/2019
(21) BR 11 2020 017618-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/03/2018 JP 2018-048776 (51) A61K 31/375 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61P 3/02 (2006.01), C11B 5/00 (2006.01) (86) PCT JP2019/002648 de 28/01/2019 (87) WO 2019/176330 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 017620-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/03/2018 GB 1803601.2 (51) B62D 7/02 (2006.01), B62D 7/15 (2006.01), B66F 9/22 (2006.01), B62D 5/12 (2006.01) (86) PCT EP2019/051235 de 18/01/2019 (87) WO 2019/170310 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 017622-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 12/04/2018 DE 10 2018 108 741.1 (51) G06K 9/00 (2006.01) (86) PCT EP2019/059466 de 12/04/2019 (87) WO 2019/197628 de 17/10/2019
(21) BR 11 2020 017623-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/06/2018 FR 1855867 (51) A61K 8/42 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01) (86) PCT EP2019/066047 de 18/06/2019 (87) WO 2020/002051 de 02/01/2020
(21) BR 11 2020 017624-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2018 EP 18161214.4 (51) C07D 519/00 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01) (86) PCT EP2019/055823 de 08/03/2019 (87) WO 2019/175045 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 017625-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/03/2018 EP 18382149.5; 26/06/2018 EP 18382472.1 (51) A61K 9/00 (2006.01) (86) PCT EP2019/055666 de 07/03/2019 (87) WO 2019/170795 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 017627-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/03/2018 EP 18164919.5 (51) A47J 41/00 (2006.01), A47J 43/046 (2006.01) (86) PCT EP2019/057844 de 28/03/2019 (87) WO 2019/185785 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 017628-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/03/2018 CN CN2018/079630 (51) C08L 23/04 (2006.01), C09D 123/04 (2006.01), H01B 3/44 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01) (86) PCT US2019/021587 de 11/03/2019 (87) WO 2019/182787 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 017629-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/03/2018 EP 18163927.9 (51) E05B 47/06 (2006.01), E05B 1/00 (2006.01), E05B 13/00 (2006.01) (86) PCT EP2019/057434 de 25/03/2019 (87) WO 2019/185545 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 017631-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/03/2018 EP 18160488.5 (51) A01N 37/46 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01) (86) PCT EP2019/055471 de 06/03/2019 (87) WO 2019/170690 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 017632-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/03/2018 US 62/640,415; 08/03/2018 US 62/640,417; 27/09/2018 US 16/144,434 (51) A61B 17/32 (2006.01), A61B 18/12 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01), A61B 34/30 (2016.01), A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (86) PCT US2019/020511 de 04/03/2019 (87) WO 2019/173192 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 017635-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/04/2018 EP 18170055.0 (51) B01F 13/10 (2006.01), B01F 15/02 (2006.01), B01F 15/04 (2006.01), B01F 15/06 (2006.01), B01F 15/00 (2006.01), B65D 51/00 (2006.01) (86) PCT EP2019/061067 de 30/04/2019 (87) WO 2019/211281 de 07/11/2019
(21) BR 11 2020 017638-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/03/2018 JP 2018-067712 (51) D04H 1/4382 (2012.01), D04H 1/4342 (2012.01) (86) PCT JP2019/010192 de 13/03/2019 (87) WO 2019/188275 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 017642-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/03/2018 US 62/636,866; 14/11/2018 US 62/760,939 (51) B09C 1/00 (2006.01), B09C 1/08 (2006.01) (86) PCT US2019/016448 de 04/02/2019 (87) WO 2019/168635 de 06/09/2019



(21) BR 11 2020 017645-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/03/2018 US 62/637,879 (51) A61K 31/70 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61K 31/7115 (2006.01) (86) PCT US2019/020404 de 01/03/2019 (87) WO 2019/169332 de 06/09/2019
(21) BR 11 2020 017651-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/06/2018 EP 18175889.7 (51) B44C 5/04 (2006.01), B32B 5/00 (2006.01), B29C 41/00 (2006.01), B32B 27/00 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), B29C 70/60 (2006.01) (86) PCT EP2019/063335 de 23/05/2019 (87) WO 2019/233778 de 12/12/2019
(21) BR 11 2020 017654-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/03/2018 EP 18161668.1 (51) G06Q 10/08 (2012.01), G06Q 30/00 (2012.01), H04L 29/06 (2006.01) (86) PCT EP2019/055654 de 07/03/2019 (87) WO 2019/175003 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 017658-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/03/2018 DE 10 2018 001 774.6 (51) B23K 20/12 (2006.01) (86) PCT DE2019/000044 de 22/02/2019 (87) WO 2019/170182 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 017659-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/06/2018 US 62/684,437 (51) B21B 45/02 (2006.01) (86) PCT US2019/036958 de 13/06/2019 (87) WO 2019/241512 de 19/12/2019
(21) BR 11 2020 017660-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/03/2018 US 62/636,886 (51) H05B 6/64 (2006.01), H05B 6/78 (2006.01), H05B 6/80 (2006.01) (86) PCT US2019/020286 de 01/03/2019 (87) WO 2019/169265 de 06/09/2019



(21) BR 11 2020 017661-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/02/2018 JP 2018-035578 (51) A61K 31/7072 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/42 (2017.01), A61P 27/02 (2006.01) (86) PCT JP2019/007542 de 27/02/2019 (87) WO 2019/168023 de 06/09/2019
(21) BR 11 2020 017665-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/03/2018 JP 2018-037132 (51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C23C 2/02 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C23C 2/40 (2006.01), C21D 1/18 (2006.01), C21D 9/00 (2006.01) (86) PCT JP2019/004182 de 06/02/2019 (87) WO 2019/167573 de 06/09/2019
(21) BR 11 2020 017671-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/03/2018 US 15/909,175 (51) B05C 1/02 (2006.01), B05C 7/00 (2006.01), B05C 11/105 (2006.01), B05C 11/10 (2006.01), B29D 30/26 (2006.01), B60C 25/00 (2006.01) (86) PCT US2019/019500 de 26/02/2019 (87) WO 2019/168810 de 06/09/2019
(21) BR 11 2020 017674-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/04/2018 JP 2018-075947 (51) B22D 11/18 (2006.01), B22D 11/10 (2006.01), B22D 41/22 (2006.01), B22D 41/24 (2006.01) (86) PCT JP2019/015592 de 10/04/2019 (87) WO 2019/198745 de 17/10/2019
(21) BR 11 2020 017676-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/05/2018 EP 18173381.7 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2019/062124 de 13/05/2019 (87) WO 2019/224025 de 28/11/2019



(21) BR 11 2020 017698-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/03/2018 WO PCT/US2018/000096 (51) F25D 31/00 (2006.01) (86) PCT US2018/000096 de 02/03/2018 (87) WO 2019/168492 de 06/09/2019
(21) BR 11 2020 017701-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2018 US 62/641,538 (51) C07K 16/22 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (86) PCT US2019/014113 de 18/01/2019 (87) WO 2019/177690 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 017703-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/03/2018 US 62/643,940 (51) C07K 16/24 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01) (86) PCT US2019/014885 de 24/01/2019 (87) WO 2019/177697 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 017706-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/03/2018 JP 2018-036638 (51) C07H 15/256 (2006.01), A23L 27/00 (2016.01) (86) PCT JP2019/007753 de 28/02/2019 (87) WO 2019/168082 de 06/09/2019
(21) BR 11 2020 017715-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/03/2018 US 62/643,921 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/385 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01) (86) PCT US2019/022774 de 18/03/2019 (87) WO 2019/178601 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 017725-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/04/2018 DE 10 2018 205 933.0 (51) B66C 1/66 (2006.01), B66F 9/07 (2006.01), B65G 1/04 (2006.01) (86) PCT EP2019/059762 de 16/04/2019 (87) WO 2019/201896 de 24/10/2019



(21) BR 11 2020 017726-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/03/2018 US 62/637,891; 18/05/2018 US 62/673,845; 10/09/2018 US 62/729,402 (51) G01N 21/3577 (2014.01), G01N 21/552 (2014.01), B01D 15/18 (2006.01), G01N 30/46 (2006.01), G01N 30/78 (2006.01), G01N 30/86 (2006.01), G01N 21/35 (2014.01), G01N 21/84 (2006.01), G01N 30/88 (2006.01) (86) PCT US2019/020355 de 01/03/2019 (87) WO 2019/169303 de 06/09/2019
(21) BR 11 2020 017727-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/537 (2006.01), A61F 13/511 (2006.01) (86) PCT US2018/025081 de 29/03/2018 (87) WO 2019/190521 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 017728-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/03/2018 EP 18159516.6 (51) A23D 7/015 (2006.01), A23D 7/02 (2006.01), A23D 9/04 (2006.01), A23G 9/00 (2006.01), A21D 2/16 (2006.01), A23G 1/00 (2006.01) (86) PCT EP2019/055084 de 01/03/2019 (87) WO 2019/166598 de 06/09/2019
(21) BR 11 2020 017730-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/03/2018 US 62/637,043; 01/09/2018 US 62/726,214 (51) B65D 17/28 (2006.01), B65D 17/34 (2006.01), B65D 17/40 (2006.01) (86) PCT US2019/020326 de 01/03/2019 (87) WO 2019/169281 de 06/09/2019
(21) BR 11 2020 017731-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/03/2018 US 62/646,256; 31/10/2018 US 62/753,730 (51) A61K 47/68 (2017.01), A61K 38/07 (2006.01), C07K 16/36 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2019/023218 de 20/03/2019 (87) WO 2019/183253 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 017732-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/04/2018 US 62/654,611



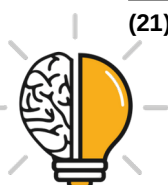
	(51) H04W 12/10 (2009.01), H04L 29/06 (2006.01), H04W 8/22 (2009.01) (86) PCT EP2019/058623 de 05/04/2019 (87) WO 2019/197282 de 17/10/2019
(21) BR 11 2020 017734-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/03/2018 US 62/637,600 (51) C07K 14/715 (2006.01), C07K 14/72 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 5/078 (2010.01), A61K 38/17 (2006.01) (86) PCT US2019/020340 de 01/03/2019 (87) WO 2019/169290 de 06/09/2019
(21) BR 11 2020 017736-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/03/2018 EP 18164854.4 (51) A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/20 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), B65D 83/00 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01) (86) PCT EP2019/055000 de 28/02/2019 (87) WO 2019/185284 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 017737-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/537 (2006.01), A61F 13/511 (2006.01) (86) PCT US2018/025035 de 29/03/2018 (87) WO 2019/190517 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 017739-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/03/2018 GB 1803340.7 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01) (86) PCT GB2019/050578 de 01/03/2019 (87) WO 2019/166822 de 06/09/2019
(21) BR 11 2020 017742-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/03/2018 EP 18159610.7 (51) A01N 63/00 (2020.01), A01N 63/02 (1980.01), A01N 63/04 (1980.01), A01N 25/22 (2006.01), A01N 25/28 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01) (86) PCT EP2019/055229 de 01/03/2019 (87) WO 2019/166662 de 06/09/2019



(21) BR 11 2020 017746-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 15/085 (2006.01), B32B 15/20 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01) (86) PCT US2018/021751 de 09/03/2018 (87) WO 2019/172932 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 017749-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/06/2018 EP 18180422.0 (51) B66B 7/04 (2006.01) (86) PCT EP2019/066967 de 26/06/2019 (87) WO 2020/002409 de 02/01/2020
(21) BR 11 2020 017758-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/03/2018 US 62/637,258 (51) A23L 2/52 (2006.01) (86) PCT US2019/020107 de 28/02/2019 (87) WO 2019/169167 de 06/09/2019
(21) BR 11 2020 017761-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/03/2018 EP 18159670.1 (51) B41M 5/333 (2006.01), C07C 311/15 (2006.01), C07C 233/64 (2006.01), B41M 5/327 (2006.01), B41M 5/337 (2006.01) (86) PCT EP2019/055099 de 01/03/2019 (87) WO 2019/166608 de 06/09/2019
(21) BR 11 2020 017768-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/03/2018 US 62/640,415; 27/09/2018 US 16/144,472 (51) A61B 17/32 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (86) PCT US2019/020513 de 04/03/2019 (87) WO 2019/173194 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 017769-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/03/2018 JP 2018-070423 (51) C12N 15/00 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), C12P 19/34 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01)



	(86) PCT JP2019/013923 de 29/03/2019 (87) WO 2019/189722 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 017770-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/03/2018 US 62/644,211; 13/12/2018 US 16/219,094 (51) A61B 5/145 (2006.01), A61B 5/15 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01) (86) PCT US2018/065675 de 14/12/2018 (87) WO 2019/177674 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 017773-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/03/2018 KR 10-2018-0037054 (51) A61K 31/34 (2006.01), A61K 31/197 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (86) PCT KR2019/003225 de 20/03/2019 (87) WO 2019/190118 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 017776-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/03/2018 KR 10-2018-0035523; 27/03/2019 KR 10-2019-0034855 (51) A61K 31/16 (2006.01), A61K 31/4164 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01) (86) PCT KR2019/003619 de 28/03/2019 (87) WO 2019/190214 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 017779-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/03/2018 GB 1804743.1 (51) G01T 1/17 (2006.01) (86) PCT GB2019/050707 de 13/03/2019 (87) WO 2019/180407 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 017780-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/03/2018 EP 18160123.8 (51) D21C 9/00 (2006.01), D21H 13/08 (2006.01), D21H 13/02 (2006.01), D21H 11/00 (2006.01) (86) PCT EP2019/055593 de 06/03/2019 (87) WO 2019/170763 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 017783-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/04/2018 DE 10 2018 108 491.9 (51) B65D 41/34 (2006.01) (86) PCT EP2019/058262 de 02/04/2019 (87) WO 2019/197214 de 17/10/2019
(21) BR 11 2020 017785-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2018 FR 18/52104 (51) B23C 3/32 (2006.01), B23C 1/14 (2006.01), B23G 3/00 (2006.01), B23G 5/18 (2006.01), B23C 3/34 (2006.01), B62D 3/12 (2006.01), B23F 15/00 (2006.01), B23C 5/08 (2006.01), B23C 5/12 (2006.01) (86) PCT FR2019/050519 de 08/03/2019 (87) WO 2019/175495 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 017788-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/03/2018 EP 18163052.6 (51) A23L 29/256 (2016.01), A23L 29/212 (2016.01), A23L 29/238 (2016.01), A23L 29/244 (2016.01), A23L 29/269 (2016.01), A23C 9/154 (2006.01), A23K 20/163 (2016.01), C09J 11/08 (2006.01), A61K 8/9706 (2017.01) (86) PCT US2019/023405 de 21/03/2019 (87) WO 2019/183377 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 017789-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/03/2018 FR 1851786 (51) C04B 33/04 (2006.01), C04B 33/30 (2006.01), C04B 33/32 (2006.01), C04B 35/447 (2006.01), C09K 5/00 (2006.01) (86) PCT FR2019/050459 de 28/02/2019 (87) WO 2019/166741 de 06/09/2019
(21) BR 11 2020 017794-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) E21B 43/01 (2006.01), E21B 43/013 (2006.01), F16L 41/06 (2006.01) (86) PCT US2018/020587 de 02/03/2018 (87) WO 2019/168539 de 06/09/2019
(21) BR 11 2020 017807-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/04/2018 US 62/653,273 (51) C07D 403/04 (2006.01) (86) PCT US2019/025819 de 04/04/2019



	(87) WO 2019/195569 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 017808-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/03/2018 EP 18163963.4 (51) C07D 215/08 (2006.01) (86) PCT EP2019/057423 de 25/03/2019 (87) WO 2019/185541 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 017811-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/03/2018 ES P 201830196 (51) C01B 32/25 (2017.01), B01J 3/06 (2006.01) (86) PCT ES2019/070040 de 28/01/2019 (87) WO 2019/166676 de 06/09/2019
(21) BR 11 2020 017813-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/04/2018 EP 18167281.7 (51) A01N 43/12 (2006.01), A01N 43/24 (2006.01), A01N 43/32 (2006.01), A01N 43/38 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), A01N 25/14 (2006.01) (86) PCT EP2019/059471 de 12/04/2019 (87) WO 2019/197631 de 17/10/2019
(21) BR 11 2020 017815-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/03/2018 US 62/640,415; 08/03/2018 US 62/640,417; 27/09/2018 US 16/144,423 (51) A61B 17/32 (2006.01) (86) PCT US2019/020304 de 01/03/2019 (87) WO 2019/173141 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 017816-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/03/2018 GB 1803380.3 (51) A61B 34/30 (2016.01), A61B 18/12 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01) (86) PCT GB2019/050560 de 28/02/2019 (87) WO 2019/166813 de 06/09/2019
(21) BR 11 2020 017817-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/03/2018 US 62/637,110; 26/02/2019 US 16/286,266



	(51) E21B 17/042 (2006.01) (86) PCT US2019/019792 de 27/02/2019 (87) WO 2019/168952 de 06/09/2019
(21) BR 11 2020 017825-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/03/2018 US 15/909,942 (51) G06F 9/30 (2018.01) (86) PCT US2019/017440 de 11/02/2019 (87) WO 2019/168657 de 06/09/2019
(21) BR 11 2020 017826-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/03/2018 IN 201841007756; 27/02/2019 US 16/287,893 (51) H04W 74/08 (2009.01) (86) PCT US2019/020026 de 28/02/2019 (87) WO 2019/169118 de 06/09/2019
(21) BR 11 2020 017828-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/03/2018 SE 1850231-0 (51) D21C 9/00 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01), D21H 11/18 (2006.01), D21D 1/00 (2006.01) (86) PCT IB2019/051288 de 18/02/2019 (87) WO 2019/166912 de 06/09/2019
(21) BR 11 2020 017835-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/03/2018 JP 2018-052974 (51) A61K 31/18 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (86) PCT JP2019/011184 de 18/03/2019 (87) WO 2019/181854 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 017836-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/03/2018 US 62/636,965 (51) B60N 2/00 (2006.01), B60N 2/58 (2006.01), A47C 1/14 (2006.01), A47C 4/28 (2006.01), A47C 7/00 (2006.01) (86) PCT US2019/019925 de 28/02/2019 (87) WO 2019/169058 de 06/09/2019



(21) BR 11 2020 017838-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/03/2018 EP 18159727.9; 02/03/2018 US 62/637,676 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/24 (2006.01), A61K 31/353 (2006.01) (86) PCT EP2019/055149 de 01/03/2019 (87) WO 2019/166631 de 06/09/2019
(21) BR 11 2020 017839-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/03/2018 US 62/640,128; 13/09/2018 US 16/130,263 (51) E21B 21/08 (2006.01), E21B 17/07 (2006.01), E21B 19/02 (2006.01) (86) PCT BR2019/050020 de 21/01/2019 (87) WO 2019/169460 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 017841-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/03/2018 EP 18164563.1; 25/07/2018 EP 18185436.5 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 27/06 (2006.01) (86) PCT EP2019/057429 de 25/03/2019 (87) WO 2019/185543 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 017843-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/03/2018 GB 18033282 (51) A24D 3/06 (2006.01), A24D 1/02 (2006.01), A24D 3/14 (2006.01) (86) PCT EP2019/055050 de 28/02/2019 (87) WO 2019/166581 de 06/09/2019
(21) BR 11 2020 017845-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/03/2018 NO 20180319 (51) G01V 1/36 (2006.01), G04G 7/00 (2006.01), G06F 1/12 (2006.01), G04F 10/00 (2006.01), G01V 1/24 (2006.01) (86) PCT NO2019/050047 de 01/03/2019 (87) WO 2019/168411 de 06/09/2019
(21) BR 11 2020 017847-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/03/2018 GB 1803673.1 (51) F16L 58/18 (2006.01), F16L 13/02 (2006.01) (86) PCT GB2019/050611 de 05/03/2019 (87) WO 2019/171045 de 12/09/2019



(21) BR 11 2020 017848-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 02/03/2018 EP 18159672.7
 (51) A01M 7/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2019/054876 de 27/02/2019
 (87) WO 2019/166497 de 06/09/2019

(21) BR 11 2020 017849-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (51) H04W 48/08 (2009.01), H04W 48/16 (2009.01)
 (86) PCT CN2018/080065 de 22/03/2018
 (87) WO 2019/178814 de 26/09/2019

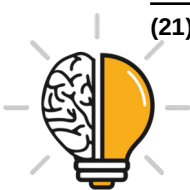
(21) BR 11 2020 017850-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 08/03/2018 US 62/640,415; 27/09/2018 US 16/144,405
 (51) A61B 17/32 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)
 (86) PCT US2019/020319 de 01/03/2019
 (87) WO 2019/173146 de 12/09/2019

(21) BR 11 2020 017851-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (51) A47B 96/02 (2006.01), F25D 17/04 (2006.01), F25D 25/02 (2006.01)
 (86) PCT BR2018/050048 de 02/03/2018
 (87) WO 2019/165516 de 06/09/2019

(21) BR 11 2020 017852-7 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 07/03/2018 US 62/639,671
 (51) B23B 51/02 (2006.01)
 (86) PCT IL2019/050152 de 07/02/2019
 (87) WO 2019/171367 de 12/09/2019

(21) BR 11 2020 017855-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 01/03/2018 US 15/909,199
 (51) B60C 13/00 (2006.01), B29D 30/00 (2006.01), G01M 17/02 (2006.01), G06K 19/00 (2006.01), G09F 3/00 (2006.01), G09F 3/08 (2006.01)
 (86) PCT US2019/019505 de 26/02/2019
 (87) WO 2019/168812 de 06/09/2019

(21) BR 11 2020 017858-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (51) B01D 27/00 (2006.01), B01D 35/30 (2006.01), B01D 35/02 (2006.01), B01D 35/147 (2006.01), B01D 29/00 (2006.01), B01D 25/00 (2006.01), C02F 1/00 (2006.01), F25D 17/02 (2006.01) (86) PCT BR2018/050049 de 02/03/2018 (87) WO 2019/165517 de 06/09/2019
(21) BR 11 2020 017863-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) F01N 11/00 (2006.01), F01N 3/021 (2006.01), F01N 9/00 (2006.01), F01N 13/00 (2010.01) (86) PCT US2018/020894 de 05/03/2018 (87) WO 2019/172875 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 017864-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) F25D 21/04 (2006.01), F25D 23/06 (2006.01), F25D 23/00 (2006.01), F25D 25/02 (2006.01), A47B 88/969 (2017.01), A47B 88/975 (2017.01), A47B 88/994 (2017.01) (86) PCT BR2018/050050 de 02/03/2018 (87) WO 2019/165518 de 06/09/2019
(21) BR 11 2020 017866-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/04/2018 SG 10201803633U; 20/06/2018 SG 10201805293X (51) C10G 3/00 (2006.01), C10L 1/02 (2006.01), C10G 25/00 (2006.01), C07C 1/00 (2006.01), C11C 3/12 (2006.01), C10L 8/00 (2006.01), C10G 67/06 (2006.01) (86) PCT TH2019/000010 de 30/04/2019 (87) WO 2019/212421 de 07/11/2019
(21) BR 11 2020 017870-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) F25D 25/02 (2006.01), F25D 25/00 (2006.01), A47B 88/487 (2017.01), F16C 29/04 (2006.01) (86) PCT BR2018/050053 de 02/03/2018 (87) WO 2019/165521 de 06/09/2019
(21) BR 11 2020 017873-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/03/2018 US US 15/912,154 (51) E21B 47/01 (2012.01), E21B 17/00 (2006.01) (86) PCT US2019/020486 de 04/03/2019



(87) WO 2019/173177 de 12/09/2019

(21) BR 11 2020 017876-4

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

(30) 08/03/2018 US 62/640,415; 08/03/2018 US 62/640,417; 27/09/2018 US 16/144,345

(51) A61B 17/32 (2006.01)

(86) PCT US2019/020292 de 01/03/2019

(87) WO 2019/173137 de 12/09/2019

(21) BR 11 2020 017885-3

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

(30) 05/03/2018 JP 2018-038495

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

(86) PCT JP2019/005177 de 14/02/2019

(87) WO 2019/171899 de 12/09/2019

(21) BR 11 2020 017886-1

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

(30) 04/03/2018 US 62/638,212; 23/05/2018 US 62/675,687

(51) A61K 31/343 (2006.01)

(86) PCT US2019/020491 de 04/03/2019

(87) WO 2019/173180 de 12/09/2019

(21) BR 11 2020 017887-0

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

(51) A61L 27/42 (2006.01), A61L 27/08 (2006.01), A61L 27/56 (2006.01), A61F 2/02 (2006.01)

(86) PCT RU2018/000118 de 01/03/2018

(87) WO 2019/168425 de 06/09/2019

(21) BR 11 2020 017890-0

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

(30) 06/03/2018 US 15/913,082

(51) B21C 47/00 (2006.01), B65H 54/00 (2006.01), B65H 55/00 (2006.01), B65H 75/00 (2006.01)

(86) PCT US2019/020221 de 01/03/2019

(87) WO 2019/173128 de 12/09/2019

(21) BR 11 2020 017892-6

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

(30) 18/05/2018 KR 10-2018-0057352

(51) C12N 15/113 (2010.01), C07K 14/00 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61K



8/64 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01)
 (86) PCT KR2019/005994 de 03/05/2019
 (87) WO 2019/221570 de 21/11/2019

(21) BR 11 2020 017898-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 01/03/2018 US 62/637,267
 (51) G06F 9/50 (2006.01)
 (86) PCT US2019/019896 de 27/02/2019
 (87) WO 2019/169035 de 06/09/2019

(21) BR 11 2020 017903-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (51) A61F 2/30 (2006.01), A61F 2/38 (2006.01), A61F 2/46 (2006.01)
 (86) PCT IB2018/051481 de 07/03/2018
 (87) WO 2019/171139 de 12/09/2019

(21) BR 11 2020 017906-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 07/03/2018 BE 2018/5139
 (51) A23K 10/16 (2016.01), A23K 10/18 (2016.01), C07K 14/335 (2006.01), C12R 1/225 (2006.01)
 (86) PCT EP2019/055612 de 06/03/2019
 (87) WO 2019/170774 de 12/09/2019

(21) BR 11 2020 017909-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (51) A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/21 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)
 (86) PCT CN2018/081107 de 29/03/2018
 (87) WO 2019/183887 de 03/10/2019

(21) BR 11 2020 017910-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 02/03/2018 EP 18159623.0
 (51) A23L 3/3472 (2006.01), A23L 27/10 (2016.01)
 (86) PCT EP2019/052649 de 04/02/2019
 (87) WO 2019/166188 de 06/09/2019

(21) BR 11 2020 017914-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 20/03/2018 US 62/645,279



	(51) A61J 1/14 (2006.01), A61J 1/20 (2006.01) (86) PCT US2019/022941 de 19/03/2019 (87) WO 2019/183071 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 017915-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/21 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) (86) PCT CN2018/081109 de 29/03/2018 (87) WO 2019/183888 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 017916-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/03/2018 GB 18034249 (51) A24B 15/16 (2020.01), A24D 3/06 (2006.01), A24F 47/00 (2020.01) (86) PCT EP2019/055179 de 01/03/2019 (87) WO 2019/166640 de 06/09/2019
(21) BR 11 2020 017917-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/03/2018 IT 102018000003252 (51) B66B 5/00 (2006.01) (86) PCT IB2019/051672 de 01/03/2019 (87) WO 2019/167018 de 06/09/2019
(21) BR 11 2020 017922-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/03/2018 JP 2018-061447 (51) A61K 31/4545 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (86) PCT JP2019/012971 de 26/03/2019 (87) WO 2019/189241 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 017923-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G07D 7/00 (2016.01) (86) PCT ES2018/070168 de 07/03/2018 (87) WO 2019/170927 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 017924-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/03/2018 JP 2018-054675 (51) C22C 38/00 (2006.01), B24C 1/06 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C22C



	38/60 (2006.01), C23C 26/00 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01) (86) PCT JP2019/012252 de 22/03/2019 (87) WO 2019/182149 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 017931-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/03/2018 FR 18/51958 (51) G01N 15/14 (2006.01), G01N 15/00 (2006.01), G01N 35/00 (2006.01), G01N 15/10 (2006.01) (86) PCT FR2019/050481 de 04/03/2019 (87) WO 2019/170993 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 017935-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/03/2018 US 62/639,587; 20/02/2019 US 62/807,912 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01) (86) PCT IB2019/051733 de 04/03/2019 (87) WO 2019/171253 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 017936-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/03/2018 US 62/638,436 (51) H01B 9/00 (2006.01), H01B 5/10 (2006.01), H01B 7/18 (2006.01), H01B 13/02 (2006.01) (86) PCT US2019/020855 de 05/03/2019 (87) WO 2019/173414 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 017939-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/03/2018 DE 20 2018 001 120.7; 10/03/2018 DE 20 2018 001 297.1; 29/03/2018 DE 10 2018 002 625.7; 05/05/2018 DE 10 2018 003 664.3; 29/05/2018 DE 10 2018 004 282.1 (51) B62B 5/00 (2006.01), B62B 3/14 (2006.01) (86) PCT DE2019/000045 de 22/02/2019 (87) WO 2019/166038 de 06/09/2019
(21) BR 11 2020 017941-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/03/2018 EP 18161697.0 (51) C07K 16/18 (2006.01) (86) PCT EP2019/056069 de 12/03/2019 (87) WO 2019/175127 de 19/09/2019



(21) BR 11 2020 017942-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/05/2018 US 62/665,879 (51) E21B 33/06 (2006.01), E21B 33/064 (2006.01), E21B 33/068 (2006.01), E21B 33/076 (2006.01), E21B 33/08 (2006.01) (86) PCT US2019/030016 de 30/04/2019 (87) WO 2019/213145 de 07/11/2019
(21) BR 11 2020 017944-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) F25B 9/00 (2006.01), F25B 1/10 (2006.01), F25B 1/02 (2006.01), F25B 31/00 (2006.01), F04B 25/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/057773 de 27/03/2018 (87) WO 2019/185121 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 017946-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/05/2018 US 62/665,885 (51) E21B 33/02 (2006.01), E21B 33/00 (2006.01), F16J 15/00 (2006.01), F16J 15/02 (2006.01), F16J 15/16 (2006.01), F16L 19/00 (2006.01) (86) PCT US2019/030042 de 30/04/2019 (87) WO 2019/213162 de 07/11/2019
(21) BR 11 2020 017947-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/03/2018 EP 18159783.2 (51) C11D 3/37 (2006.01) (86) PCT EP2019/054076 de 19/02/2019 (87) WO 2019/166277 de 06/09/2019
(21) BR 11 2020 017948-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/04/2018 EP 18166021.8 (51) A23L 7/10 (2016.01), A23L 23/10 (2016.01), A23L 27/40 (2016.01), A23L 33/21 (2016.01), A23P 10/20 (2016.01), A23P 10/25 (2016.01), A23P 10/28 (2016.01), A23P 30/10 (2016.01), A23L 29/00 (2016.01), A23L 29/212 (2016.01), A23L 33/16 (2016.01), A21D 2/02 (2006.01) (86) PCT EP2019/058192 de 01/04/2019 (87) WO 2019/192965 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 017949-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 02/03/2018 EP 18159797.2 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 48/00 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01) (86) PCT NL2019/050131 de 01/03/2019 (87) WO 2019/168402 de 06/09/2019
(21) BR 11 2020 017955-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/03/2018 EP 18164876.7 (51) A47J 45/06 (2006.01), A47J 41/00 (2006.01), A47J 43/046 (2006.01) (86) PCT EP2019/057841 de 28/03/2019 (87) WO 2019/185782 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 017956-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/03/2018 EP 18305229.9 (51) A61K 39/00 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01) (86) PCT EP2019/055255 de 04/03/2019 (87) WO 2019/166665 de 06/09/2019
(21) BR 11 2020 017959-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/03/2018 US 62/637,546 (51) C07H 21/00 (2006.01), C12Q 1/6818 (2018.01), C12Q 1/686 (2018.01) (86) PCT US2019/020363 de 01/03/2019 (87) WO 2019/169307 de 06/09/2019
(21) BR 11 2020 017960-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/04/2018 CN 201810313099.9; 26/06/2018 CN 201810674225.3 (51) H04L 12/28 (2006.01), H04N 21/254 (2011.01) (86) PCT CN2019/081850 de 09/04/2019 (87) WO 2019/196814 de 17/10/2019
(21) BR 11 2020 017964-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04L 29/06 (2006.01), G06K 19/06 (2006.01) (86) PCT US2018/021526 de 08/03/2018 (87) WO 2019/172911 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 017967-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/03/2018 EP 18159799.8 (51) C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01)



	(86) PCT EP2019/054108 de 19/02/2019 (87) WO 2019/166283 de 06/09/2019
(21) BR 11 2020 017969-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/03/2018 EP 18159632.1 (51) G01N 33/68 (2006.01) (86) PCT EP2019/054947 de 28/02/2019 (87) WO 2019/166534 de 06/09/2019
(21) BR 11 2020 017971-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/03/2018 EP 18159632.1 (51) G01N 33/68 (2006.01) (86) PCT EP2019/054939 de 28/02/2019 (87) WO 2019/166531 de 06/09/2019
(21) BR 11 2020 017974-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/03/2018 US 62/638,026; 02/03/2018 US 62/638,011; 28/11/2018 US 62/772,575 (51) A61F 9/02 (2006.01), G02C 9/00 (2006.01), G02C 5/12 (2006.01) (86) PCT US2019/020423 de 01/03/2019 (87) WO 2019/169345 de 06/09/2019
(21) BR 11 2020 017976-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/03/2018 US 62/642,624 (51) B01J 37/02 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 23/42 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), B01J 29/76 (2006.01), F01N 3/10 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01) (86) PCT US2019/022167 de 14/03/2019 (87) WO 2019/178303 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 017978-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/03/2018 GB 1803398.5 (51) C12N 15/62 (2006.01) (86) PCT GB2019/050582 de 01/03/2019 (87) WO 2019/166825 de 06/09/2019
(21) BR 11 2020 017985-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 05/03/2018 JP 2018-038664 (51) A01N 59/20 (2006.01), A01G 7/06 (2006.01), A01N 37/44 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01), A01N 43/38 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (86) PCT JP2019/008698 de 05/03/2019 (87) WO 2019/172277 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 017987-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/03/2018 US 62/638.001 (51) F16L 57/06 (2006.01), F16L 55/24 (2006.01), B65G 53/52 (2006.01), F15D 1/02 (2006.01) (86) PCT IB2019/051683 de 01/03/2019 (87) WO 2019/167024 de 06/09/2019
(21) BR 11 2020 017999-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/03/2018 US 62/639,642 (51) C07D 487/04 (2006.01) (86) PCT US2019/021076 de 07/03/2019 (87) WO 2019/173548 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 018007-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/03/2018 US 62/641,053; 23/01/2019 US 16/255,594 (51) H04W 72/12 (2009.01), H04W 92/20 (2009.01), H04W 76/14 (2018.01) (86) PCT US2019/014933 de 24/01/2019 (87) WO 2019/173004 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 018010-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/03/2018 US 62/639,880 (51) A61K 31/4985 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01) (86) PCT US2019/021230 de 07/03/2019 (87) WO 2019/173640 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 018012-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/03/2018 US 62/638,612 (51) B01J 20/18 (2006.01), B01D 53/04 (2006.01), C01G 3/02 (2006.01), C01G 49/02 (2006.01) (86) PCT US2019/020521 de 04/03/2019 (87) WO 2019/173201 de 12/09/2019



(21) BR 11 2020 018013-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/04/2018 US 15/952,054 (51) G06N 5/02 (2006.01), G06N 3/04 (2006.01) (86) PCT US2019/024166 de 27/03/2019 (87) WO 2019/199453 de 17/10/2019
(21) BR 11 2020 018014-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/03/2018 NO 20180328 (51) C02F 1/44 (2006.01), B01D 61/02 (2006.01), C25B 1/04 (2006.01), C02F 103/08 (2006.01) (86) PCT NO2019/050049 de 06/03/2019 (87) WO 2019/172775 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 018016-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/09/2018 CN 201811022019.0 (51) B60R 13/04 (2006.01) (86) PCT CN2019/103521 de 30/08/2019 (87) WO 2020/048390 de 12/03/2020
(21) BR 11 2020 018018-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/11/2018 CN PCT/CN2018/114862; 13/12/2018 EP 18212228.3 (51) G01R 33/36 (2006.01) (86) PCT EP2019/080730 de 08/11/2019 (87) WO 2020/094858 de 14/05/2020
(21) BR 11 2020 018019-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/03/2018 US 62/639,158 (51) A61K 35/74 (2015.01), A61P 31/04 (2006.01) (86) PCT US2019/020482 de 04/03/2019 (87) WO 2019/173174 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 018020-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/06/2018 EP 18177874.7 (51) B66B 19/00 (2006.01) (86) PCT EP2019/064824 de 06/06/2019 (87) WO 2019/238530 de 19/12/2019



(21) BR 11 2020 018024-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/03/2018 FR 1852572 (51) C08K 5/17 (2006.01) (86) PCT FR2019/050636 de 20/03/2019 (87) WO 2019/180379 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 018025-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/03/2018 US 15/933,942 (51) A61K 9/68 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61K 33/06 (2006.01) (86) PCT DK2019/050100 de 21/03/2019 (87) WO 2019/179589 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 018026-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 24/08 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01) (86) PCT CN2018/078347 de 07/03/2018 (87) WO 2019/169590 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 018027-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/03/2018 US 62/639,538 (51) A61L 27/26 (2006.01), A61L 27/38 (2006.01), A61L 27/48 (2006.01), A61L 27/56 (2006.01), B33Y 80/00 (2015.01), B33Y 70/00 (2020.01) (86) PCT US2019/021225 de 07/03/2019 (87) WO 2019/173637 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 018028-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/03/2018 EP 18160454.7 (51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/053 (2006.01) (86) PCT EP2019/054885 de 27/02/2019 (87) WO 2019/170497 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 018029-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01) (86) PCT EP2018/058661 de 05/04/2018 (87) WO 2019/192696 de 10/10/2019



(21) BR 11 2020 018031-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 27/04/2018 DE 10 2018 206 624.8
 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/20 (2006.01)
 (86) PCT EP2019/051050 de 16/01/2019
 (87) WO 2019/206466 de 31/10/2019

(21) BR 11 2020 018037-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 06/03/2018 FR 1851929
 (51) A01M 1/02 (2006.01), A01M 1/06 (2006.01), A01M 1/10 (2006.01)
 (86) PCT FR2019/050485 de 05/03/2019
 (87) WO 2019/170996 de 12/09/2019

(21) BR 11 2020 018039-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 05/03/2018 EP 18159926.7
 (51) G16H 40/67 (2018.01), G16H 20/10 (2018.01), G16H 20/30 (2018.01)
 (86) PCT EP2019/054648 de 26/02/2019
 (87) WO 2019/170466 de 12/09/2019

(21) BR 11 2020 018041-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 06/03/2018 US 62/639,161
 (51) C12N 9/12 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01)
 (86) PCT US2019/020551 de 04/03/2019
 (87) WO 2019/173217 de 12/09/2019

(21) BR 11 2020 018042-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 08/03/2018 NO 20180339
 (51) E21B 34/10 (2006.01), E21B 34/16 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01)
 (86) PCT NO2019/050054 de 08/03/2019
 (87) WO 2019/172780 de 12/09/2019

(21) BR 11 2020 018045-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 06/03/2018 NL 1042777
 (51) E04B 1/36 (2006.01), F16F 1/18 (2006.01)
 (86) PCT EP2019/055375 de 05/03/2019
 (87) WO 2019/170630 de 12/09/2019



(21) BR 11 2020 018047-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/03/2018 US 62/638,521 (51) A61K 35/747 (2015.01), A61K 38/00 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 1/12 (2006.01), A61P 1/14 (2006.01) (86) PCT IB2019/051627 de 28/02/2019 (87) WO 2019/171224 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 018049-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/03/2018 US 62/639,978; 12/10/2018 US 62/745,151; 20/12/2018 US 62/783,140 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/78 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C12N 15/90 (2006.01) (86) PCT US2019/021224 de 07/03/2019 (87) WO 2019/173636 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 018050-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/03/2018 GB 1803654.1 (51) C12N 9/52 (2006.01) (86) PCT EP2019/055724 de 07/03/2019 (87) WO 2019/170809 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 018052-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/03/2018 US US 15/921,338 (51) B62D 55/21 (2006.01) (86) PCT US2019/019105 de 22/02/2019 (87) WO 2019/177759 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 018055-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/03/2018 US 62/639,183 (51) C12N 15/81 (2006.01) (86) PCT US2019/020526 de 04/03/2019 (87) WO 2019/173204 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 018058-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2018 GB 1803899.2 (51) F41H 5/04 (2006.01) (86) PCT GB2019/050673 de 12/03/2019



(87) WO 2019/175557 de 19/09/2019

(21) BR 11 2020 018059-9

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

(30) 07/03/2018 GB 1803642.6; 07/03/2018 EP 18275036.4

(51) G02B 27/00 (2006.01), G02B 27/01 (2006.01), G02B 27/10 (2006.01), G02B 27/14 (2006.01), G02B 27/42 (2006.01)

(86) PCT GB2019/050602 de 05/03/2019

(87) WO 2019/171038 de 12/09/2019

(21) BR 11 2020 018061-0

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

(30) 26/03/2018 GB 1804794.4

(51) A23L 27/10 (2016.01)

(86) PCT EP2019/057385 de 25/03/2019

(87) WO 2019/185514 de 03/10/2019

(21) BR 11 2020 018064-5

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

(30) 07/03/2018 US 62/639,988; 27/06/2018 US 62/690,933

(51) A61K 31/4375 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01)

(86) PCT US2019/021243 de 07/03/2019

(87) WO 2019/173653 de 12/09/2019

(21) BR 11 2020 018066-1

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

(30) 12/03/2018 US 62/641,779

(51) H01L 31/0224 (2006.01), H01L 31/101 (2006.01), H01M 10/0562 (2010.01)

(86) PCT US2019/021655 de 11/03/2019

(87) WO 2019/177992 de 19/09/2019

(21) BR 11 2020 018069-6

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

(30) 06/03/2018 JP 2018-039996

(51) F16F 9/32 (2006.01), B60G 11/16 (2006.01), B60G 15/06 (2006.01), F16F 9/54 (2006.01)

(86) PCT JP2019/007115 de 25/02/2019

(87) WO 2019/172004 de 12/09/2019

(21) BR 11 2020 018070-0

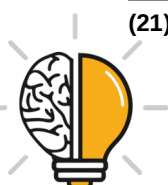
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 20/03/2018 KR 10-2018-0032253

(51) C12N 15/70 (2006.01), C12N 15/77 (2006.01), C12N 15/67 (2006.01)



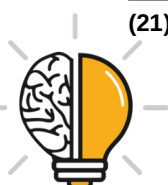
	(86) PCT KR2019/003057 de 15/03/2019 (87) WO 2019/182296 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 018071-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/03/2018 FR 18 51926 (51) C08K 5/00 (2006.01), C08G 18/00 (2006.01), C08K 5/13 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01), C08K 5/524 (2006.01), C09J 175/04 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01) (86) PCT EP2019/055446 de 05/03/2019 (87) WO 2019/170674 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 018072-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A23C 9/00 (2006.01), A23C 9/14 (2006.01), A23C 9/142 (2006.01) (86) PCT AU2018/050201 de 05/03/2018 (87) WO 2019/169424 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 018074-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/03/2018 GB 1803680.6 (51) E21B 33/076 (2006.01), E21B 43/013 (2006.01) (86) PCT GB2019/050648 de 07/03/2019 (87) WO 2019/171072 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 018078-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/03/2018 US PCT/US2018/020978 (51) B29C 47/02 (1985.01), B29C 47/86 (1985.01), B29C 47/88 (1985.01), B32B 37/15 (2006.01), B29C 45/06 (2006.01), B29C 47/00 (1985.01), B29C 47/08 (1985.01), B05D 1/26 (2006.01), B29C 70/88 (2006.01), B29C 47/12 (1985.01) (86) PCT US2018/049578 de 05/09/2018 (87) WO 2019/172953 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 018084-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/03/2018 US US 15/920,752 (51) B62D 55/21 (2006.01) (86) PCT US2019/020565 de 04/03/2019 (87) WO 2019/177797 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 018085-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/03/2018 US 62/639,731 (51) C03C 3/087 (2006.01), C03C 3/095 (2006.01), C03C 3/112 (2006.01), C03C 13/00 (2006.01), C08J 5/08 (2006.01) (86) PCT US2019/020786 de 05/03/2019 (87) WO 2019/173360 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 018090-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/03/2018 IT 102018000003352 (51) B65D 75/58 (2006.01) (86) PCT IB2019/051855 de 07/03/2019 (87) WO 2019/171322 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 018091-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/03/2018 DE 20 2018 101 346.7 (51) F02M 31/125 (2006.01), F02M 31/10 (2006.01), F02M 31/16 (2006.01), F28F 3/08 (2006.01), F28D 21/00 (2006.01), F28F 21/08 (2006.01), F28D 9/00 (2006.01) (86) PCT EP2019/055620 de 06/03/2019 (87) WO 2019/170780 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 018092-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/03/2018 US 62/639891; 25/09/2018 US 62/736343 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT US2019/021024 de 06/03/2019 (87) WO 2019/173523 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 018093-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/03/2018 EP 18160384.6 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07F 9/40 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01) (86) PCT EP2019/055509 de 06/03/2019 (87) WO 2019/170710 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 018094-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/03/2018 US 62/640,276; 23/07/2018 US 62/702,230; 15/10/2018 US 62/745,873 (51) C07D 241/20 (2006.01), C07D 241/28 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/08 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D



	413/14 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01) (86) PCT US2019/021186 de 07/03/2019 (87) WO 2019/226213 de 28/11/2019
(21) BR 11 2020 018096-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/03/2018 HU P1800089 (51) C07C 59/72 (2006.01), C07C 59/58 (2006.01), C07C 59/90 (2006.01), C07C 51/41 (2006.01), C07C 213/08 (2006.01), C12P 15/00 (2006.01) (86) PCT HU2019/050007 de 07/03/2019 (87) WO 2019/171093 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 018098-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/03/2018 FR 1851928 (51) B65D 85/68 (2006.01), B64F 1/28 (2006.01), B67D 7/42 (2010.01) (86) PCT EP2019/055437 de 05/03/2019 (87) WO 2019/170668 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 018099-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/03/2018 US 62/650,314 (51) A61K 39/395 (2006.01) (86) PCT US2019/024633 de 28/03/2019 (87) WO 2019/191464 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 018102-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H01M 4/131 (2010.01), H01M 2/10 (2006.01), H01M 4/48 (2010.01), H01M 4/505 (2010.01), H01M 4/525 (2010.01), H01M 10/0587 (2010.01) (86) PCT JP2018/013924 de 30/03/2018 (87) WO 2019/187131 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 018106-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/03/2018 FI 20185213 (51) D21C 1/04 (2006.01), D21C 3/02 (2006.01), D21C 9/10 (2006.01), D21C 9/00 (2006.01), C08B 1/00 (2006.01), D21C 11/00 (2006.01) (86) PCT FI2019/050176 de 06/03/2019 (87) WO 2019/170962 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 018109-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/03/2018 US 62/640,415; 08/03/2018 US 62/640,417; 27/09/2018 US 16/144,486 (51) A61B 17/32 (2006.01), A61B 18/12 (2006.01), A61B 34/30 (2016.01), A61B 90/00 (2016.01), A61B 18/14 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01) (86) PCT US2019/020518 de 04/03/2019 (87) WO 2019/173198 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 018110-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/03/2018 DE 10 2018 203 279.3; 05/03/2019 DE 10 2019 105 498.2 (51) C21C 5/52 (2006.01), F27B 3/08 (2006.01), F27B 3/22 (2006.01) (86) PCT EP2019/055408 de 05/03/2019 (87) WO 2019/170650 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 018111-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/03/2018 US 62/639,780 (51) B61F 5/00 (2006.01) (86) PCT US2019/020733 de 05/03/2019 (87) WO 2019/173328 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 018112-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/03/2018 US 62/638,535 (51) C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (86) PCT IB2019/051748 de 04/03/2019 (87) WO 2019/171259 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 018113-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/03/2018 US 62/639,399 (51) B01D 1/00 (2006.01), B01D 3/00 (2006.01), C02F 1/00 (2006.01), C02F 9/00 (2006.01) (86) PCT US2019/021043 de 06/03/2019 (87) WO 2019/173535 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 018117-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/03/2018 EP 18305237.2; 31/10/2018 EP 18306424.5 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01), C12N 15/66 (2006.01)



	(86) PCT EP2019/055744 de 07/03/2019 (87) WO 2019/170820 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 018121-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/03/2018 EP 18160810.0 (51) C07C 1/213 (2006.01), C07C 11/21 (2006.01) (86) PCT EP2019/055511 de 06/03/2019 (87) WO 2019/170712 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 018122-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/03/2018 US 62/638,433; 25/04/2018 US 62/662,678; 23/01/2019 US 62/795,683 (51) A61B 10/02 (2006.01), A61B 10/00 (2006.01), A61B 17/16 (2006.01), A61B 17/34 (2006.01), A61M 5/158 (2006.01) (86) PCT US2019/020847 de 05/03/2019 (87) WO 2019/173411 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 018127-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2018 FR 1852108 (51) F25D 17/00 (2006.01), F25D 25/00 (2006.01), F25D 17/04 (2006.01), B65D 81/18 (2006.01) (86) PCT EP2019/055515 de 06/03/2019 (87) WO 2019/174985 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 018129-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/03/2018 GB 1803610.3 (51) C09K 8/03 (2006.01) (86) PCT EP2019/055372 de 05/03/2019 (87) WO 2019/170627 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 018132-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H01F 27/29 (2006.01), H01F 27/30 (2006.01) (86) PCT CN2018/078427 de 08/03/2018 (87) WO 2019/169605 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 018134-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/03/2018 DE 10 2018 105 271.5



	(51) H01M 10/052 (2010.01), H01M 10/0562 (2010.01), H01M 10/058 (2010.01), H01M 10/0525 (2010.01), C01F 7/68 (2006.01), C01G 15/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/086327 de 20/12/2018 (87) WO 2019/170274 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 018135-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/03/2018 US 62/640,113; 08/03/2018 US 62/640,117 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (86) PCT IB2019/051859 de 07/03/2019 (87) WO 2019/171326 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 018138-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/03/2018 US 62/639,751 (51) A61K 31/422 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (86) PCT US2019/020545 de 04/03/2019 (87) WO 2019/173215 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 018141-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/03/2018 DK PA 2018 00137 (51) B27K 3/02 (2006.01), B27K 3/08 (2006.01), B27K 5/00 (2006.01) (86) PCT DK2019/000117 de 27/03/2019 (87) WO 2019/185098 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 018145-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/03/2018 US 62/639,037; 15/05/2018 US 62/671,800; 15/05/2018 US 62/671,728; 15/05/2018 US 62/671,850; 22/01/2019 US 62/795,262; 01/02/2019 US 62/799,858 (51) C08G 8/10 (2006.01), C08L 61/06 (2006.01), C08L 95/00 (2006.01), C08J 3/09 (2006.01), C04B 26/26 (2006.01), C04B 103/40 (2006.01) (86) PCT US2019/020932 de 06/03/2019 (87) WO 2019/173464 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 018148-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/03/2018 US 62/638,451 (51) E04B 1/02 (2006.01), E04B 1/14 (2006.01), E04B 2/00 (2006.01) (86) PCT US2019/020668 de 05/03/2019



(87) WO 2019/173279 de 12/09/2019

(21) BR 11 2020 018151-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 07/03/2018 US 15/914,618
(51) G01K 1/16 (2006.01), G01K 1/14 (2006.01), G01K 1/08 (2006.01)
(86) PCT US2019/019153 de 22/02/2019
(87) WO 2019/173066 de 12/09/2019

(21) BR 11 2020 018152-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 07/03/2018 IT 202018000002034
(51) G01N 3/307 (2006.01), G01M 17/02 (2006.01), G01N 33/44 (2006.01), G01N 3/48 (2006.01)
(86) PCT IB2019/050858 de 04/02/2019
(87) WO 2019/171183 de 12/09/2019

(21) BR 11 2020 018153-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 06/04/2018 EP 18166166.1
(51) A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 31/465 (2006.01), A24F 47/00 (2020.01), H05B 3/44 (2006.01)
(86) PCT EP2019/058851 de 08/04/2019
(87) WO 2019/193210 de 10/10/2019

(21) BR 11 2020 018160-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 06/03/2018 US 62/639,184
(51) E21B 43/295 (2006.01), E21B 43/24 (2006.01)
(86) PCT CA2019/050271 de 06/03/2019
(87) WO 2019/169492 de 12/09/2019

(21) BR 11 2020 018164-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 07/03/2018 EP 18305245.5
(51) A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/7068 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
(86) PCT EP2019/055780 de 07/03/2019
(87) WO 2019/170834 de 12/09/2019

(21) BR 11 2020 018165-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 05/03/2018 US 62/638,505 (51) C02F 1/467 (2006.01), C02F 101/16 (2006.01) (86) PCT US2019/020046 de 28/02/2019 (87) WO 2019/173103 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 018166-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/03/2018 DK 18159964.8 (51) A23K 20/189 (2016.01), A23K 20/195 (2016.01), A23K 50/10 (2016.01), C12N 9/36 (2006.01) (86) PCT EP2019/055458 de 05/03/2019 (87) WO 2019/170682 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 018167-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/03/2018 US 62/643,020 (51) A23L 2/40 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01), A23L 2/54 (2006.01) (86) PCT US2019/022071 de 13/03/2019 (87) WO 2019/178242 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 018168-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/03/2018 US 62/638,345 (51) E04F 13/08 (2006.01), E04F 15/02 (2006.01), E04F 15/10 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01) (86) PCT US2019/020456 de 02/03/2019 (87) WO 2019/173166 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 018169-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/03/2018 US 62/639,253 (51) F23G 5/40 (2006.01), F23G 5/00 (2006.01), F23G 5/08 (2006.01), F23G 5/42 (2006.01), F23G 5/44 (2006.01), F23G 5/50 (2006.01), F23G 7/10 (2006.01) (86) PCT US2019/020722 de 05/03/2019 (87) WO 2019/173319 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 018171-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/03/2018 US 62/639,186 (51) A61H 99/00 (2006.01), A61H 31/00 (2006.01), A61M 1/00 (2006.01) (86) PCT CA2019/050267 de 05/03/2019 (87) WO 2019/169489 de 12/09/2019



(21) BR 11 2020 018173-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/03/2018 US 62/641,159 (51) A61K 35/12 (2015.01), A61K 35/17 (2015.01), A61K 35/26 (2015.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01) (86) PCT US2019/021315 de 08/03/2019 (87) WO 2019/173693 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 018174-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/03/2018 JP 2018-060010; 03/04/2018 JP 2018-071300 (51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/10 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01) (86) PCT JP2019/012304 de 25/03/2019 (87) WO 2019/188869 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 018177-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/03/2018 US 62/638,821 (51) C12P 7/40 (2006.01) (86) PCT IB2019/051682 de 01/03/2019 (87) WO 2019/171230 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 018179-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/03/2018 GB 1803660.8 (51) H01Q 3/26 (2006.01), H04W 56/00 (2009.01) (86) PCT GB2019/050642 de 07/03/2019 (87) WO 2019/171066 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 018181-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/03/2018 JP 2018-040597 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/654 (2006.01), C08F 297/00 (2006.01), C08F 297/08 (2006.01) (86) PCT JP2019/008982 de 07/03/2019 (87) WO 2019/172350 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 018184-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/03/2018 US 62/638,569 (51) A61K 31/7034 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01) (86) PCT US2019/020574 de 04/03/2019



(87) WO 2019/173229 de 12/09/2019

(21) BR 11 2020 018188-9

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

(30) 08/03/2018 US 62/640,355

(51) A61K 39/12 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)

(86) PCT US2018/067114 de 21/12/2018

(87) WO 2019/172982 de 12/09/2019

(21) BR 11 2020 018193-5

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

(30) 05/03/2018 US 62/638,524

(51) C07K 16/18 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), G01N 33/58 (2006.01)

(86) PCT IB2019/051747 de 04/03/2019

(87) WO 2019/171258 de 12/09/2019

(21) BR 11 2020 018195-1

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

(30) 06/03/2018 US 62/639,037; 15/05/2018 US 62/671,800; 15/05/2018 US 62/671,728; 15/05/2018 US 62/671,850; 22/01/2019 US 62/795,262; 01/02/2019 US 62/799,858

(51) C08L 61/06 (2006.01), C08G 8/10 (2006.01), C08L 95/00 (2006.01), C08J 3/09 (2006.01), C04B 26/26 (2006.01), C04B 103/40 (2006.01)

(86) PCT US2019/020923 de 06/03/2019

(87) WO 2019/173458 de 12/09/2019

(21) BR 11 2020 018196-0

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

(30) 05/03/2018 US 62/638,520; 05/09/2018 US 62/727,156

(51) C07K 14/55 (2006.01), C07K 14/755 (2006.01)

(86) PCT US2019/020685 de 05/03/2019

(87) WO 2019/173289 de 12/09/2019

(21) BR 11 2020 018197-8

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

(30) 06/03/2018 US 62/639,445; 11/02/2019 US 16/273,063

(51) G06F 17/30 (1995.01)

(86) PCT IB2019/051823 de 06/03/2019

(87) WO 2019/171302 de 12/09/2019

(21) BR 11 2020 018198-6

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

(30) 06/03/2018 US 62/639,445; 11/02/2019 US 16/273,063; 06/03/2019 US



	16/294,263 (51) G06F 17/30 (1995.01) (86) PCT IB2019/051826 de 06/03/2019 (87) WO 2019/171304 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 018200-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/03/2018 US 62/639,445; 11/02/2019 US 16/273,063; 06/03/2019 US 16/294,241 (51) G06F 16/9535 (2019.01), G06F 16/2453 (2019.01), G06F 16/9537 (2019.01), G06F 17/30 (1995.01), G06Q 30/02 (2012.01) (86) PCT IB2019/051828 de 06/03/2019 (87) WO 2019/171306 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 018203-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/03/2018 US 62/639037; 15/05/2018 US 62/671800; 15/05/2018 US 62/671728; 15/05/2018 US 62/671850; 22/01/2019 US 62/795262; 01/02/2019 US 62/799858 (51) C09K 8/524 (2006.01) (86) PCT US2019/020917 de 06/03/2019 (87) WO 2019/173453 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 018205-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/03/2018 GB 1803648.3 (51) A24F 47/00 (2020.01), A61M 15/06 (2006.01) (86) PCT GB2019/050364 de 12/02/2019 (87) WO 2019/171017 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 018209-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/03/2018 US 62/639,725 (51) C07D 307/12 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), C07D 239/10 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01) (86) PCT US2019/021168 de 07/03/2019 (87) WO 2019/173602 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 018217-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/03/2018 IT 102018000003381 (51) F24F 13/28 (2006.01), B01D 27/06 (2006.01), B01D 46/00 (2006.01), B01D 46/40 (2006.01)



	(86) PCT IB2019/051379 de 20/02/2019 (87) WO 2019/171195 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 018224-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/03/2018 IT 102018000003377 (51) F02D 41/14 (2006.01) (86) PCT IB2019/051901 de 08/03/2019 (87) WO 2019/171343 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 018225-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/03/2018 EP 18160937.1 (51) B41M 5/00 (2006.01), B41M 7/00 (2006.01), B44C 5/04 (2006.01) (86) PCT EP2019/054554 de 25/02/2019 (87) WO 2019/170456 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 018226-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/03/2018 AU 2018900723 (51) A47B 57/08 (2006.01), A47B 57/20 (2006.01), A47B 57/32 (2006.01), A47B 57/48 (2006.01), A47B 96/02 (2006.01), F16B 5/00 (2006.01) (86) PCT AU2019/050191 de 06/03/2019 (87) WO 2019/169439 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 018235-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/03/2018 EP 18161699.6 (51) C07K 16/18 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01) (86) PCT EP2019/056076 de 12/03/2019 (87) WO 2019/175131 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 018236-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/03/2018 FR 18 52209 (51) A01H 1/02 (2006.01) (86) PCT FR2019/050562 de 14/03/2019 (87) WO 2019/175507 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 018237-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/04/2018 EP 18166490.5



	(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01) (86) PCT EP2019/058398 de 03/04/2019 (87) WO 2019/197244 de 17/10/2019
(21) BR 11 2020 018238-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/03/2018 JP 2018-062939 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/4162 (2006.01) (86) PCT JP2019/014901 de 27/03/2019 (87) WO 2019/189945 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 018240-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/03/2018 EP 18164560.7 (51) A61K 8/33 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/58 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01) (86) PCT EP2019/056971 de 20/03/2019 (87) WO 2019/185419 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 018241-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/03/2018 US 62/640,330 (51) B32B 27/08 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B29C 57/10 (2006.01) (86) PCT IB2019/051241 de 15/02/2019 (87) WO 2019/171189 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 018242-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61F 9/00 (2006.01), A61F 9/007 (2006.01), A61M 5/158 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01) (86) PCT US2018/021866 de 09/03/2018 (87) WO 2019/172940 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 018247-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/03/2018 US 62/640,298; 08/03/2018 US 62/640,263; 31/07/2018 US 62/712,692; 31/07/2018 US 62/712,713 (51) C07D 213/40 (2006.01), C07D 213/89 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/4412 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT IL2019/050250 de 07/03/2019



(87) WO 2019/171379 de 12/09/2019

(21) BR 11 2020 018248-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 09/03/2018 EP 18161032.0
(51) A61F 13/531 (2006.01), A61F 13/532 (2006.01), A61F 13/534 (2006.01), A61F 13/535 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01)
(86) PCT EP2019/055685 de 07/03/2019
(87) WO 2019/170801 de 12/09/2019

(21) BR 11 2020 018249-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(51) H04W 68/00 (2009.01)
(86) PCT CN2018/085698 de 04/05/2018
(87) WO 2019/210517 de 07/11/2019

(21) BR 11 2020 018250-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 07/03/2018 US 62/639,889
(51) B32B 7/022 (2019.01), B32B 27/40 (2006.01), B32B 5/18 (2006.01), C08J 9/34 (2006.01), C08J 9/35 (2006.01)
(86) PCT IB2019/051863 de 07/03/2019
(87) WO 2019/171329 de 12/09/2019

(21) BR 11 2020 018253-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 07/03/2018 US 62/639,714
(51) F16H 48/34 (2012.01)
(86) PCT EP2019/055415 de 05/03/2019
(87) WO 2019/170654 de 12/09/2019

(21) BR 11 2020 018254-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 23/03/2018 US 15/933,679
(51) E21B 33/129 (2006.01), E21B 23/06 (2006.01)
(86) PCT US2019/021744 de 12/03/2019
(87) WO 2019/182805 de 26/09/2019

(21) BR 11 2020 018255-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 15/03/2018 US 62/643,516
(51) A61K 8/11 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A23P 10/30 (2016.01), A61J 3/07 (2006.01), A23L 29/281 (2016.01)



	(86) PCT US2019/022477 de 15/03/2019 (87) WO 2019/178481 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 018260-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/03/2018 FR 1852185 (51) H04L 29/06 (2006.01), H04W 4/14 (2009.01), H04W 12/08 (2009.01) (86) PCT FR2019/050567 de 14/03/2019 (87) WO 2019/175512 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 018262-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/03/2018 US 15/922,646 (51) E21B 31/16 (2006.01), E21B 23/00 (2006.01), E21B 33/13 (2006.01), E21B 31/20 (2006.01), E21B 29/00 (2006.01) (86) PCT US2019/015961 de 31/01/2019 (87) WO 2019/177707 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 018265-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/04/2018 FR 1852950 (51) A61K 8/64 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01) (86) PCT EP2019/058551 de 04/04/2019 (87) WO 2019/193113 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 018266-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/03/2018 GB 1803736.6 (51) C07D 401/14 (2006.01), A01N 43/42 (2006.01), C07D 221/20 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 405/06 (2006.01), C07D 409/06 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/06 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (86) PCT EP2019/055570 de 06/03/2019 (87) WO 2019/170745 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 018273-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/03/2018 RU 2018108167 (51) B63H 25/46 (2006.01), B63H 11/08 (2006.01), B64D 33/04 (2006.01), F02K 1/00 (2006.01) (86) PCT RU2019/000106 de 20/02/2019 (87) WO 2019/172808 de 12/09/2019



(21) BR 11 2020 018276-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/03/2018 US 62/650,912 (51) A61K 9/127 (2006.01), A61K 47/24 (2006.01), A61K 47/28 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01) (86) PCT US2019/025064 de 30/03/2019 (87) WO 2019/191731 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 018277-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/03/2018 US 62/643,521 (51) A23K 1/00 (1968.09), A23L 1/00 (1968.09), A23L 1/30 (1968.09) (86) PCT US2019/022411 de 15/03/2019 (87) WO 2019/178444 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 018278-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/03/2018 IL 257997 (51) H04J 3/06 (2006.01), H04W 52/02 (2009.01), H04W 56/00 (2009.01), H04W 84/18 (2009.01) (86) PCT IL2019/050254 de 07/03/2019 (87) WO 2019/171383 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 018279-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/03/2018 US 62/643,334; 15/03/2018 US 62/643,355; 02/12/2018 US 62/774,254 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT IL2019/050292 de 14/03/2019 (87) WO 2019/175885 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 018284-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/03/2018 US 62/640,229 (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2019/055877 de 08/03/2019 (87) WO 2019/170876 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 018286-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/03/2018 US 62/641,149; 02/11/2018 US 62/755,163 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01)



	(86) PCT US2019/019557 de 26/02/2019 (87) WO 2019/173082 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 018290-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/03/2018 EP 18161436.3 (51) A61K 9/70 (2006.01), A61K 31/485 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01) (86) PCT EP2019/056025 de 11/03/2019 (87) WO 2019/175106 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 018293-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/03/2018 US 15/916,689 (51) A61K 35/17 (2015.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 38/20 (2006.01) (86) PCT US2019/021451 de 08/03/2019 (87) WO 2019/173773 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 018294-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/03/2018 CN PCT/CN2018/078575 (51) C12P 19/02 (2006.01), C12P 19/04 (2006.01) (86) PCT US2019/020876 de 06/03/2019 (87) WO 2019/173424 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 018297-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2018 IT 102018000003456 (51) B24B 49/00 (2012.01), B24B 49/02 (2006.01), B24B 7/22 (2006.01), B24B 9/06 (2006.01), B24B 9/00 (2006.01) (86) PCT IB2019/051981 de 12/03/2019 (87) WO 2019/175759 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 018301-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/03/2018 US 62/644,343 (51) A61K 35/17 (2015.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01) (86) PCT US2019/022639 de 15/03/2019 (87) WO 2019/178576 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 018303-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/03/2018 DE 10 2018 106 046.7



	(51) B60L 5/24 (2006.01), B60L 53/16 (2019.01), B60L 53/35 (2019.01), B60L 53/36 (2019.01), B60L 5/36 (2006.01), B60L 5/00 (2006.01), B60L 5/42 (2006.01), B60M 1/36 (2006.01) (86) PCT EP2019/056153 de 12/03/2019 (87) WO 2019/175165 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 018305-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/03/2018 US 62/643,663; 14/06/2018 US 16/009,032 (51) F21S 8/08 (2006.01), F21S 9/04 (2006.01), F21V 21/116 (2006.01), F21V 21/00 (2006.01), F21V 21/22 (2006.01), F21V 21/30 (2006.01) (86) PCT US2018/042795 de 19/07/2018 (87) WO 2019/177653 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 018306-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/03/2018 US 62/640,443 (51) C12N 15/52 (2006.01), C12N 15/72 (2006.01), C12N 15/81 (2006.01), C12P 17/12 (2006.01) (86) PCT US2019/021489 de 08/03/2019 (87) WO 2019/173797 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 018310-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B41F 31/26 (2006.01), B41N 7/06 (2006.01), B23K 26/08 (2014.01), B23K 26/082 (2014.01) (86) PCT NL2018/050146 de 09/03/2018 (87) WO 2019/172748 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 018312-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/03/2018 US 15/916,834 (51) A24F 47/00 (2020.01) (86) PCT IB2019/051867 de 07/03/2019 (87) WO 2019/171331 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 018314-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/03/2018 EP 18161025.4 (51) A23B 4/20 (2006.01), A23L 3/3472 (2006.01), A23L 27/10 (2016.01), A23L 23/10 (2016.01), A23L 35/00 (2016.01), A23L 15/00 (2016.01), A23L 27/60 (2016.01), C11B 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2019/055560 de 06/03/2019



(87) WO 2019/170737 de 12/09/2019

(21) BR 11 2020 018317-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 13/03/2018 SE 1850275-7
 (51) B03B 5/36 (2006.01), B03B 5/40 (2006.01)
 (86) PCT EP2019/055799 de 08/03/2019
 (87) WO 2019/175034 de 19/09/2019

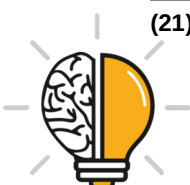
(21) BR 11 2020 018318-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 09/03/2018 EP FR 18 52 063
 (51) A01C 5/06 (2006.01), A01C 7/20 (2006.01)
 (86) PCT EP2019/055580 de 06/03/2019
 (87) WO 2019/170753 de 12/09/2019

(21) BR 11 2020 018319-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 09/03/2018 IN 201821008809
 (51) A23L 33/17 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01), A23L 33/10 (2016.01), A23L 33/18 (2016.01), A23L 33/19 (2016.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61K 38/40 (2006.01)
 (86) PCT IB2019/051706 de 04/03/2019
 (87) WO 2019/171236 de 12/09/2019

(21) BR 11 2020 018320-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 09/03/2018 EP 18161021.3
 (51) A23L 3/3472 (2006.01), A23L 27/10 (2016.01), A23B 4/20 (2006.01), C11B 5/00 (2006.01), A23L 27/60 (2016.01), A23L 35/00 (2016.01)
 (86) PCT EP2019/055670 de 07/03/2019
 (87) WO 2019/170799 de 12/09/2019

(21) BR 11 2020 018322-9 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 09/03/2018 US 62/640,994; 25/01/2019 US 62/796,922
 (51) B01D 35/30 (2006.01), B01D 36/00 (2006.01), B01D 27/06 (2006.01), B01D 27/08 (2006.01), B01D 27/14 (2006.01), B01D 29/21 (2006.01), B01D 29/58 (2006.01)
 (86) PCT US2019/021384 de 08/03/2019
 (87) WO 2019/173736 de 12/09/2019

(21) BR 11 2020 018332-6 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/03/2018 JP 2018-056767 (51) C12M 1/00 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01) (86) PCT JP2019/009902 de 12/03/2019 (87) WO 2019/181636 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 018334-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/03/2018 US 62/647,058; 31/05/2018 US 62/678,668 (51) A61K 9/19 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01) (86) PCT US2018/059016 de 02/11/2018 (87) WO 2019/182650 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 018336-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04L 12/40 (2006.01) (86) PCT US2018/024462 de 27/03/2018 (87) WO 2019/190471 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 018337-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) F02B 63/00 (2006.01) (86) PCT JP2018/013839 de 30/03/2018 (87) WO 2019/187083 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 018338-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/04/2018 US 15/953,127 (51) B65G 47/53 (2006.01), B65G 54/02 (2006.01), B65G 43/08 (2006.01) (86) PCT US2019/013124 de 11/01/2019 (87) WO 2019/199363 de 17/10/2019
(21) BR 11 2020 018342-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/03/2018 DE 10 2018 002 073.9 (51) F26B 13/10 (2006.01), F26B 21/00 (2006.01), F26B 15/12 (2006.01) (86) PCT EP2019/000079 de 15/03/2019 (87) WO 2019/174784 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 018343-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2018 EP 18161320.9 (51) A61M 1/06 (2006.01)



	(86) PCT EP2019/055233 de 04/03/2019 (87) WO 2019/174941 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 018344-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/03/2018 DE 10 2018 002 107.7 (51) F26B 21/02 (2006.01), F26B 15/12 (2006.01), F26B 15/04 (2006.01) (86) PCT EP2019/000080 de 15/03/2019 (87) WO 2019/174785 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 018352-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/03/2018 US 15/919,282 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08F 8/00 (2006.01), C08J 3/00 (2006.01), F16L 9/12 (2006.01) (86) PCT US2019/020870 de 06/03/2019 (87) WO 2019/177829 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 018354-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/03/2018 US 62/644,317 (51) C12N 15/86 (2006.01) (86) PCT US2019/022353 de 14/03/2019 (87) WO 2019/178412 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 018356-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G01R 31/08 (2020.01) (86) PCT CN2018/079329 de 16/03/2018 (87) WO 2019/174045 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 018357-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/04/2018 JP 2018-077527; 04/10/2018 JP 2018-188770 (51) C07K 16/18 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (86) PCT JP2019/015919 de 12/04/2019 (87) WO 2019/198807 de 17/10/2019
(21) BR 11 2020 018358-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/03/2018 US 62/640,839 (51) C08G 65/337 (2006.01), C07C 69/96 (2006.01) (86) PCT CA2019/050281 de 07/03/2019



(87) WO 2019/169500 de 12/09/2019

(21) BR 11 2020 018360-1 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 09/03/2018 US PCT/US2018/021794; 02/07/2018 US 62/693,226
 (51) A61K 35/741 (2015.01), A61K 35/745 (2015.01), A61K 35/747 (2015.01)
 (86) PCT US2019/021437 de 08/03/2019
 (87) WO 2019/173763 de 12/09/2019

(21) BR 11 2020 018361-0 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 29/03/2018 EP 18164893.2
 (51) A61B 5/145 (2006.01), C09D 11/50 (2014.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/103 (2006.01), G01N 21/81 (2006.01)
 (86) PCT EP2019/054838 de 27/02/2019
 (87) WO 2019/185270 de 03/10/2019

(21) BR 11 2020 018362-8 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 09/03/2018 CN 201810198521.0
 (51) A61K 38/26 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01)
 (86) PCT CN2019/077541 de 08/03/2019
 (87) WO 2019/170153 de 12/09/2019

(21) BR 11 2020 018364-4 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 14/03/2018 US 62/643,168; 14/11/2018 US 62/767,488; 29/11/2018 US 62/773,073
 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/712 (2006.01), A61K 31/7125 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01)
 (86) PCT US2019/022374 de 14/03/2019
 (87) WO 2019/178426 de 19/09/2019

(21) BR 11 2020 018365-2 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
 (30) 13/03/2018 US 62/642,499
 (51) C07H 21/00 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
 (86) PCT EP2019/056312 de 13/03/2019
 (87) WO 2019/175260 de 19/09/2019

(21) BR 11 2020 018369-5 Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



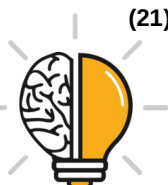
	(30) 17/04/2018 FR 1853333 (51) B60C 9/20 (2006.01) (86) PCT FR2019/050855 de 11/04/2019 (87) WO 2019/202239 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 018370-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/03/2018 US 15/917,839 (51) A01G 9/14 (2006.01) (86) PCT US2019/016427 de 01/02/2019 (87) WO 2019/177710 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 018373-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/03/2018 US 62/646,588 (51) C12Q 1/06 (2006.01), C12Q 1/24 (2006.01) (86) PCT US2019/023732 de 22/03/2019 (87) WO 2019/183583 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 018377-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/03/2018 US 62/641,094; 27/04/2018 US 62/663,999 (51) A61K 31/506 (2006.01), A61P 27/14 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (86) PCT US2019/021402 de 08/03/2019 (87) WO 2019/173744 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 018379-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/04/2018 EP 18166657.9 (51) A24D 1/00 (2020.01), A24F 47/00 (2020.01) (86) PCT EP2019/057941 de 28/03/2019 (87) WO 2019/197170 de 17/10/2019
(21) BR 11 2020 018381-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/03/2018 DE 10 2018 002 130.1; 04/05/2018 DE 10 2018 003 741.0 (51) B65D 83/38 (2006.01), B65D 83/48 (2006.01), B23K 20/10 (2006.01), B23K 20/12 (2006.01), B29C 65/06 (2006.01), B29C 65/08 (2006.01) (86) PCT EP2019/052281 de 30/01/2019 (87) WO 2019/174809 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 018383-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 05/04/2018 US 62/652,981 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01) (86) PCT EP2019/058186 de 01/04/2019 (87) WO 2019/192962 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 018386-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/03/2018 EP 18164428.7 (51) A21D 13/16 (2017.01), A23L 9/20 (2016.01), A23D 7/00 (2006.01), A23D 9/00 (2006.01) (86) PCT EP2019/057082 de 21/03/2019 (87) WO 2019/185444 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 018390-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/03/2018 US 62/646,035 (51) B04C 5/08 (2006.01), B04C 5/085 (2006.01), B04C 11/00 (2006.01) (86) PCT IB2019/052035 de 13/03/2019 (87) WO 2019/180549 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 018391-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/04/2018 EP 18168375.6 (51) B65D 5/74 (2006.01), B65D 5/02 (2006.01), B65D 5/06 (2006.01) (86) PCT EP2019/059682 de 15/04/2019 (87) WO 2019/201862 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 018393-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/03/2018 FR 1852151 (51) A23K 10/12 (2016.01), A23K 10/32 (2016.01) (86) PCT EP2019/056234 de 13/03/2019 (87) WO 2019/175211 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 018394-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C08L 33/08 (2006.01), C08L 33/10 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01), C08K 5/057 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01) (86) PCT CN2018/081026 de 29/03/2018 (87) WO 2019/183870 de 03/10/2019



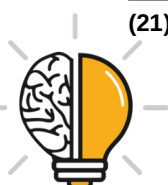
(21) BR 11 2020 018400-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/03/2018 DE 10 2018 203 789.2 (51) A01M 7/00 (2006.01) (86) PCT EP2019/051175 de 17/01/2019 (87) WO 2019/174798 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 018403-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/03/2018 IN 201811008679 (51) C07D 231/12 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/76 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 261/08 (2006.01), C07D 263/32 (2006.01), C07D 263/34 (2006.01), C07D 271/06 (2006.01), C07D 271/10 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (86) PCT IB2019/051704 de 04/03/2019 (87) WO 2019/171234 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 018406-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/03/2018 EP 18163934.5 (51) C08G 83/00 (2006.01), C08G 63/06 (2006.01), C08G 63/60 (2006.01), C10M 171/00 (2006.01), C08G 63/78 (2006.01), C08G 63/91 (2006.01), C10M 101/00 (2006.01), C10M 107/32 (2006.01), C10M 111/04 (2006.01) (86) PCT EP2019/056830 de 19/03/2019 (87) WO 2019/185401 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 018408-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/03/2018 EP 18161352.2 (51) G08B 13/196 (2006.01) (86) PCT EP2018/084273 de 11/12/2018 (87) WO 2019/174772 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 018409-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/03/2018 EP 18161928.9 (51) G08B 29/04 (2006.01), H04K 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2018/084261 de 11/12/2018 (87) WO 2019/174771 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 018410-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/03/2018 EP PCT/EP2018/055979 (51) H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/42 (2014.01), H04N 19/146 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01) (86) PCT EP2018/058090 de 29/03/2018 (87) WO 2019/170258 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 018411-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/03/2018 DE 10 2018 106 047.5 (51) B60L 5/36 (2006.01), B60L 5/42 (2006.01), B60L 53/10 (2019.01), B60L 53/14 (2019.01), B60L 53/35 (2019.01) (86) PCT EP2019/056154 de 12/03/2019 (87) WO 2019/175166 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 018413-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/03/2018 US 62/640,767 (51) H01M 10/12 (2006.01), H01M 2/18 (2006.01) (86) PCT US2019/021259 de 08/03/2019 (87) WO 2019/173661 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 018415-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/03/2018 US 62/640,967; 02/05/2018 US 62/666,026; 25/05/2018 US 62/676,280; 05/06/2018 US 62/681,083; 14/06/2018 US 62/685,271; 11/07/2018 US 62/696,682; 09/01/2019 US 62/790,427 (51) A61F 11/10 (2006.01), H04R 1/10 (2006.01) (86) PCT US2019/021508 de 09/03/2019 (87) WO 2019/173809 de 12/09/2019
(21) BR 11 2020 018416-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/02/2018 US 15/908,799 (51) B60L 53/80 (2019.01), B60L 50/60 (2019.01), B60K 1/04 (2019.01), H01M 2/10 (2006.01) (86) PCT US2019/019718 de 27/02/2019 (87) WO 2019/168894 de 06/09/2019
(21) BR 11 2020 018418-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/04/2018 FR 1853334 (51) B60C 9/20 (2006.01)



	(86) PCT FR2019/050856 de 11/04/2019 (87) WO 2019/202240 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 018419-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/04/2018 DE 10 2018 206 621.3 (51) A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/368 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), A61K 8/20 (2006.01), A61K 8/9789 (2017.01) (86) PCT EP2019/053759 de 15/02/2019 (87) WO 2019/206489 de 31/10/2019
(21) BR 11 2020 018421-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/03/2018 US 62/642,981; 02/05/2018 US 62/666,052; 12/03/2019 US 16/351,012 (51) H04W 48/18 (2009.01), H04W 48/12 (2009.01) (86) PCT US2019/022089 de 13/03/2019 (87) WO 2019/178256 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 018424-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2018 EP 18382159.4 (51) E04B 5/04 (2006.01), B28B 1/08 (2006.01), B28B 3/22 (2006.01), B28B 11/08 (2006.01), B28B 3/02 (2006.01), B28B 7/00 (2006.01) (86) PCT EP2019/056193 de 12/03/2019 (87) WO 2019/175196 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 018426-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/03/2018 JP 2018-047118 (51) A61F 13/511 (2006.01), A61F 13/514 (2006.01) (86) PCT JP2018/042023 de 13/11/2018 (87) WO 2019/176167 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 018430-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/05/2018 US 62/671,568 (51) E21B 43/12 (2006.01), F04D 29/44 (2006.01), F04D 29/62 (2006.01), F04D 1/06 (2006.01) (86) PCT US2019/029944 de 30/04/2019 (87) WO 2019/221907 de 21/11/2019
(21) BR 11 2020 018434-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



	requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/03/2018 GB 1804007.1 (51) E21B 43/017 (2006.01) (86) PCT GB2019/050711 de 13/03/2019 (87) WO 2019/175585 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 018435-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/04/2018 EP 18168062.0 (51) C07C 69/82 (2006.01), C07D 307/68 (2006.01), C07C 67/347 (2006.01), C07C 401/00 (2006.01), C07C 27/00 (2006.01), C07D 201/00 (2006.01) (86) PCT EP2019/057916 de 28/03/2019 (87) WO 2019/201569 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 018438-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) E21B 23/00 (2006.01), E21B 47/06 (2012.01), E21B 47/12 (2012.01) (86) PCT US2018/026871 de 10/04/2018 (87) WO 2019/199275 de 17/10/2019
(21) BR 11 2020 018444-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/03/2018 US 62/642,600; 13/06/2018 US 62/684,502; 26/11/2018 US 62/771,166 (51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2019/077976 de 13/03/2019 (87) WO 2019/174598 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 018457-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/03/2018 EP 18161462.9 (51) C09B 67/44 (2006.01), C01B 15/037 (2006.01), C07C 407/00 (2006.01), G03F 7/033 (2006.01), C09B 67/22 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C09B 67/46 (2006.01), G03F 7/105 (2006.01) (86) PCT EP2019/055809 de 08/03/2019 (87) WO 2019/175040 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 018460-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/03/2018 US 62/642,592; 16/05/2018 US 62/672,250; 22/08/2018 US 62/765,398; 22/08/2018 US 62/720,999; 16/11/2018 US 62/768,419 (51) B01D 61/08 (2006.01), B01D 65/02 (2006.01), C02F 1/44 (2006.01), C02F



	9/02 (2006.01) (86) PCT US2019/022061 de 13/03/2019 (87) WO 2019/178235 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 018461-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/03/2018 SE 1850277-3 (51) H01R 4/62 (2006.01), H01R 43/02 (2006.01) (86) PCT EP2019/056230 de 13/03/2019 (87) WO 2019/175210 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 018469-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/03/2018 EP 18162019.6 (51) A23P 30/20 (2016.01), A23L 7/10 (2016.01), A23L 33/15 (2016.01), A61K 9/14 (2006.01) (86) PCT EP2019/056446 de 14/03/2019 (87) WO 2019/175324 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 018470-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/03/2018 EP 18164450.1 (51) G06K 9/62 (2006.01) (86) PCT EP2019/057831 de 28/03/2019 (87) WO 2019/185774 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 018471-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/03/2018 JP 2018-052898 (51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), C23C 22/00 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01) (86) PCT JP2019/011459 de 19/03/2019 (87) WO 2019/181945 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 018473-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/03/2018 GB 1804002.2 (51) C07D 221/20 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/08 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 405/06 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 35/06 (2006.01) (86) PCT EP2019/056049 de 11/03/2019 (87) WO 2019/175117 de 19/09/2019



(21) BR 11 2020 018475-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/03/2018 FR 1852204 (51) C03B 37/04 (2006.01), C03B 37/07 (2006.01), G01J 5/00 (2006.01) (86) PCT FR2019/050545 de 13/03/2019 (87) WO 2019/175503 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 018477-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/03/2018 FR 1852205 (51) C03B 37/04 (2006.01) (86) PCT FR2019/050548 de 13/03/2019 (87) WO 2019/175504 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 018479-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/03/2018 EP 18162021.2 (51) B65D 75/00 (2006.01) (86) PCT EP2019/056441 de 14/03/2019 (87) WO 2019/175322 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 018480-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/03/2018 US 62/642,938; 08/02/2019 US 62/803,235 (51) C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01) (86) PCT US2019/022108 de 13/03/2019 (87) WO 2019/178269 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 018492-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/03/2018 EP 18161871.1 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT EP2019/056516 de 14/03/2019 (87) WO 2019/175368 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 018494-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/03/2018 EP 18162011.3 (51) A61K 9/14 (2006.01), A23P 10/25 (2016.01), A23L 29/219 (2016.01), A23L 29/30 (2016.01), A61K 31/07 (2006.01) (86) PCT EP2019/056448 de 14/03/2019 (87) WO 2019/175326 de 19/09/2019



(21) BR 11 2020 018495-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/03/2018 DE 10 2018 203 882.1 (51) C04B 35/52 (2006.01), C04B 35/528 (2006.01), C04B 35/565 (2006.01), C09K 3/14 (2006.01) (86) PCT EP2019/056457 de 14/03/2019 (87) WO 2019/175333 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 018500-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/03/2018 US US 62/642,355 (51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/64 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/16 (2006.01), C08G 18/18 (2006.01), C08G 18/20 (2006.01), C08G 18/24 (2006.01), C08G 18/28 (2006.01), C08G 101/00 (2006.01) (86) PCT US2019/021430 de 08/03/2019 (87) WO 2019/177903 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 018501-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/03/2018 US 62/642,203 (51) C02F 1/08 (2006.01), B01D 1/06 (2006.01), B01D 1/22 (2006.01), B01D 5/00 (2006.01), C02F 1/32 (2006.01), C02F 1/68 (2006.01), C02F 1/72 (2006.01), C02F 1/76 (2006.01), C02F 1/78 (2006.01) (86) PCT IB2019/052001 de 12/03/2019 (87) WO 2019/175770 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 018505-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/03/2018 JP 2018-058443 (51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/10 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01) (86) PCT JP2019/011962 de 22/03/2019 (87) WO 2019/188740 de 03/10/2019
(21) BR 11 2020 018511-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) F04D 29/54 (2006.01), F04D 1/06 (2006.01), F04D 13/10 (2006.01), F04D 29/046 (2006.01), F04D 29/62 (2006.01) (86) PCT US2018/035437 de 31/05/2018 (87) WO 2019/231454 de 05/12/2019
(21) BR 11 2020 018512-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 16/04/2018 JP 2018-078396 (51) B23K 11/30 (2006.01), B23C 5/12 (2006.01), B23K 11/11 (2006.01) (86) PCT JP2019/015619 de 10/04/2019 (87) WO 2019/203087 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 018514-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/03/2018 SE 1850279-9 (51) D21C 7/14 (2006.01), D21C 7/00 (2006.01) (86) PCT SE2019/050154 de 20/02/2019 (87) WO 2019/177509 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 018515-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/04/2018 DE 10 2018 109 344.6 (51) B05C 11/10 (2006.01), B05B 13/00 (2006.01), B05B 9/04 (2006.01), B05B 15/58 (2018.01), B05B 12/14 (2006.01), B65B 51/02 (2006.01), B05B 3/10 (2006.01) (86) PCT EP2019/059596 de 15/04/2019 (87) WO 2019/201823 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 018516-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/06/2018 US 62689017; 13/08/2018 EP 18188738.1 (51) C07C 43/166 (2006.01), C07C 43/168 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01), A61K 8/33 (2006.01) (86) PCT EP2019/066356 de 20/06/2019 (87) WO 2019/243501 de 26/12/2019
(21) BR 11 2020 018521-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/03/2018 WO PCT/IB2018/000426 (51) A61M 5/315 (2006.01) (86) PCT IB2019/052028 de 13/03/2019 (87) WO 2019/175790 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 018526-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/03/2018 CN PCT/CN2018/079211 (51) C09D 5/02 (2006.01), C08L 71/02 (2006.01), C09D 7/65 (2018.01) (86) PCT US2019/021527 de 11/03/2019 (87) WO 2019/177920 de 19/09/2019



(21) BR 11 2020 018530-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/03/2018 US 62/642,542 (51) C07K 14/00 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01), C12N 9/24 (2006.01) (86) PCT IB2019/052050 de 13/03/2019 (87) WO 2019/175807 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 018533-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/03/2018 IT 102018000003557 (51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 38/38 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), A61K 31/25 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01) (86) PCT EP2019/056336 de 13/03/2019 (87) WO 2019/175274 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 018534-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/03/2018 US 62/643,139 (51) C07K 14/54 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01) (86) PCT US2019/021833 de 12/03/2019 (87) WO 2019/178085 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 018539-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/03/2018 US 62/647,556; 04/05/2018 US 62/667,170 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2019/023693 de 22/03/2019 (87) WO 2019/183551 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 018540-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/03/2018 US 15/923,735 (51) A24F 47/00 (2020.01) (86) PCT IB2019/052101 de 14/03/2019 (87) WO 2019/175839 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 018543-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2018 FR 18/52129 (51) C25C 3/16 (2006.01), C25C 3/08 (2006.01), C25C 7/00 (2006.01), C25C 7/02 (2006.01) (86) PCT FR2019/050335 de 14/02/2019



(87) WO 2019/175486 de 19/09/2019

(21) BR 11 2020 018546-9

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 14/03/2018 US 62/642,636
(51) B22D 11/00 (2006.01), B22D 11/06 (2006.01), C22C 21/00 (2006.01), C22C 21/06 (2006.01), C22C 21/08 (2006.01), C22C 21/10 (2006.01), C22F 1/04 (2006.01), C22F 1/047 (2006.01), C22F 1/05 (2006.01), C22F 1/053 (2006.01)
(86) PCT US2019/022011 de 13/03/2019
(87) WO 2019/178200 de 19/09/2019

(21) BR 11 2020 018547-7

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(51) F01P 1/06 (2006.01), F01P 5/06 (2006.01), F02B 63/00 (2006.01), F02B 63/04 (2006.01), F02B 65/00 (2006.01)
(86) PCT JP2018/013840 de 30/03/2018
(87) WO 2019/187084 de 03/10/2019

(21) BR 11 2020 018548-5

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 16/03/2018 JP 2018-049060
(51) A23K 40/30 (2016.01), A23K 10/16 (2016.01), A23K 20/111 (2016.01), A23K 20/142 (2016.01), A23K 20/26 (2016.01), C07K 14/195 (2006.01), C07K 14/32 (2006.01), C07K 14/335 (2006.01)
(86) PCT JP2019/011162 de 18/03/2019
(87) WO 2019/177171 de 19/09/2019

(21) BR 11 2020 018554-0

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 20/04/2018 EP 18168481.2
(51) C08J 9/00 (2006.01), A43B 13/04 (2006.01), C08J 9/18 (2006.01), C08J 9/232 (2006.01), C08L 75/04 (2006.01)
(86) PCT EP2019/060131 de 18/04/2019
(87) WO 2019/202095 de 24/10/2019

(21) BR 11 2020 018558-2

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 15/03/2018 CN PCT/CN2018/079200
(51) H04L 29/06 (2006.01)
(86) PCT CN2018/116551 de 20/11/2018
(87) WO 2019/174296 de 19/09/2019



(21) BR 11 2020 018560-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2018 US 62/641,645; 04/03/2019 US 62/813,592 (51) C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01), C07K 16/44 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT US2019/021612 de 11/03/2019 (87) WO 2019/177970 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 018563-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/03/2018 EP 18161521.2 (51) C07K 16/12 (2006.01) (86) PCT EP2019/056299 de 13/03/2019 (87) WO 2019/175250 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 018564-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/03/2018 US 62/643,296; 21/09/2018 US 62/734,475; 23/09/2018 US 62/735,147 (51) A61K 35/741 (2015.01), A61K 35/745 (2015.01), A61K 9/50 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A23L 33/135 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01), A23P 10/30 (2016.01) (86) PCT US2019/022488 de 15/03/2019 (87) WO 2019/178486 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 018565-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/03/2018 JP 2018-052900 (51) C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01) (86) PCT JP2019/011668 de 20/03/2019 (87) WO 2019/182004 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 018566-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/03/2018 FR 18 52197 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT FR2019/050537 de 13/03/2019 (87) WO 2019/175500 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 018573-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/03/2018 US 62/643,578; 15/03/2018 US 62/643,582; 29/06/2018 US



	62/692,010; 29/06/2018 US 62/692,014; 03/08/2018 US 62/714,333; 03/08/2018 US 62/714,337; 16/11/2018 US 62/768,430; 16/11/2018 US 62/768,428; 16/11/2018 US 62/768,459; 16/11/2018 US 62/768,462; 12/02/2019 US 62/804,259 (51) C12N 15/01 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), C12N 15/90 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), C07H 21/04 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01) (86) PCT US2019/022366 de 14/03/2019 (87) WO 2019/178422 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 018574-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/03/2018 BE 2018/5179; 16/03/2018 US 62/644,014; 07/09/2018 US 62/728,405 (51) C12M 1/12 (2006.01), C12M 1/30 (2006.01) (86) PCT EP2019/056732 de 18/03/2019 (87) WO 2019/175442 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 018577-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/04/2018 US 62/660,298 (51) C12M 1/00 (2006.01) (86) PCT US2019/025373 de 02/04/2019 (87) WO 2019/204029 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 018578-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/03/2018 US 15/926,390 (51) A61B 17/80 (2006.01), A61B 17/86 (2006.01) (86) PCT IB2019/052132 de 15/03/2019 (87) WO 2019/180565 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 018585-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2018 EP 18305257.0; 29/03/2018 EP 18305359.4 (51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/132 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/616 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (86) PCT EP2019/056041 de 11/03/2019 (87) WO 2019/175113 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 018587-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



	(30) 20/03/2018 DE 18162732.4 (51) F02B 43/10 (2006.01), F02M 25/12 (2006.01), F02B 37/00 (2006.01), F02M 25/00 (2006.01), F02D 19/06 (2006.01) (86) PCT EP2019/056720 de 18/03/2019 (87) WO 2019/179950 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 018589-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/04/2018 EP 18167264.3 (51) A01N 25/12 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01) (86) PCT EP2019/059474 de 12/04/2019 (87) WO 2019/197634 de 17/10/2019
(21) BR 11 2020 018593-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/03/2018 US 62/643,467; 03/05/2018 US 62/666,204; 08/10/2018 US 62/742,532; 25/02/2019 US 62/809,990 (51) C07H 19/213 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT IB2019/052009 de 12/03/2019 (87) WO 2019/175776 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 018594-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/03/2018 JP 2018-052899 (51) C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01) (86) PCT JP2019/011489 de 19/03/2019 (87) WO 2019/181952 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 018595-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A23G 1/48 (2006.01), A23G 1/54 (2006.01), A23G 3/48 (2006.01), A23G 3/54 (2006.01), A23L 21/12 (2016.01), A23L 19/00 (2016.01) (86) PCT US2018/033460 de 18/05/2018 (87) WO 2019/221749 de 21/11/2019
(21) BR 11 2020 018597-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2018 US 15/918,079 (51) B08B 9/08 (2006.01), C01B 25/00 (2006.01), C01B 25/18 (2006.01), C01B 25/20 (2006.01), C02F 5/00 (2006.01), C02F 5/08 (2006.01) (86) PCT US2019/021879 de 12/03/2019



	(87) WO 2019/178118 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 018599-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/03/2018 JP 2018-046528 (51) D21H 21/22 (2006.01), A47K 10/16 (2006.01), D21H 19/10 (2006.01) (86) PCT JP2019/008578 de 05/03/2019 (87) WO 2019/176644 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 018600-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2018 IT 102018000003429 (51) B65D 55/16 (2006.01), B65D 41/32 (2006.01), B65D 51/24 (2006.01), B29C 45/00 (2006.01) (86) PCT IB2019/051948 de 11/03/2019 (87) WO 2019/175740 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 018601-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/03/2018 US 62/642,997 (51) A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01) (86) PCT IB2019/000231 de 13/03/2019 (87) WO 2019/175657 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 018602-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/03/2018 US 62/642,538 (51) A01N 63/00 (2020.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61K 35/12 (2015.01), A61K 35/545 (2015.01), A61K 35/76 (2015.01), A61K 45/00 (2006.01) (86) PCT US2019/022149 de 13/03/2019 (87) WO 2019/178296 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 018603-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/03/2018 JP 2018-052269 (51) C22B 1/16 (2006.01), B01J 2/10 (2006.01), C02F 11/12 (2019.01) (86) PCT JP2019/010154 de 13/03/2019 (87) WO 2019/181672 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 018604-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/03/2018 EP 18161422.3 (51) A61K 9/70 (2006.01), A61K 31/465 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P



	25/28 (2006.01), A61P 25/26 (2006.01) (86) PCT EP2019/056048 de 11/03/2019 (87) WO 2019/175116 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 018606-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/03/2018 US 15/920,013 (51) F16H 7/08 (2006.01), F16H 7/12 (2006.01) (86) PCT US2019/020793 de 05/03/2019 (87) WO 2019/177812 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 018607-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/03/2018 EP 18161432.2 (51) A61K 9/70 (2006.01), A61K 31/465 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 25/26 (2006.01), A61K 31/27 (2006.01), A61K 31/485 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01) (86) PCT EP2019/056016 de 11/03/2019 (87) WO 2019/175101 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 018609-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2018 US 62/641,988; 18/01/2019 US 62/794,517; 28/02/2019 US 62/812,225 (51) A61K 39/12 (2006.01), C07K 14/025 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01) (86) PCT US2019/021703 de 11/03/2019 (87) WO 2019/178005 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 018611-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/03/2018 EP 18162101.2 (51) H01R 25/14 (2006.01), H02B 1/21 (2006.01), H01R 4/38 (2006.01) (86) PCT EP2019/054343 de 21/02/2019 (87) WO 2019/174886 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 018612-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2018 US 62/641,987; 28/09/2018 US 62/738,941; 18/01/2019 US 62/794,516 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01) (86) PCT US2019/021705 de 11/03/2019 (87) WO 2019/178006 de 19/09/2019



(21) BR 11 2020 018613-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/04/2018 US 62/651,747 (51) A01N 53/00 (2006.01), C07C 317/44 (2006.01), C07C 323/60 (2006.01) (86) PCT US2019/023385 de 21/03/2019 (87) WO 2019/194982 de 10/10/2019
(21) BR 11 2020 018618-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/03/2018 US 62/642,483; 16/04/2018 US 62/658,477; 10/10/2018 US 62/743,884 (51) C07K 16/46 (2006.01), A61K 47/65 (2017.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 5/027 (2006.01) (86) PCT CA2019/050303 de 12/03/2019 (87) WO 2019/173911 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 018625-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2018 EP 18305259.6 (51) C12P 17/04 (2006.01), C12P 7/42 (2006.01), C11B 9/02 (2006.01), C12P 7/24 (2006.01) (86) PCT EP2019/056160 de 12/03/2019 (87) WO 2019/175171 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 018632-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/03/2018 IT 102018000003516 (51) H02B 1/30 (2006.01) (86) PCT IB2019/052029 de 13/03/2019 (87) WO 2019/175791 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 018634-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/03/2018 US 62/642,033 (51) H02K 41/03 (2006.01), H02K 7/106 (2006.01) (86) PCT IL2019/050280 de 13/03/2019 (87) WO 2019/175875 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 018639-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/03/2018 US 62/643,053 (51) C12N 15/113 (2010.01), A01H 5/00 (2018.01), C07K 14/11 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/33 (2006.01), C12N 15/40 (2006.01), C12N



	15/44 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01) (86) PCT CA2019/050317 de 14/03/2019 (87) WO 2019/173924 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 018641-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2018 GB 1803905.7 (51) A24B 3/04 (2006.01) (86) PCT GB2019/050663 de 11/03/2019 (87) WO 2019/175552 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 018642-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/03/2018 US 62/643,032 (51) A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01) (86) PCT US2019/022337 de 14/03/2019 (87) WO 2019/178401 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 018644-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/03/2018 US 62/641,733; 12/03/2018 US 62/641,725 (51) C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01) (86) PCT US2019/021631 de 11/03/2019 (87) WO 2019/177978 de 19/09/2019
(21) BR 21 2020 008159-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/08/2018 CN 201821355011.1 (51) A45D 2/36 (2006.01) (86) PCT CN2019/100763 de 15/08/2019 (87) WO 2020/038274 de 27/02/2020
(21) BR 21 2020 008820-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G01N 21/47 (2006.01), G01N 21/25 (2006.01) (86) PCT BR2017/050366 de 30/11/2017 (87) WO 2019/104399 de 06/06/2019
(21) BR 21 2020 008963-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/11/2017 US 62/584,426 (51) E05C 3/04 (2006.01), E05B 13/00 (2006.01), E05B 9/08 (2006.01), E05B



9/00 (2006.01), E05B 5/00 (2006.01), E05B 17/10 (2006.01)

(86) PCT US2018/059357 de 06/11/2018

(87) WO 2019/094358 de 16/05/2019

(21) BR 21 2020 017181-1

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

(30) 21/02/2018 CL 0466-2018

(51) B65D 5/00 (2006.01), B65D 5/20 (2006.01), B65D 5/24 (2006.01), B65D

5/38 (2006.01), B65D 5/40 (2006.01), B65D 5/64 (2006.01), B65D 5/68

(2006.01), B65D 81/00 (2006.01), B65D 81/18 (2006.01), B65D 85/50 (2006.01)

(86) PCT CL2019/050013 de 20/02/2019

(87) WO 2019/161516 de 29/08/2019



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 2012 024668-2

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

(22) 30/03/2011

(71) Millennium Pharmaceuticals, Inc. (US)

(86) PCT US2011/030455 de 30/03/2011

(87) WO 2011/123502 de 06/10/2011

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 2585 de 21/07/2020.

(21) BR 11 2017 002854-9

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

(22) 03/08/2015

(71) DRESSER-RAND COMPANY (US)

(86) PCT US2015/043399 de 03/08/2015

(87) WO 2015/043399 de 02/04/2015

Pedido retirado, uma vez que, segundo o Art. 216 inciso 2º da LPI, o documento de procuração não foi protocolado em sessenta dias contados da prática do primeiro ato da parte no processo, e não houve manifestação do requerente frente à publicação do arquivamento da petição (11.6.1) na RPI 2585 de 21/07/2020

(21) BR 11 2018 075571-0

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

(22) 07/06/2017

(71) AT&T INTELLECTUAL PROPERTY I, LP (US)

(86) PCT US2017/036268 de 07/06/2017

(87) WO 2017/214223 de 14/12/2017

Pedido retirado em relação ao Brasil por não cumprimento da exigência formulada na RPI nº2583 de 07/07/2020

(21) BR 11 2019 027381-6

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

(22) 19/06/2018

(71) ICM, INC. (US)

(86) PCT US2018/038356 de 19/06/2018

(87) WO 2018/236923 de 27/12/2018

Pedido retirado em relação ao Brasil por não cumprimento da exigência formulada na RPI nº 2583 de 07/07/2020



(21) BR 11 2020 000862-1

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

(22) 12/07/2018

(71) SIG TECHNOLOGY AG (CH)

(86) PCT EP2018/069024 de 12/07/2018

(87) WO 2019/020399 de 31/01/2019

Pedido retirado por não cumprimento da exigência publicada na RPI 2585 de 21/07/2020. Não foi reenviado o conteúdo da petição nº 870200006625 com a paginação correta conforme solicitado. O conteúdo alterado apresentado na petição nº 870200054276 não atende ao solicitado, visto que todo o conteúdo do pedido deve estar de acordo com as resoluções em vigor.

(21) BR 11 2020 004935-2

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

(22) 17/09/2018

(71) MEDICINAL BIOCONVERGENCE RESEARCH CENTER (KR)

(86) PCT KR2018/010903 de 17/09/2018

(87) WO 2019/054819 de 21/03/2019

Pedido considerado retirado em relação ao Brasil por não ter sido apresentado o quadro reivindicatório completo traduzido para o Português no ato da entrada na fase nacional, conforme o Art.6º da Resolução 77/2013.



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 000184-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/12/2010

(30) 21/12/2009 DE 102009059789.1

(51) B60C 23/04 (2006.01)

(54) UNIDADE ELETRÔNICA DE RODA , RODA DE VEÍCULO E VEÍCULO

(71) Continental Automotive Gmbh (US)

(72) Alexander Fink

(85) 04/01/2012

(86) PCT EP2010/069286 de 09/12/2010

(87) WO 2011/085878 de 21/07/2011

(21) BR 11 2012 000988-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/07/2010

(30) 17/07/2009 ES P 200930475

(51) B67D 3/00 (2006.01), F25D 3/08 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PORTÁTIL APERFEIÇOADO DE DISTRIBUIÇÃO DE BEBIDAS PARA USO COLETIVO

(71) Luis Benayas Perez (ES) ; Javier Perez Perez (ES)

(72) Luis Benayas Perez; Javier Perez Perez

(85) 16/01/2012

(86) PCT ES2010/070493 de 15/07/2010

(87) WO 2011/007042 de 20/01/2011

(21) BR 11 2012 004844-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 31/08/2010

(30) 02/09/2009 US 12/552761

(51) G09G 5/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA USAR UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO PORTÁTIL.

(71) Universal Electronics INC. (US)

(72) Arsham Hatambeiki; Jeffrey Kohanek; Pamela Eichler Keiles; Patrick H. Hayes

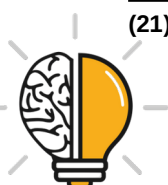
(85) 02/03/2012

(86) PCT US2010/047268 de 31/08/2010

(87) WO 2011/028692 de 10/03/2011

(21) BR 11 2012 005402-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 21/10/2009
 (30) 11/09/2009 KR 10-2009-0085954
 (51) C07D 265/33 (2006.01)
 (54) COMPOSTO, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
 (71) Korea Research Institute of Chemical Technology (KR)
 (72) Jung Nyoung Heo; Myung-Ae Bae; Nack Jeong Kim; Sung Youn Chang;
 NAMSOOK KANG; Sung Eun Yoo; Eun Sook Hwang
 (85) 09/03/2012
 (86) PCT KR2009/006085 de 21/10/2009
 (87) WO 2011/030955 de 17/03/2011

(21) BR 11 2012 005698-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 26/10/2011
 (30) 02/11/2010 US 61/409,389
 (51) C08L 23/08 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO SELADORA, MÉTODO PARA PRODUIR UMA
 COMPOSIÇÃO SELADORA, CAMADA SELANTE, ARTIGO E MÉTODO PARA
 FORMAR UM ARTIGO
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC (US)
 (72) MEHMET DEMIRORS; RONGJUAN CONG; CRISTINA SERRAT; GAGAN
 SAINI; MICHAEL RUTKOWSKIE
 (85) 14/03/2012
 (86) PCT US2011/057780 de 26/10/2011
 (87) WO 2012/061168 de 10/05/2012

(21) BR 11 2012 006914-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/09/2010
 (30) 30/09/2009 JP 2009-228884
 (51) A62B 18/02 (2006.01)
 (54) MÁSCARA
 (71) NBC MESHTEC, INC. (JP)
 (72) YOSHIE FUJIMORI; YOUHEI JIKIHARA; TETSUYA SATO; YOKO FUKUI;
 TSURUO NAKAYAMA
 (85) 28/03/2012
 (86) PCT JP2010/005894 de 30/09/2010
 (87) WO 2011/040035 de 07/04/2011

(21) BR 11 2012 006981-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/09/2010
 (30) 29/09/2009 US 12/569384
 (51) B60W 50/08 (2020.01), B60W 40/12 (2012.01), B66F 9/06 (2006.01),
 B60W 40/02 (2006.01)
 (54) MÉTODOS PARA MONITORAR OPERAÇÃO DE UM VEÍCULO E PARA
 DETECTAR IMPACTOS EM UM VEÍCULO



	(71) Crown Equipment Corporation (US) (72) Ronald L. Ziegler; Dean E. Winner; Michael P. Kovach; Timothy A. Wellman (85) 28/03/2012 (86) PCT US2010/050634 de 29/09/2010 (87) WO 2011/041351 de 07/04/2011
(21) BR 11 2012 009480-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/10/2010 (30) 23/10/2009 DE 20 2009 014 316.3 (51) B05B 11/00 (2006.01), F04B 13/00 (2006.01) (54) DISTRIBUIDOR DE DOSES (71) Werner Holzmann (DE) (72) Werner Holzmann (85) 20/04/2012 (86) PCT EP2010/006513 de 23/10/2010 (87) WO 2011/047882 de 28/04/2011
(21) BR 11 2012 010749-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/05/2010 (30) 06/11/2009 US 12/613,550 (51) C12P 1/04 (2006.01), C12P 5/00 (2006.01), C12P 7/00 (2006.01), C12P 9/00 (2006.01), C12P 11/00 (2006.01) (54) PROCESSO BIOLÓGICO E QUÍMICO PARA A CAPTURA DE DIÓXIDO DE CARBONO E/OU OUTRAS FONTES DE CARBONO INORGÂNICO EM COMPOSTOS ORGÂNICOS (71) KIVERDI, INC. (US) (72) John Reed (85) 07/05/2012 (86) PCT US2010/001402 de 12/05/2010 (87) WO 2011/056183 de 12/05/2011
(21) BR 11 2012 011073-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/11/2010 (30) 10/11/2009 US 61/280.877; 30/09/2010 US 61/388.543 (51) C12P 23/00 (2006.01) (54) MANIPULAÇÃO MICROBIANA PARA A PRODUÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS E FARMACÊUTICOS A PARTIR DA VIA ISOPRENOIDE (71) Massachusetts Institute Of Technology (US) ; National University Of Singapore (SG) (72) Parayil K. Ajikumar; Gregory Stephanopoulos; Too Heng Phon (85) 10/05/2012 (86) PCT US2010/056206 de 10/11/2010 (87) WO 2011/060057 de 19/05/2011



(21) BR 11 2012 011595-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 02/11/2010
 (30) 06/11/2009 US 61/258783; 01/11/2010 US 12/916676
 (51) B01J 23/46 (2006.01), B01J 23/44 (2006.01), B01J 37/025 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01)
 (54) ARTIGO CATALISADOR PARA USO EM UM PEQUENO MOTOR, MÉTODO PARA PRODUZIR UM ARTIGO CATALISADOR, E, SISTEMA DE MOTOR PEQUENO
 (71) BASF CORPORATION (DE)
 (72) Pascaline H. Tran; Michael P. Galligan; Keshavaraja Alive; Ye Liu
 (85) 07/05/2012
 (86) PCT US2010/055048 de 02/11/2010
 (87) WO 2011/056768 de 12/05/2011
 Exigência cumprida protocolo 870200119667.

(21) BR 11 2012 013923-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/11/2010
 (30) 09/12/2009 US 61/285,132; 12/10/2010 US 12/902,549
 (51) G06Q 30/00 (2012.01), G01F 1/00 (2006.01)
 (54) GERENCIAMENTO DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTO VOLUMÉTRICO
 (71) L'AIR LIQUIDE SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR)
 (72) Elias Margonis; Charles N. Harper
 (85) 08/06/2012
 (86) PCT US2010/058158 de 29/11/2010
 (87) WO 2011/071707 de 16/06/2011

(21) BR 11 2012 015742-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/12/2009
 (51) A46B 11/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE CUIDADO ORAL
 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
 (72) Eduardo Jimenez; Sharon Kennedy; Robert Moskovich; John Gatzemeyer; Daniel Harden; Ariel Turgel; David Benavidez
 (85) 25/06/2012
 (86) PCT US2009/069408 de 23/12/2009
 (87) WO 2011/078864 de 30/06/2011

(21) BR 11 2012 016095-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/12/2009
 (51) H04W 36/30 (2009.01)
 (54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA TROCA EFICIENTE DE CÉLULA SERVIDORA UTILIZANDO MÚLTIPLOS TEMPORIZADORES PARALELOS



(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) ALVIN S. NG; CHUNCHUNG CHAN

(85) 28/06/2012

(86) PCT CN2009/076107 de 28/12/2009

(87) WO 2011/079425 de 07/07/2011

(21) BR 11 2012 016811-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/08/2010

(30) 06/01/2010 US 61/292,739; 29/01/2010 US 12/694,162

(51) G06F 1/16 (2006.01), H04M 1/02 (2006.01)

(54) MÓDULO DE EXIBIÇÃO PARA UM DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO PORTÁTIL

(71) Apple Inc. (US)

(72) Stephen R. McClure; Joshua D. Banko; John P. Ternus; Matthew B. Morris; Peter M. Thompson; Kevin Gibbs; Timothy G. Van Vorhis; Martin B. Adamcyk; Arthur J. Lucchesi; Brian S. Carpenter

(85) 06/07/2012

(86) PCT US2010/046928 de 27/08/2010

(87) WO 2011/084183 de 14/07/2011

(21) BR 11 2012 017152-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/01/2011

(30) 12/01/2010 US 61/294,446

(51) C12M 1/38 (2006.01), C12M 1/34 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01)

(54) APARELHO DE CONVECÇÃO TÉRMICA DE DOIS ESTÁGIOS E USOS DO MESMO.

(71) Ahram Biosystems, Inc. (KR)

(72) Hyun Jin Hwang

(85) 11/07/2012

(86) PCT IB2011/050104 de 11/01/2011

(87) WO 2011/086498 de 21/07/2011

(21) BR 11 2012 019228-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/01/2011

(30) 02/02/2010 US 61/300,661

(51) A41D 1/06 (2006.01), A41D 27/06 (2006.01), A41D 27/00 (2006.01)

(54) ARTIGO QUE COMPEENDE MEIA-CALÇA E MÉTODO PARA PREPARAR MEIA-CALÇA

(71) INVISTA TECHNOLOGIES S.A R.L. (CH)

(72) WILLEM BAKKER; DANIELE MAGGI; MAURICE PERRON

(85) 01/08/2012

(86) PCT US2011/022233 de 24/01/2011

(87) WO 2011/097088 de 11/08/2011



(21) BR 11 2012 019267-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/02/2011 (30) 10/02/2010 SE 1050133-6; 10/02/2010 US 61/303,153 (51) C12N 5/0784 (2010.01) (54) CÉLULA DENDRÍTICA (DC) PRÓ-INFLATÓRIO ENGLOBANDO CÉLULA DENDRÍTICA (DC) MADURA PRÓ- INFLAMATÓRIA, METODO PARA PRODUÇÃO CÉLULA DENDRÍTICA(DC)MADURA PRO- INFLAMATORIA (71) IMMUNICUM AB (SE) (72) KARLSSON-PARRA; ANDERSSON, BENGT; WALLGREN (85) 01/08/2012 (86) PCT EP2011/051952 de 10/02/2011 (87) WO 2011/098516 de 18/08/2011
(21) BR 11 2012 019585-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/01/2011 (30) 25/01/2010 JP 2010-013447; 25/01/2010 JP 2010-013446 (51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01) (54) CHAPA DE AÇO PARA FORJAMENTO A FRIO E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DA MESMA. (71) Nippon Steel Corporation (JP) (72) Masayuki Abe; Kengo Takeda; Shuji Yamamoto; Yasushi Tsukano; Shinichi Yamaguchi (85) 23/07/2012 (86) PCT JP2011/051303 de 25/01/2011 (87) WO 2011/090205 de 28/07/2011
(21) BR 11 2012 020150-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/02/2011 (30) 12/02/2010 GB 10024412 (51) F16L 1/16 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DISPOR UM OLEODUTO HÍBRIDO. (71) Subsea 7 limited (GB) (72) Jéssica da Silva Machado; Peter Tanscheit; Frederico Nicoletti de Fraga; PAULO MARCIO MOREIRA CASTRO (85) 10/08/2012 (86) PCT EP2011/051954 de 10/02/2011 (87) WO 2011/098517 de 18/08/2011
(21) BR 11 2012 022145-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/02/2011 (30) 01/03/2010 US 61/309,193 (51) C12N 5/071 (2010.01), C12N 5/02 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01)



	(54) MÉTODOS PARA PURIFICAR CÉLULAS DERIVADAS DE CÉLULAS-TRONCO PLURIPOTENTES (71) Janssen Biotech, Inc. (US) (72) Francis Kananu; Alireza Rezaia (85) 03/09/2012 (86) PCT US2011/026443 de 28/02/2011 (87) WO 2011/109279 de 09/09/2011
(21) BR 11 2012 022352-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/03/2011 (30) 11/03/2010 US 61/321,694 (51) A23L 1/0522 (1990.01), A23L 1/0524 (1990.01), A23L 1/0526 (1990.01), A23L 1/053 (1990.01), A23L 1/054 (1990.01), A23L 2/52 (2006.01), A23L 2/66 (2006.01) (54) MÉTODO PARA ESTABILIZAÇÃO DE DISPERSÕES AQUOSAS DE COMPOSTO ATIVO INSOLÚVEL EM ÁGUA. (71) Stokely-Van Camp, Inc. (US) (72) Naijie Zhang; Vincent E.A. Rinaldi; Peter S. Given JR. (85) 04/09/2012 (86) PCT US2011/026584 de 01/03/2011 (87) WO 2011/112386 de 15/09/2011
(21) BR 11 2012 024048-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/03/2011 (30) 22/03/2010 US 12/661,712 (51) F16L 17/00 (2006.01), F16L 21/02 (2006.01), F16L 33/16 (2006.01), H02G 15/013 (2006.01) (54) CONJUNTO DE VEDAÇÃO BI-DIRECIONAL (71) FMC Technologies Inc. (US) (72) Brian J. Baca (85) 21/09/2012 (86) PCT US2011/000516 de 21/03/2011 (87) WO 2011/119211 de 29/09/2011
(21) BR 11 2012 026583-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/01/2011 (30) 23/04/2010 CN 201010156881.8 (51) H04W 76/02 (2009.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA ATIVAR O RESTABELECIMENTO DA CONEXÃO DO CONTROLE DE RECURSOS RÁDIO. (71) ZTE CORPORATION (CN) (72) JIAN ZHANG; YADA HUANG (85) 17/10/2012 (86) PCT CN2011/070367 de 18/01/2011



(87) WO 2011/131044 de 27/10/2011

(21) BR 11 2012 029666-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/05/2011
 (30) 20/05/2010 US 61/346,578
 (51) A61K 35/74 (2015.01), C07K 14/33 (2006.01)
 (54) TOXINAS CLOSTRIDIAIS DEGRADÁVEIS
 (71) Allergan, Inc. (US)
 (72) Lance E. Steward; Sanjiv Ghanshani; Ester Fernandez-Salas; Marcella A. Gilmore; Joseph Francis; Kei Roger Aoki
 (85) 21/11/2012
 (86) PCT US2011/037131 de 19/05/2011
 (87) WO 2011/146704 de 24/11/2011

(21) BR 11 2012 029861-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/05/2011
 (30) 25/05/2010 JP 2010-119482
 (51) C21D 8/12 (2006.01), B21B 3/02 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/16 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE FOLHA DE AÇO ELÉTRICO DE GRÃO ORIENTADO.
 (71) Nippon Stell & Sumitomo Metal Corporation (JP)
 (72) Isao Iwanaga; Yoshiyuki Ushigami; Norikazu Fujii; Norihiro Yamamoto; Masahide Uragoh; Kenichi Murakami; Chie Hama
 (85) 23/11/2012
 (86) PCT JP2011/061510 de 19/05/2011
 (87) WO 2011/148849 de 01/12/2011

(21) BR 11 2012 031318-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 26/05/2011
 (30) 07/06/2010 CN 201010192182.9
 (51) A61K 36/81 (2006.01), A61K 36/56 (2006.01), A61P 25/36 (2006.01), A61P 25/30 (2006.01), A61K 125/00 (2006.01), A61K 127/00 (2006.01), A61K 133/00 (2006.01), A61K 135/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA TRATAR ADICÇÃO A DROGAS
 (71) YUNNAN MINGJINGHENGLI PHARMACEUTICAL CO., LTD (JP)
 (72) Kaiyi Chang
 (85) 07/12/2012
 (86) PCT CN2011/000900 de 26/05/2011
 (87) WO 2011/153819 de 15/12/2011

(21) BR 11 2012 031403-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/05/2011



	(30) 09/06/2010 DE 10 2010 029864.6 (51) F16H 63/30 (2006.01), F16H 63/38 (2006.01), F16H 61/24 (2006.01), F16H 63/20 (2006.01), F16H 61/34 (2006.01), F16H 59/70 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO DE UM ELEMENTO DE ARRASTE DE UM CONJUNTO COMUTADOR (71) ZF Friedrichshafen Ag (DE) (72) Andreas Acker; Karlheinz Hoher (85) 10/12/2012 (86) PCT EP2011/057113 de 04/05/2011 (87) WO 2011/154201 de 15/12/2011
(21) BR 11 2012 032570-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/06/2011 (30) 21/06/2010 US 61/357,059 (51) G01N 31/22 (2006.01), G01N 21/77 (2006.01) (54) INDICADOR PARA PROCESSO DE ESTERILIZAÇÃO (71) 3M Innovative Properties Company. (US) (72) David A. Whitman; David M. Read; Ranjani V. Parthasarathy; Kevin D. Ladgrebe; Anthony E. Bennett (85) 19/12/2012 (86) PCT US2011/040499 de 15/06/2011 (87) WO 2011/163028 de 29/12/2011
(21) BR 11 2013 000559-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/07/2011 (30) 09/07/2010 US 61/362,809; 03/03/2011 KR 10-2011-0019100 (51) H04N 7/26 (1995.01), H04N 7/32 (1995.01) (54) MÉTODO PARA DECODIFICAR UM VETOR DE MOVIMENTO (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (US) (72) TAMMY LEE; VADIM SEREGIN (85) 09/01/2013 (86) PCT KR2011/005032 de 08/07/2011 (87) WO 2012/005549 de 12/01/2012
(21) BR 11 2013 001369-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/07/2011 (30) 20/07/2010 US 61/365,887 (51) A61K 36/47 (2006.01), A61K 31/43 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), C12P 1/00 (2006.01) (54) USO DE UM EXTRATO DE SOJA FERMENTADO, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA. (71) MICROBIO CO., LTD (US) (72) MING-HONG CHUANG; CHENG DER TONY YU; KUNG-MING LU (85) 18/01/2013



(86) PCT CN2011/001188 de 20/07/2011

(87) WO 2012/009961 de 26/01/2012

(21) BR 11 2013 001610-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/07/2011

(30) 30/07/2010 US 12/847,072; 28/03/2011 US 13/073,793

(51) C10M 133/00 (2006.01), C10M 169/04 (2006.01), C10M 133/26 (2006.01), C10M 133/04 (2006.01), C10M 171/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE PREPARAR GRAXAS.

(71) CHEVRON U.S.A. INC (US)

(72) David S. Lee; Susan M. Abernathy

(85) 22/01/2013

(86) PCT US2011/045602 de 27/07/2011

(87) WO 2012/015966 de 02/02/2012

(21) BR 11 2013 002654-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/08/2011

(30) 03/08/2010 US 61/370,402

(51) G06F 9/44 (2018.01)

(54) CRIAÇÃO DE EMBALAGEM SOB DEMANDA BASEADA EM DADOS DE ATRIBUTOS ARMAZENADOS

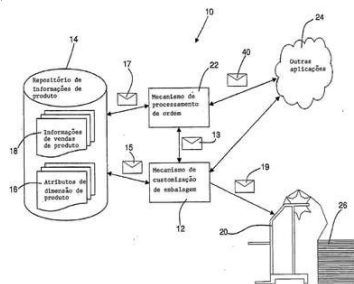
(71) Packsize, Llc (US)

(72) Niklas Pettersson; Ryan Osterhout

(85) 04/02/2013

(86) PCT US2011/046327 de 02/08/2011

(87) WO 2012/018859 de 09/02/2012



(21) BR 11 2013 003979-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/08/2011

(30) 26/08/2010 JP 2010-189591; 08/07/2011 JP 2011-151348

(51) C12P 19/14 (2006.01), B01D 15/00 (2006.01), C12P 13/04 (2006.01), C12P 17/12 (2006.01), C12P 17/18 (2006.01), C12P 19/30 (2006.01), C12P 19/38 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA PRODUZIR UMA SUBSTÂNCIA ALVO, E PARA PRODUZIR UMA SOLUÇÃO DE AÇÚCAR.

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

(72) Keisuke Kato; Yuki Yano; Sachiko Inoue; Ichiro Fuke; Kazuhiro Hasegawa

(85) 20/02/2013

(86) PCT JP2011/069293 de 26/08/2011

(87) WO 2012/026581 de 01/03/2012

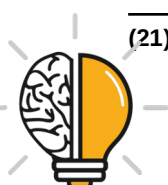
Exigência cumprida protocolo 870200122473.



(21) BR 11 2013 004353-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/08/2011 (30) 26/08/2010 JP 2010-189307 (51) A61K 39/39 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES IMUNOGÊNICAS (71) TORAY INDUSTRIES, INC (JP) (72) YOICHIRO KOSHI; REIJI NISHIO; YOSHINORI KAKIZAWA (85) 25/02/2013 (86) PCT JP2011/069122 de 25/08/2011 (87) WO 2012/026508 de 01/03/2012
(21) BR 11 2013 005642-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/10/2011 (30) 12/10/2010 US 61/392,079 (51) C08B 11/193 (2006.01), A61J 3/07 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), C08L 1/28 (2006.01) (54) ÉTER DE CELULOSE, COMPOSIÇÃO AQUOSA PARA A MANUFATURA DE CÁPSULAS OU REVESTIMENTOS, PROCESSO PARA A MANUFATURA CÁPSULAS, PROCESSO PARA REVESTIR UMA FORMA DE DOSAGEM, INVÓLUCRO DE CÁPSULA, CÁPSULA E FORMA DE DOSAGEM (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) ROLAND ADDEN; MEINOLF BRACKHAGEN; MATTHIAS KNARR; JIN ZHAO (85) 08/03/2013 (86) PCT US2011/055050 de 06/10/2011 (87) WO 2012/051035 de 19/04/2012 Exigência cumprida protocolo 870200119358.
(21) BR 11 2013 006763-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/08/2011 (30) 20/09/2010 DE 10 2010 046 025.7 (51) H04N 5/272 (2006.01), H04N 9/75 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DIFERENCIAR ENTRE O FUNDO E O PRIMEIRO PLANO DE UM CENÁRIO EM IMAGENS GRAVADAS POR UMA CÂMARA ELETRÔNICA, MÉTODO PARA SUBSTITUIR UM FUNDO DE UMA IMAGEM DE UM CENÁRIO E SISTEMA DE VISUALIZAÇÃO ELETRÔNICA (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) (72) WOLFGANG VONOLFEN; RAINER WOLLSIEFEN (85) 25/03/2013 (86) PCT EP2011/004114 de 16/08/2011 (87) WO 2012/038009 de 29/03/2012

(21) BR 11 2013 007205-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 30/09/2011
 (30) 30/09/2010 US 61388232
 (51) H04N 7/26 (1995.01), H04N 7/24 (2011.01)
 (54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO PARA CODIFICAR SÍMBOLOS
 TENDO UMA ESTRUTURA HIERÁRQUICA, MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO
 DE VÍDEO PARA DECODIFICAR SÍMBOLOS TENDO UMA ESTRUTURA
 HIERÁRQUICA, APARELHO DE CODIFICAÇÃO
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd (KR)
 (72) Min-Cheon
 (85) 27/03/2013
 (86) PCT KR2011/007218 de 30/09/2011
 (87) WO 2012/044104 de 05/04/2012

(21) BR 11 2013 007210-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 27/09/2011
 (30) 27/09/2010 US 12/890,839
 (51) B65D 43/02 (2006.01), B65D 59/08 (2006.01), B65D 81/05 (2006.01),
 B65D 85/26 (2006.01), B65D 17/00 (2006.01), B65D 17/34 (2006.01)
 (54) PACOTE DE TRANSPORTE; MÉTODO PARA REFORÇAR UM
 FECHAMENTO DE EXTREMIDADE DE UM PACOTE DE TRANSPORTE; E
 MÉTODO PARA REFORÇAR U MFECHAMENTO DE EXTREMIDADE
 (71) Lincoln Global, Inc. (US)
 (72) Paul A. Weissbrod
 (85) 27/03/2013
 (86) PCT IB2011/002243 de 27/09/2011
 (87) WO 2012/042342 de 05/04/2012

(21) BR 11 2013 007280-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/09/2011
 (30) 27/09/2010 US 61/386,664
 (51) C07C 213/00 (2006.01), C07C 215/08 (2006.01), C07C 215/20 (2006.01),
 C07C 215/10 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE M COMPOSTO AMINOÁLCOOL
 TERCIÁRIO
 (71) ANGUS CHEMICAL COMPANY (US)
 (72) DAVID W. MOORE; RAYMOND SWEDO; ASGHAR A. PEERA
 (85) 27/03/2013
 (86) PCT US2011/052566 de 21/09/2011
 (87) WO 2012/044508 de 05/04/2012

(21) BR 11 2013 007388-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/09/2011
 (30) 28/09/2010 US 61/387,402; 10/12/2010 US 61/422,091
 (51) C07K 14/00 (2006.01), A61K 38/22 (2006.01)



(54) POLIPEPTÍDEO TENDO DOMÍNIO DE LIGAÇÃO DE ALBUMINA E LEPTINA, SEU USO NO TRATAMENTO DE DOENÇAS, BEM COMO COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE O COMPREENDE
(71) Amylin Pharmaceuticals, Inc. (US) ; ASTRAZENECA PHARMACEUTICALS LP (US)
(72) Mary Erickson; David C. Litzinger; Zijian Guo; Jonathan David Roth; SOUMITRA S. GHOSH
(85) 27/03/2013
(86) PCT US2011/053786 de 28/09/2011
(87) WO 2012/050930 de 19/04/2012

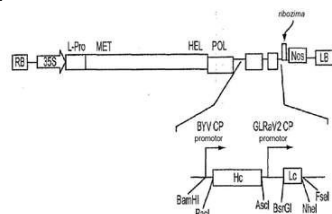
(21) BR 11 2013 007516-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 31/08/2011
(30) 01/10/2010 US 61/388,662
(51) G01N 21/25 (2006.01), G01N 21/29 (2006.01), B01D 53/02 (2006.01), B01D 53/14 (2006.01)
(54) MONITOR PORTÁTIL PARA INDICAÇÃO DE FINAL DE VIDA ÚTIL
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(72) NEAL A. RAKOW; STEFAN H. GRYSKA
(85) 28/03/2013
(86) PCT US2011/049824 de 31/08/2011
(87) WO 2012/044429 de 05/04/2012

(21) BR 11 2013 008377-8 A2

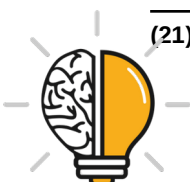
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 07/10/2011
(30) 08/10/2010 US 61/391,333
(51) C12N 15/82 (2006.01)
(54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEÍCO ISOLADA, PARA PRODUZIR DOIS OU MAIS POLIPEPTÍDEOS ALVOS EM UMA CÉLULA DE PLANTA, MÉTODO PARA PRODUZIR DOIS OU MAIS POLIPEPTÍDEOS ALVOS EM UMA CÉLULA DE PLANTA, COMPOSIÇÃO, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM INDIVÍDUO EM NECESSIDADE DE PELO MENOS UM DENTRE OS DOIS OU MAIS POLIPEPTÍDEOS ALVOS PRODUZIDOS PELO MÉTODO, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM INDIVÍDUO EM NECESSIDADE DA PROTEÍNA PRODUZIDA PELO MÉTODO E MÉTODO PARA INDUZIR UMA RESPOSTA IMUNOLÓGICA PROTETORA CONTRA UM PATÓGENO EM UM INDIVÍDUO
(71) Fraunhofer USA INC. (US)
(72) Alexei Prokhnevsky; Vidadi Yusibov; Vadim Mett
(85) 05/04/2013
(86) PCT US2011/055365 de 07/10/2011
(87) WO 2012/048221 de 12/04/2012

(21) BR 11 2013 008747-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 10/10/2011
 (30) 12/10/2010 US 12/902,456; 18/10/2010 US 61/394,224
 (51) B60T 8/34 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE FREIO E MÉTODO
 (71) Honda Patents & Technologies North America, LLC (US)
 (72) Hiroki Oyama; Michael Joseph Boland
 (85) 10/04/2013
 (86) PCT US2011/055574 de 10/10/2011
 (87) WO 2012/051099 de 19/04/2012

(21) BR 11 2013 008755-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/10/2011
 (30) 11/10/2010 US 61/391,875; 17/12/2010 US 12/971,873
 (51) A61B 17/08 (2006.01), A61B 17/10 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVOS MÉDICOS COM GARRAS GIRATÓRIAS DESTACÁVEIS
 (71) Cook Medical Technologies LLC (US)
 (72) John Crowder Sigmon JR.; Michelle D. Martinez; Vihar C. Surti
 (85) 10/04/2013
 (86) PCT US2011/055780 de 11/10/2011
 (87) WO 2012/051188 de 19/04/2012

(21) BR 11 2013 009250-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/10/2011
 (30) 19/10/2010 EP 10188037.5; 01/12/2010 EP 10193359.6
 (51) H05B 33/08 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO DO CIRCUITO DE LED, FONTE DE LUZ DE LED PARA OPERAÇÃO EM UMA DISPOSIÇÃO DO CIRCUITO DE LED E MÉTODO PARA OPERAR UMA FONTE DE LUZ DE LED CONECTADA POR UM ELEMENTO RATIVO COM UMA TENSÃO OPERACIONAL DC
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL)
 (72) HARALD JOSEF GÜNTHER RADERMACHER; TONI LOPEZ; MATTHIAS WENDT
 (85) 16/04/2013
 (86) PCT IB2011/054545 de 13/10/2011
 (87) WO 2012/052893 de 26/04/2012

(21) BR 11 2013 010065-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/10/2011
 (30) 25/10/2010 EP 10194586.3
 (51) H04M 9/08 (2006.01), G10L 21/0208 (2013.01)
 (54) SUPRESSÃO DE ECO COMPREENDENDO MODELAGEM DE COMPONENTES DE REVERBERAÇÃO FINAL
 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)



(72) KUECH, FABIAN; SCHMIDT, MARKUS; FALLER, CHRISTOF; FAVROT, ALEXIS

(85) 25/04/2013

(86) PCT EP2011/067486 de 06/10/2011

(87) WO 2012/055687 de 03/05/2012

(21) BR 11 2013 010655-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 31/10/2011

(30) 02/11/2010 DE 10 2010 043 226.1

(51) G06T 7/00 (2017.01)

(54) MÉTODO, DISPOSITIVO DE AVALIAÇÃO PARA DETERMINAR A POSIÇÃO DE UMA ESTRUTURA LOCALIZADA EM UM OBJETO A SER INVESTIGADO POR MEIO DE TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA POR RAIOS X E TOMÓGRAFO COMPUTADORIZADO

(71) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)

(72) STEVEN OECKL; WERNER SCHÖN; HOLGER SCHNELL; GUSTAV MÜLLER; IOANNIS PAPADOPOULOS

(85) 30/04/2013

(86) PCT EP2011/069083 de 31/10/2011

(87) WO 2012/059445 de 10/05/2012

(21) BR 11 2013 010658-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/10/2011

(30) 01/11/2010 US 61/408,681

(51) C08J 7/04 (2020.01), C09J 5/02 (2006.01)

(54) ARTIGO, KIT E MÉTODO PARA MODIFICAR A SUPERFÍCIE DE UM SUBSTRATO DE POLIOLEFINA

(71) DOW BRASIL S.A. (BR/SP)

(72) EDIVALDO BIBIANO DE BORBA

(85) 30/04/2013

(86) PCT BR2011/000365 de 07/10/2011

(87) WO 2012/058735 de 10/05/2012

(21) BR 11 2013 010661-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/10/2011

(30) 05/11/2010 US 10190111.4

(51) G06T 19/00 (2011.01)

(54) CONTROLADOR DE CACHE PARA USO EM UM SISTEMA, CLIENTE DE IMAGENS, SERVIDOR DE IMAGENS, ESTAÇÃO DE TRABALHO, PARELHO DE FORMAÇÃO DE IAMGEM, MÉTODO DE ARMAZENAMENTO E PRODUTO DE PROGAMA DE COMPUTADOR.

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

(72) FABIAN WENZEL; THOMAS NETSCH; SEBASTIAN PETER MICHAEL DRIES



(85) 30/04/2013
(86) PCT IB2011/054797 de 27/10/2011
(87) WO 2012/059851 de 10/05/2012

(21) BR 11 2013 010672-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 31/10/2011
(30) 03/11/2010 EP 10189759.3
(51) H05B 33/08 (2020.01), H02M 1/42 (2007.01)
(54) DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO PARA O ACIONAMENTO DE UMA CARGA, EMPARTICULAR UMA UNIDADE LED, MÉTODO DE ACIONAMENTO E EQUIPAMENTO LUMINOSO
(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V (NL)
(72) TONI LOPEZ; REINHOLD ELFERICH
(85) 30/04/2013
(86) PCT IB2011/054825 de 31/10/2011
(87) WO 2012/059853 de 10/05/2012

(21) BR 11 2013 010674-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/11/2011
(30) 03/11/2010 IT MI2010A002036 3
(51) C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01)
(54) ESPUMA DE PULIURETANO, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UMA ESPUMA DE PULIURETANO, ARTIGO DE MOBILIÁRIO E CADEIRA
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) ALESSIA BATTISTINI
(85) 30/04/2013
(86) PCT US2011/058956 de 02/11/2011
(87) WO 2012/061496 de 10/05/2012

(21) BR 11 2013 010677-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/11/2011
(30) 05/11/2010 US 10190095.9
(51) A61B 6/02 (2006.01), A61B 19/00 (1968.09), G06T 7/00 (2017.01)
(54) APARELHO DE GERAÇÃO DE IMAGENS PARA A GERAÇÃO DE IMAGEM DE UM OBJETO, MÉTODO DE GERAÇÃO DE IMAGENS PARA A GERAÇÃO DE IMAGEM DE UM OBJETO E PROGRAMA DE COMPUTADOR DE GERAÇÃO DE IMAGENS PARA A GERAÇÃO DE IMAGENS DE UM OBJETO.
(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL)
(72) CHRYSI PAPALAZAROU; PETER MARIA JOHANNES ROGEN; PETER HENDRIK NELIS DE WITH
(85) 30/04/2013
(86) PCT IB2011/054860 de 02/11/2011



(87) WO 2012/059867 de 10/05/2012

(21) BR 11 2013 010682-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/11/2011
 (30) 15/11/2010 US 12/946,186; 15/11/2010 US 12/946,169
 (51) C11D 3/22 (2006.01), C11D 3/382 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01)
 (54) "COMPOSIÇÃO LÍQUIDA TENSOATIVA"
 (71) UNILEVER N.V. (NL)
 (72) CHANDRA SEKHAR PALLA-VENKATA; MARTIN SWANSON
 VETHAMUTHU; YUNTAO THOMAS HU
 (85) 30/04/2013
 (86) PCT EP2011/069983 de 11/11/2011
 (87) WO 2012/065925 de 24/05/2012

(21) BR 11 2013 010686-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 01/11/2011
 (30) 01/11/2010 US 61/408,739
 (51) C09K 8/582 (2006.01), C09K 8/58 (2006.01), C09K 8/035 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA INTENSIFICAÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE ÓLEO, MICRO-ORGANISMO ISOLADO E COMPOSIÇÃO QUE INTENSIFICA RECUPERAÇÃO DE ÓLEO
 (71) E.I. Du Pont de Nemours and Company (US)
 (72) Edwin R. Hendrickson; Abigail K. Luckring; Scott Christopher Jackson
 (85) 30/04/2013
 (86) PCT US2011/058778 de 01/11/2011
 (87) WO 2012/061380 de 10/05/2012

(21) BR 11 2013 012320-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/11/2011
 (30) 19/11/2010 US 61/415,799
 (51) A61B 5/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA TRANSFERÊNCIA DE NOTIFICAÇÃO DE ALARME PRIMÁRIO EM SISTEMAS DE MONITORAMENTO DE PACIENTE
 (71) SPACELABS HEALTHCARE, LLC (US)
 (72) JEFFREY JAY GILHAM; PATRICK JENSEN
 (85) 17/05/2013
 (86) PCT US2011/061555 de 18/11/2011
 (87) WO 2012/068565 de 24/05/2012

(21) BR 11 2013 013354-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/11/2011
 (30) 30/11/2010 JP 2010-266121; 30/09/2011 JP 2011-217886



(51) C12N 15/09 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01), G01N 33/15 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01)
 (54) MOLÉCULA DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO CAPAZ DE SE LIGAR A UMA PLURALIDADE DE MOLÉCULAS DE ANTÍGENO REPETIDAMENTE
 (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
 (72) TOMOYUKI IGAWA; SHINYA ISHII; MIHO FUNAKI; NAOKA HIRONIWA; ATSUSHIKO MAEDA; JUNICHI NEZU; YOSHINAO RUIKE; TAKESHI BABA; SHUN SHIMIZU
 (85) 29/05/2013
 (86) PCT JP2011/077619 de 30/11/2011
 (87) WO 2012/073992 de 07/06/2012

(21) BR 11 2013 015675-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/12/2011
 (30) 22/12/2010 US 61/426,087
 (51) C12N 7/00 (2006.01), C12N 15/34 (2006.01), C07K 14/01 (2006.01), C07K 16/08 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01), C12R 1/93 (2006.01)
 (54) CIRCOVÍSRUS PORCINO TIPO 2 (PCV2), COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA QUE CONTÉM O MESMO, KIT DE TESTE E APLICAÇÃO DO MESMO
 (71) SBC VIRBAC LIMITED (CN)
 (72) TSUN-YUNG KUO; HSU CHUNG GABRIEL CHEN; CHUNG-CHIN WU; HAN-TING CHEN
 (85) 20/06/2013
 (86) PCT CN2011/084277 de 20/12/2011
 (87) WO 2012/083837 de 28/06/2012

(21) BR 11 2013 017480-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/01/2012
 (30) 07/01/2011 US 61/430,647; 29/04/2011 US 61/480,746; 04/11/2011 US 61/556,062
 (51) H04B 7/02 (2018.01)
 (54) MÉTODO, SISTEMA E APARELHO PARA RECEPÇÃO POR CANAL COMPARTILHADO DE TRANSMISSÃO POR DOWNLINK EM TRANSMISSÕES DE MULTIPONTO COOPERATIVAS
 (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC (US)
 (72) GUODONG ZHANG; GHYSLAIN PELLETIER; AFSHIN HAGHIGHAT; PAUL MARINIER; CHRISTOPHER CAVE; PASCAL M. ADJAKPLE; ALLAN Y. TSAI
 (85) 08/07/2013
 (86) PCT US2012/020547 de 06/01/2012
 (87) WO 2012/094635 de 12/07/2012



(21) BR 11 2013 018148-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/01/2012 (30) 18/01/2011 US 61/433941 (51) H04M 1/725 (2006.01), H04N 21/422 (2011.01) (54) SISTEMA, MÉTODO, E, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) SAVANT SYSTEMS, LLC (US) (72) ROBERT P. MADONNA; NICHOLAS J. CIPOLLO (85) 16/07/2013 (86) PCT US2012/000026 de 17/01/2012 (87) WO 2012/099702 de 26/07/2012
(21) BR 11 2013 018800-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/01/2012 (30) 24/01/2011 CA PCT/CA2011/000093 (51) B01D 69/12 (2006.01), B01D 67/00 (2006.01), B01D 71/06 (2006.01) (54) MEMBRANAS DE MATRIZES MISTURADAS DE COMPÓSITOS PARA DESTILAÇÃO DE MEMBRANA E OS RESPECTIVOS MÉTODOS DE FABRICAÇÃO (71) MEMBRANE DISTILLATION DESALINATION LTD. CO. (JO) (72) MOH'D RASOOL QTAISHAT; MOHAMED KHAYET; TAKESHI MATSUURA; SAAD ALMUTTIRI (85) 23/07/2013 (86) PCT CA2012/000045 de 19/01/2012 (87) WO 2012/100326 de 02/08/2012
(21) BR 11 2013 019813-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/02/2012 (30) 05/02/2011 US 61/439,859; 07/02/2011 US 61/440,148 (51) C07F 13/00 (2006.01), C07F 1/00 (2006.01), B01J 31/12 (2006.01), C08F 36/06 (2006.01) (54) CATALISADOR COMPLEXO DE LANTANÍDEO E METODO DE POLIMERIZAÇÃO APLICANDO O MESMO (71) BRIDGESTONE CORPORATION (JP) (72) ZENGQUAN QIN; STEVEN LUO; JOSHUA S. DICKSTEIN (85) 02/08/2013 (86) PCT US2012/023905 de 05/02/2012 (87) WO 2012/106694 de 09/08/2012
(21) BR 11 2013 025125-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/03/2012 (30) 01/04/2011 EP 11382093.0; 03/06/2011 US 61/493,078 (51) C09D 7/12 (1968.09), B41M 3/14 (2006.01), B42D 15/00 (2006.01), G07D 7/06 (2006.01)



(54) USO DE MARCADORES DE ABSORÇÃO DE ONDAS DE RADIOFREQUÊNCIA PARA A AUTENTICAÇÃO DE DOCUMENTOS DE SEGURANÇA
(71) FÁBRICA NACIONAL DE MONEDA Y TIMBRE - REAL CASA DE LA MONEDA (ES) ; CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (ES)
(72) JUAN JOSÉ ROMERO FANEGO; VICENTE GARCÍA JUEZ; JOSÉ FRANCISCO FERNÁNDEZ LOZANO; JAVIER GAMO ARANDA; MIGUEL ÁNGEL RODRÍGUEZ BARBERO
(85) 30/09/2013
(86) PCT EP2012/055806 de 30/03/2012
(87) WO 2012/131045 de 04/10/2012

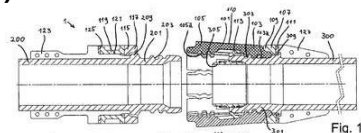
(21) BR 11 2013 026955-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/02/2012
(30) 21/04/2011 IT MI2011A 000684
(51) F01K 7/02 (2006.01), F01K 25/10 (2006.01), F01D 1/06 (2006.01)
(54) APARELHO E PROCESSO PARA GERAÇÃO DE ENERGIA POR CICLO RANKINE ORGÂNICO
(71) EXERGY S.P.A (IT)
(72) CLAUDIO SPADACINI; DARIO RIZZI; ALESSANDRO BARBATO; LORENZO CENTEMERI
(85) 18/10/2013
(86) PCT IB2012/050629 de 13/02/2012
(87) WO 2012/143799 de 26/10/2012

(21) BR 11 2013 027092-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/04/2012
(30) 21/04/2011 US 61/477,797; 14/07/2011 US 61/507,744
(51) G10L 19/04 (2013.01)
(54) APARELHO PARA QUANTIZAR, APARELHO PARA DEQUANTIZAR, APARELHO DE CODIFICAÇÃO, APARELHO DE DECODIFICAÇÃO, E DISPOSITIVO ELETRÔNICO
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(72) HO-SANG SUNG; EUN-MI OH
(85) 21/10/2013
(86) PCT KR2012/003127 de 23/04/2012
(87) WO 2012/144877 de 26/10/2012

(21) BR 11 2013 029570-8 A2

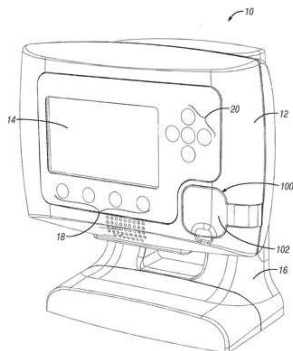


Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/03/2012
(30) 18/05/2011 NO 20110730
(51) E21B 17/08 (2006.01), F16L 37/127 (2006.01), F16L 37/138 (2006.01)
(54) UNIDADE DE CONEXÃO



(71) AKER SUBSEA AS (NO)
 (72) NGUYEN, HY; HALL, KENT; WAERSTAD, ØYSTEIN
 (85) 18/11/2013
 (86) PCT EP2012/001309 de 26/03/2012
 (87) WO 2012/156004 de 22/11/2012

(21) BR 11 2013 029628-3 A2



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/05/2012
 (30) 20/05/2011 US 61/488,495
 (51) H05K 5/06 (2006.01)
 (54) GABINETE DE CONTROLADOR, INSTALAÇÃO E ORIENTAÇÃO DO MESMO
 (71) ESCOLAB USA INC. (US)
 (72) 1) BRIAN P. CARLSON; 2) RYAN A. CHERNIK; 3) ARON D. DAHLGREN; 4) WESLLEY M. NELSON
 (85) 18/11/2013
 (86) PCT US2012/038644 de 18/05/2012
 (87) WO 2012/162169 de 29/11/2012

(21) BR 11 2013 029629-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/05/2011
 (51) A61M 5/20 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE INJEÇÃO
 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
 (72) RICHARD CRONENBERG
 (85) 18/11/2013
 (86) PCT US2011/000878 de 18/05/2011
 (87) WO 2012/158136 de 22/11/2012

(21) BR 11 2013 029661-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/07/2011
 (30) 16/05/2011 US 61/486,700
 (51) A61K 31/785 (2006.01), A61K 31/745 (2006.01), A61K 31/795 (2006.01), A61P 15/02 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE TRATAMENTO OU PROFILAXIA DE VAGINOSE BACTERIANA
 (71) STARPHARMA PTY LTD (AU)
 (72) JEREMY ROBERT ARTHUR PAULL; JACINTH KINCAID FAIRLEY; CLARE FRANCES PRICE; GARETH RHYS LEWIS
 (85) 18/11/2013
 (86) PCT AU2011/000891 de 14/07/2011



(87) WO 2012/155172 de 22/11/2012

(21) BR 11 2013 030563-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/05/2012
 (30) 27/05/2011 JP 2011-118675
 (51) H02J 17/00 (1980.01), B60L 5/00 (2006.01), B60L 11/18 (1968.09), B60M 7/00 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO FONTE DE ALIMENTAÇÃO SEM CONTATO, VEÍCULO, E SISTEMA FONTE DE ALIMENTAÇÃO SEM CONTATO
 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
 (72) MASAKI KONNO; HIROSHI TANAKA; TOMOYA IMAZU
 (85) 27/11/2013
 (86) PCT JP2012/063143 de 23/05/2012
 (87) WO 2012/165243 de 06/12/2012

(21) BR 11 2013 030677-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/05/2012
 (30) 09/06/2011 GB 1109620.3
 (51) A61M 5/24 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01), A61M 5/42 (2006.01)
 (54) APARELHO DE INJEÇÃO COM INVÓLUCRO DE AGULHA PARA DESSENSIBILIZAR A PELE
 (71) MASSOUD HOSSEINI ARDEHALI (GB)
 (72) MASSOUD HOSSEINI ARDEHALI
 (85) 28/11/2013
 (86) PCT GB2012/051163 de 24/05/2012
 (87) WO 2012/168691 de 13/12/2012

(21) BR 11 2013 031910-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/06/2012
 (30) 16/06/2011 DK PA 2011 70306
 (51) F25B 9/00 (2006.01), F25B 1/10 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO
 (71) ADVANSOR A/S (DK)
 (72) KIM G. CHRISTENSEN
 (85) 11/12/2013
 (86) PCT IB2012/001995 de 12/06/2012
 (87) WO 2012/176072 de 27/12/2012

(21) BR 11 2013 033275-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/06/2012
 (30) 29/06/2011 US 61/502,358
 (51) C08F 16/06 (2006.01), C08F 8/14 (2006.01), C08F 8/00 (2006.01), C09D 129/04 (2006.01), C09D 143/04 (2006.01), C09D 11/10 (2014.01), C08K 5/544



(2006.01)

(54) TINTA OU COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO; EMBALAGEM LAMINADA CURADA ; USO DE TINTA OU COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO E HOMOPOLÍMERO OU COPOLÍMERO FUNCIONALIZADO DE ÁLCOOL DE VINILA

(71) SUN CHEMICAL CORPORATION (US)

(72) DEREK RONALD ILLSLEY

(85) 23/12/2013

(86) PCT US2012/044834 de 29/06/2012

(87) WO 2013/003682 de 03/01/2013

(21) BR 11 2014 005161-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/09/2012

(30) 16/09/2011 JP 2011-203456

(51) A61F 13/49 (2006.01), A44B 18/00 (2006.01), A61F 13/56 (2006.01)

(54) MEMBRO DE FIXAÇÃO E SEGMENTO DE FIXAÇÃO

(71) UNICHARM CORPORATION (JP) ; 3M INOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(72) SATORU SAKAGUCHI; TADATO ORITANI

(85) 06/03/2014

(86) PCT JP2012/073672 de 14/09/2012

(87) WO 2013/039219 de 21/03/2013

(21) BR 11 2015 028181-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/05/2014

(30) 09/05/2013 US 13/890,433; 09/05/2013 WO PCT/IL213/050401; 30/09/2013 US 61/884,256; 13/11/2013 US 61/903,523

(51) A61F 5/441 (2006.01), A61F 5/44 (2006.01), A61F 5/445 (2006.01), A61F 5/448 (2006.01)

(54) FILTRO E LIBERAÇÃO DE GÁS PARA APARELHO DE OSTOMIA

(71) STIMATIX GI LTD (IL)

(72) DAVID HANUKA; MEIR OR; REFAEL SOMMER; TAMIR SHAVIT

(85) 09/11/2015

(86) PCT IL2014/050417 de 08/05/2014

(87) WO 2014/181339 de 13/11/2014

Foi dado prosseguimento ao exame de admissibilidade do pedido em questão tendo como base a decisão da Presidência do INPI, fundamentada na análise realizada pela Coordenação Geral de Recursos - CGREC publicada na RPI 2583, de 07/07/2020, que reformou a decisão da RPI 2466, de 10/04/2018.

(21) BR 11 2016 014909-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/12/2014

(30) 23/12/2013 US 61/920,035

(51) H02G 3/04 (2006.01)



	(54) CABO DE ALTA VISIBILIDADE. (71) GENERAL CABLE TECHNOLOGIES CORPORATION (US) (72) SATHISH KUMAR RANGANATHAN; SUJITH MURALI; JON MICHAEL MALINOSKI; SCOTT EDWARD FRANKOWSKI; SRINIVAS SIRIPURAPU; VIJAY MHETAR; BARRY EUGENE LAWSON (85) 23/06/2016 (86) PCT US2014/072185 de 23/12/2014 (87) WO 2015/100342 de 02/07/2015
(21) BR 11 2016 017833-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/02/2015 (30) 18/02/2014 FR 1451274 (51) G01N 33/569 (2006.01) (54) PROCESSO E KIT PARA DETERMINAR A PROBABILIDADE QUE UM PACIENTE DESENVOLVERÁ UM CASO SEVERO DE DENGUE (71) BIO MÉRIEUX (FR) (72) FRÉDÉRIC BEDIN; ROMAIN FRAGNOUD (85) 01/08/2016 (86) PCT FR2015/050352 de 12/02/2015 (87) WO 2015/124850 de 27/08/2015
(21) BR 11 2016 017839-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/05/2015 (30) 12/05/2014 JP 2014-098425 (51) C08F 2/18 (2006.01), A61K 8/89 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61K 8/894 (2006.01), C08F 2/44 (2006.01) (54) PÉROLAS DE RESINA, MÉTODO PARA FABRICAR PÉROLAS DE RESINA E PRODUTO CONTENDO PÉROLAS DE RESINA (71) DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO., LTD. (JP) (72) TAKASHI ABE (85) 01/08/2016 (86) PCT JP2015/063139 de 01/05/2015 (87) WO 2015/174305 de 19/11/2015
(21) BR 11 2016 017850-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/02/2015 (51) G06Q 50/00 (2012.01) (54) MÉTODO, DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO E DISPOSITIVO DE MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA UTILIZAÇÃO DE SINAIS DE INTERATIVIDADE PARA GERAR VÍNCULOS E PROMOVER CONTEÚDO (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) (72) HAKON BRUGARD; RUNE DEVIK; STEIN ARILD JAKOBSEN; ROGER HANSEN; MICHAEL TAYLOR; MAGNUS MORTENSEN; BJORNSTEIN LILLEBY; FREDRIK HOLM; ERLEND JENSEN; TORBJORN HELVIK; VIDAR



VIKJORD

(85) 01/08/2016

(86) PCT US2015/017407 de 25/02/2015

(87) WO 2015/130720 de 03/09/2015

(21) BR 11 2016 018567-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/01/2015

(30) 12/02/2014 US 14/178,840

(51) A61B 17/068 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01)

(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO APLICÁVEL

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)

(72) CHARLES J. SCHEIB; WILLIAM D. FOX

(85) 12/08/2016

(86) PCT US2015/012165 de 21/01/2015

(87) WO 2015/122998 de 20/08/2015

(21) BR 11 2019 011063-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/03/2019

(30) 30/03/2018 CN 201810277604.9

(51) G06Q 20/38 (2012.01), G06F 21/60 (2013.01), G06Q 40/04 (2012.01), G06Q 50/26 (2012.01), H04L 9/32 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA UM SERVIÇO BASEADO EM PROTOCOLO DE CONFIANÇA E APARELHO PARA UM SERVIÇO BASEADO EM PROTOCOLO DE CONFIANÇA

(71) ALIBABA GROUP HOLDING LIMITED (KY)

(72) DANQING HU; SHAORONG ZHANG

(85) 29/05/2019

(86) PCT US2019/024070 de 26/03/2019

(87) WO 2019/191094 de 03/10/2019

(21) BR 11 2019 012482-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/12/2017

(30) 21/12/2016 EP 16205610.5

(51) C08G 18/73 (2006.01), C09J 175/04 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO CURÁVEL, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM ARTIGO CURADO, E, USO DA COMPOSIÇÃO.

(71) HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS LICENSING (SWITZERLAND) GMBH (CH)

(72) ALESSANDRO NAPOLI; AMIT NAGARKAR; KENNETH BLACK SCOBIE; SUSANNE ELMER

(85) 17/06/2019

(86) PCT US2017/067925 de 21/12/2017

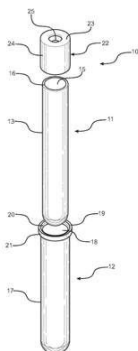
(87) WO 2018/119250 de 28/06/2018



(21) BR 11 2019 020864-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/04/2018 (30) 05/04/2017 US 62/481,846; 22/05/2017 US 62/509,587; 13/09/2017 US 62/558,315; 03/04/2018 US 15/943,792 (51) A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/04 (2006.01), A61B 17/064 (2006.01), A61B 17/08 (2006.01), A61F 2/24 (2006.01) (54) SAIA DE VEDAÇÃO ATRIAL TRANSCATETER, ÂNCORA, E AMARRA E MÉTODOS DE IMPLANTAÇÃO (71) OPUS MEDICAL THERAPIES, LLC (US) (72) VIVEK RAJAGOPAL; JAIME EDUARDO SARABIA; YENCHIN LIAO (85) 03/10/2019 (86) PCT US2018/026118 de 04/04/2018 (87) WO 2018/187495 de 11/10/2018
(21) BR 11 2019 021339-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/03/2019 (30) 28/03/2018 US 15/939,154 (51) A61B 18/00 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01), A61B 18/02 (2006.01), A61B 18/04 (2006.01), A61B 18/08 (2006.01) (54) CATETER DE ELETROFISIOLOGIA IRRIGADO COM ELETRODOS DISTINGUÍVEIS PARA IDENTIFICAÇÃO E ORIENTAÇÃO DE MÚLTIPLOS ELETRODOS SOB VISUALIZAÇÃO 2D (71) BIOSENSE WEBSTER (ISRAEL) LTD. (IL) (72) JEFFREY L. CLARK; MICHAEL D. BANANDO; CHRISTOPHER T. BEECKLER; DARIUS D. EGHBAL; KEVIN J. HERRERA; JOSEPH T. KEYES; CHRISTOPHER BIRCHARD (85) 10/10/2019 (86) PCT IB2019/052313 de 21/03/2019 (87) WO 2019/186336 de 03/10/2019
(21) BR 11 2019 021964-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/04/2018 (30) 28/04/2017 GB 1706834.7 (51) C09D 179/08 (2006.01), C08G 73/14 (2006.01), F16C 33/20 (2006.01), C08J 7/12 (2006.01) (54) MATERIAL DE MANCAL, MANCAL E MÉTODO (71) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE) ; MAHLE ENGINE SYSTEMS UK LIMITED (GB) (72) MARK LATHAM; KAYLEIGH MCEWAN (85) 18/10/2019 (86) PCT EP2018/059941 de 18/04/2018 (87) WO 2018/197304 de 01/11/2018



(21) BR 11 2019 023374-1 A2



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/05/2018

(30) 08/05/2017 US 62/503,219

(51) B65D 77/04 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DE RECIPIENTE INTERNO

(71) BIOMEDICAL REGENERATIVE GF, LLC (US)

(72) CLAUDIA SANTAMARIA

(85) 07/11/2019

(86) PCT US2018/031704 de 08/05/2018

(87) WO 2018/208863 de 15/11/2018

(21) BR 11 2019 023431-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/05/2018

(30) 10/05/2017 GB 1707501.1

(51) A61K 31/7105 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01)

(54) OLIGONUCLEOTÍDEO PARA USO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODO PARA TRATAR UMA DOENÇA INTESTINAL INFLAMATÓRIA.

(71) INDEX PHARMACEUTICALS AB (SE)

(72) AREZOU ZARGARI; CHARLOTTE ADMYRE; PERNILLA SANDWALL; THOMAS KNITTEL; PETER ZERHOUNI

(85) 07/11/2019

(86) PCT EP2018/062124 de 09/05/2018

(87) WO 2018/206711 de 15/11/2018

(21) BR 11 2019 024530-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/05/2018

(30) 22/05/2017 US 15/600,792

(51) A61F 2/16 (2006.01), A61F 2/14 (2006.01), G02C 7/04 (2006.01), G02C 7/06 (2006.01)

(54) PROFUNDIDADE DE FOCO E ACUIDADE VISUAL APERFEIÇOADAS UTILIZANDO APODIZAÇÃO COLORIDA DE LENTES INTRAOCULARES

(71) RXSIGHT, INC. (US)

(72) MATT HALLER; CHRISTIAN A. SANDSTEDT; ROBERT H. GRUBBS

(85) 21/11/2019

(86) PCT US2018/033980 de 22/05/2018

(87) WO 2018/217822 de 29/11/2018

(21) BR 11 2019 026398-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/06/2018

(30) 13/06/2017 DE 10 2017 113 006.3

(51) H02J 3/38 (2006.01), H02J 3/46 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA ALIMENTAR ENERGIA ELÉTRICA A UMA REDE DE



	DISTRIBUIÇÃO DE ELETRICIDADE, E, DISPOSITIVO DE ALIMENTAÇÃO CONTROLADO POR CONVERSOR (71) WOBLEN PROPERTIES GMBH (DE) (72) JOHANNES BROMBACH (85) 12/12/2019 (86) PCT EP2018/065028 de 07/06/2018 (87) WO 2018/228917 de 20/12/2018
(21) BR 11 2019 027337-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/06/2018 (30) 19/06/2017 US 62/521,542 (51) A23K 10/18 (2016.01), A23K 20/147 (2016.01), A23K 20/158 (2016.01), A23K 30/20 (2016.01) (54) SEPARAÇÃO DE VINHAÇA FRACIONADA E PRODUTOS DE ALIMENTAÇÃO (71) ICM, INC. (US) (72) CHARLES C. GALLOP; CHRISTOPHER RILEY WILLIAM GERKEN; JESSE SPOONER; BRANDON EMME (85) 19/12/2019 (86) PCT US2018/038353 de 19/06/2018 (87) WO 2018/236920 de 27/12/2018
(21) BR 11 2019 027463-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/06/2018 (30) 22/06/2017 US 62/523,423 (51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/22 (2006.01), A01N 25/24 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 37/46 (2006.01), A01N 43/88 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO PARA ESTABILIZAR PELO MENOS UM INGREDIENTE ATIVO AGROQUÍMICO (71) BAYER CROPSOURCE LP (US) (72) JUSTIN ELDRIDGE; FRED ROSA (85) 20/12/2019 (86) PCT US2018/036602 de 08/06/2018 (87) WO 2018/236596 de 27/12/2018
(21) BR 11 2019 027583-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/06/2018 (30) 22/06/2017 US 62/523,735; 27/04/2018 US 62/664,051 (51) A61K 38/48 (2006.01), C07K 14/435 (2006.01) (54) POLIPEPTÍDEOS DE SERINA PROTEASE 1 TIPO MEMBRANA (MTSP-1) MODIFICADOS E MÉTODOS DE USO (71) CATALYST BIOSCIENCES, INC. (US) (72) EDWIN, L. MADISON; VANESSA SOROS; MIKHAIL POPKOV



	(85) 20/12/2019 (86) PCT US2018/038844 de 21/06/2018 (87) WO 2018/237201 de 27/12/2018
(21) BR 11 2019 028172-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/07/2018 (30) 13/07/2017 GB 1711250.9; 28/09/2017 GB 1715756.1; 28/09/2017 GB 1715758.7; 01/10/2017 GB 1715938.5; 09/10/2017 GB 1716492.2; 04/01/2018 GB 1800092.7; 08/01/2018 GB 1800291.5; 15/01/2018 GB 1800581.9; 17/01/2018 EM PCT/EP2018/051127; 30/01/2018 GB 1801536.2; 19/04/2018 GB 1806421.2; 21/05/2018 GB 1808331.1; 08/06/2018 GB 1809497.9; 21/06/2018 GB 1810236.8; 08/07/2018 GB 1811188.0 (51) C07D 233/56 (2006.01), C07D 251/54 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), A61K 31/4164 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) MODULADORES TERAPÊUTICOS DO MODO REVERSO DA ATP SINTASE (71) MICHAEL DAVID FORREST (GB) (72) MICHAEL DAVID FORREST (85) 29/12/2019 (86) PCT EP2018/069175 de 13/07/2018 (87) WO 2019/012149 de 17/01/2019
(21) BR 11 2019 028188-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/07/2018 (30) 27/03/2018 RU 2018110854 (51) A62C 27/00 (2006.01), A62C 31/03 (2006.01), A62C 37/00 (2006.01) (54) UNIDADE ROBÓTICA MÓVEL DE EXTIÇÃO DE INCÊNDIOS DE PEQUENO PORTE (71) JOINT STOCK COMPANY "SCIENCE AND INNOVATIONS" (RU) ; JOINT STOCK COMPANY "ROSENERGOATOM" (RU) ; LIMITED LIABILITY COMPANY "TRADE COMPANY "POZHSNAB" (RU) (72) PAVEL VIKTOROVICH KOVALEV; ALEKSANDR VLADIMIROVICH PLOSKONOSOV; NIKOLAI PETROVICH KOVALEV; DMITRIY ANATOL'EVICH KHATSKEVICH; DMITRIY SERGEEVICH FEDULOV; IVAN ALEKSANDROVICH GUSEV (85) 30/12/2019 (86) PCT RU2018/000481 de 19/07/2018 (87) WO 2019/190348 de 03/10/2019
(21) BR 11 2019 028205-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/06/2018 (30) 30/06/2017 US 62/527,174; 30/04/2018 US 62/664,363 (51) C07D 295/205 (2006.01), C07D 213/75 (2006.01) (54) SÍNTESE DE OMECMTIV MECARBIL



	(71) AMGEN INC. (US) (72) SEBASTIEN CAILLE; KYLE QUASDORF; PHILIPP ROOSEN; XIANQING SHI; ANDREW COSBIE; FANG WANG; ZUFAN WU; ARCHANA NEERGUNDA; BIN PETER QUAN; LIANXIU GUAN (85) 30/12/2019 (86) PCT US2018/040176 de 29/06/2018 (87) WO 2019/006231 de 03/01/2019
(21) BR 11 2020 000856-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/07/2018 (30) 14/07/2017 KR 10-2017-0089640 (51) C07F 3/06 (2006.01), C01F 11/36 (2006.01), A23K 20/10 (2016.01), C05C 5/04 (2006.01) (54) QUELATO DE METIONINA-METAL E SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO, RAÇÃO OU ADITIVO ALIMENTÍCIO, MÉTODO PARA PREPARAR NITRATO DE CÁLCIO (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) (72) JUN-WOO KIM; MIN KYU KANG; GYEONGHWAN KIM; IL CHUL KIM; JUUN PARK; YONG BUM SEO; IN SUNG LEE; JUN YOUNG JUNG; JE-WON HONG (85) 14/01/2020 (86) PCT KR2018/007690 de 06/07/2018 (87) WO 2019/013497 de 17/01/2019
(21) BR 11 2020 000860-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/07/2018 (30) 14/07/2017 DE 102017212144.0 (51) B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B65D 85/72 (2006.01) (54) COMPÓSITO TIPO FOLHA, PRECURSOR DE RECIPIENTE, RECIPIENTE FECHADO, MÉTODOS E USO DO COMPÓSITO TIPO FOLHA (71) SIG TECHNOLOGY AG (CH) (72) ROLAND BOTHOR; DANIEL HEINZE (85) 14/01/2020 (86) PCT EP2018/069025 de 12/07/2018 (87) WO 2019/012075 de 17/01/2019
(21) BR 11 2020 001373-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/07/2018 (30) 23/07/2017 US 62/535,917 (51) G01N 21/00 (2006.01), G01N 21/25 (2006.01), G01N 21/31 (2006.01), A01K 43/04 (2006.01), G01J 3/28 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO NÃO INVASIVA DE



PROPRIEDADES DE OVOS

(71) TERAHERTZ GROUP LTD. (IL)

(72) ERAN GABBAI

(85) 22/01/2020

(86) PCT IL2018/050814 de 23/07/2018

(87) WO 2019/021275 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001377-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/07/2018

(30) 24/07/2017 US 62/535,980

(51) G02F 1/19 (2019.01), H04B 10/25 (2013.01), G02B 1/00 (2006.01)

(54) COMUTADOR ÓPTICO DE ALTA FREQUÊNCIA E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO DO MESMO

(71) TERAHERTZ GROUP LTD. (IL)

(72) ERAN GABBAI

(85) 22/01/2020

(86) PCT IL2018/050822 de 24/07/2018

(87) WO 2019/021282 de 31/01/2019

(21) BR 11 2020 001777-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/08/2018

(30) 02/08/2017 EP 17184550.6

(51) A24F 47/00 (2020.01), A61M 11/04 (2006.01), A61M 15/06 (2006.01)

(54) SISTEMA DE BOBINA HIGIÊNICA DE SUBSTITUIÇÃO RÁPIDA

(71) NEXTGEN360 LIMITED C/O THORNTON & ROSS LTD. (GB)

(72) BEN WILSON; SIMON FRANCE; KUM WING ZEE

(85) 28/01/2020

(86) PCT EP2018/070994 de 02/08/2018

(87) WO 2019/025543 de 07/02/2019

(21) BR 11 2020 001844-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 31/07/2018

(30) 14/09/2017 US 62/558,619

(51) C07H 21/04 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/29 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA REDUZIR ALTURA DE PLANTA, MÉTODO PARA

IDENTIFICAR UM ALELO DE BR1 OU UM ALELO DW5 EM UMA

POPULAÇÃO DE PLANTAS, PLANTA SEMIANÃ, PLANTA DE SORGO

SEMIANÃ, CONSTRUÇÃO DE DNA RECOMBINANTE, CÉLULA VEGETAL,

SEQUÊNCIA DE RNA-GUIA PLANTA, SEMENTE, PLANTA DE SORGO

SEMIANÃ MODIFICADA, PLANTA DE SORGO ANÃ, PLANTA DE MAÍIS

MUTANTE, MÉTODO PARA REDUZIR ALTURA DE PLANTA, PLANTA DE

SORGO, POPULAÇÃO DE PLANTAS DE SORGO, MÉTODO PARA REDUZIR

A FREQUÊNCIA DE REVERSÃO DE UM ALELO ANÃO 3 (DW3) EM UMA

PLANTA DE SORGO EM UM FENÓTIPO ALTO, PLANTA DE ARROZ,



	MÉTODO DE SELEÇÃO ASSISTIDA POR MARCADOR DE UMA PLANTA (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US) (72) HUIRONG GAO; SABRINA HUMBERT; SHUPING JIAO; ROBERT B. MEELEY; DILBAG S. MULTANI; XIAOMU NIU; JOAN MARIE PHILLIPS (85) 28/01/2020 (86) PCT US2018/044498 de 31/07/2018 (87) WO 2019/055141 de 21/03/2019
(21) BR 11 2020 002023-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/07/2018 (30) 31/07/2017 EP 17382527.4 (51) A61P 37/00 (2006.01), A61K 39/35 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), C07K 1/14 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (54) EXTRATO VETERINÁRIO ALERGÊNICO DE ÁCARO, PROCESSO PARA PRODUZIR UM EXTRATO VETERINÁRIO ALERGÊNICO DE ÁCARO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E VACINA (71) LABORATORIOS LETI S.L. UNIPERSONAL (ES) (72) JERONIMO CARNES SANCHEZ; RAQUEL MOYA LOBO; LAURA RAMIO LLUCH; PILAR BRAZIS CAUBET; ANNA PUIGDEMONT RODRIGUEZ (85) 30/01/2020 (86) PCT EP2018/070637 de 30/07/2018 (87) WO 2019/025388 de 07/02/2019
(21) BR 11 2020 002026-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/07/2018 (30) 31/07/2017 US 62/539,120 (51) B24D 11/04 (2006.01) (54) ARTIGO PARA TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) (72) LIJUN ZU; ANDREW C. ANDERSON; SARAH L. HAGEN; JESSE D. LUND; QIHONG NIE; DAVID C. RAITHEL; KIM C. SACHS JR. (85) 30/01/2020 (86) PCT IB2018/055037 de 09/07/2018 (87) WO 2019/025883 de 07/02/2019
(21) BR 11 2020 002027-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/07/2018 (30) 31/07/2017 US 62/539,478 (51) G01N 33/68 (2006.01) (54) DETECÇÃO DE ISÓTIPO DE APOLIPOPROTEÍNA E POR ESPECTROMETRIA DE MASSA (71) QUEST DIAGNOSTICS INVESTMENTS LLC (US) (72) DARREN WEBER; NIGEL CLARKE (85) 30/01/2020



(86) PCT US2018/044703 de 31/07/2018

(87) WO 2019/028080 de 07/02/2019

(21) BR 11 2020 002028-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 01/08/2018

(30) 01/08/2017 US 62/540023

(51) A01K 11/00 (2006.01), A01K 13/00 (2006.01), A61D 7/00 (2006.01)

(54) APARELHO DE MARCAÇÃO E TRATAMENTO DE ANIMAL, CASSETE DE MARCAÇÃO, MÉTODO PARA MARCAR E TRATAR UM ANIMAL, E, KIT DE PEÇAS PARA MARCAR UM ANIMAL.

(71) SIMCRO LIMITED (NZ)

(72) DAVID CALDER

(85) 30/01/2020

(86) PCT NZ2018/050107 de 01/08/2018

(87) WO 2019/027334 de 07/02/2019

(21) BR 11 2020 002029-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 31/07/2018

(30) 31/07/2017 US 62/539,226

(51) C12P 7/06 (2006.01), A23B 9/16 (2006.01), A61L 2/00 (2006.01)

(54) REMEDIAÇÃO DE TOXINAS EM CORRENTES DE PROCESSO DE BIORREFINARIA

(71) POET RESEARCH, INC. (US)

(72) SHANNON SCOTT URBAN

(85) 30/01/2020

(86) PCT US2018/044556 de 31/07/2018

(87) WO 2019/027988 de 07/02/2019

(21) BR 11 2020 002030-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/07/2018

(30) 04/08/2017 EP 17184877.3

(51) F01K 3/14 (2006.01), F01K 3/18 (2006.01), F28D 20/00 (2006.01)

(54) ACUMULADOR DE ENERGIA PARA ARMAZENAR ENERGIA ELÉTRICA COMO CALOR E MÉTODO PARA ESSE PROPÓSITO

(71) LUMENION GMBH (DE)

(72) ZWINKELS, ANDREW

(85) 30/01/2020

(86) PCT EP2018/069446 de 17/07/2018

(87) WO 2019/025182 de 07/02/2019

(21) BR 11 2020 002147-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/08/2017

(51) A61K 8/41 (2006.01), A62D 1/02 (2006.01), A62D 1/04 (2006.01), C07C



233/36 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA MELHORAR A ESTABILIDADE DE COMPOSIÇÕES DE ESPUMA AQUOSAS E RESISTENTES AO ÁLCOOL

(71) PERIMETER SOLUTIONS LP (US)

(72) TIMOTHY CLARK; KIRTLAND CLARK; ATHANASIOS KARYDAS

(85) 31/01/2020

(86) PCT US2017/045147 de 02/08/2017

(87) WO 2019/027456 de 07/02/2019

(21) BR 11 2020 002326-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/08/2018

(30) 04/08/2017 US 62/541,158

(51) A61M 25/06 (2006.01), A61B 17/34 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARATO PARA INTRODUÇÃO DE UMA AGULHA PARA COLOCAÇÃO DE CATÉTER

(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)

(72) SHAWN RAY ISAACSON; WESTON FINCH HARDING; JEFFREY O'BRYAN; RALPH LEE SONDEREGGER

(85) 03/02/2020

(86) PCT US2018/045108 de 03/08/2018

(87) WO 2019/028317 de 07/02/2019

(21) BR 11 2020 002882-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/08/2018

(30) 31/08/2017 EP 17188783.9

(51) C23C 22/13 (2006.01), C23C 22/18 (2006.01), C23C 22/36 (2006.01), C23C 22/78 (2006.01), C23C 22/83 (2006.01), C11D 1/00 (2006.01), C23G 1/20 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA FOSFATIZAÇÃO SUBSTANCIALMENTE ISENTA DE NÍQUEL DE UMA SUPERFÍCIE METÁLICA, COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA ALCALINA E AQUOSA, CONCENTRADO, SUPERFÍCIE METÁLICA REVESTIDA COM FOSFATO, E, USO DA SUPERFÍCIE METÁLICA

(71) CHEMETALL GMBH (DE)

(72) OLAF DAHLENBURG; THOMAS KOLBERG; LISA SEIDER

(85) 11/02/2020

(86) PCT EP2018/073056 de 28/08/2018

(87) WO 2019/042951 de 07/03/2019

(21) BR 11 2020 003199-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/07/2018

(30) 14/08/2017 CN 201710693980.1

(51) H04W 36/00 (2009.01)

(54) MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE SESSÃO, MÉTODO DE INTERFUNCIONAMENTO, E APARELHO DE REDE



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

(72) YANG XIN; XIAOBO WU; WEIWEI CHONG

(85) 14/02/2020

(86) PCT CN2018/096685 de 23/07/2018

(87) WO 2019/033901 de 21/02/2019

(21) BR 11 2020 003200-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/08/2018

(30) 15/08/2017 US 62/545,872; 07/09/2017 US 62/555,477; 30/06/2018 US 62/692,667

(51) A61K 31/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 515/22 (2006.01)

(54) INIBIDORES MACROCÍCLICOS DE MCL-1 E MÉTODOS DE USO

(71) ABBVIE DEUTSCHLAND GMBH & CO. KG (DE) ; ABBVIE INC. (US)

(72) WILFRIED BRAJE; GEORGE DOHERTY; KATJA JANTOS; CHENG JI;

ANDREW JUDD; AARON KUNZER; ANTHONY MASTRACCHIO; XIAOHONG

SONG; ANDREW SOUERS; GERARD SULLIVAN; ZHI-FU TAO; CHUNQIU

LAI; ANDREAS KLING; FRAUKE POHLKI; JESSE TESKE; PATRICK BRADY;

MICHAEL WENDT; THOMAS PENNING; XILU WANG; MICHAEL

MICHAELIDES

(85) 14/02/2020

(86) PCT US2018/000196 de 15/08/2018

(87) WO 2019/035927 de 21/02/2019

(21) BR 11 2020 003203-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/08/2018

(30) 16/08/2017 US 62/546,217; 12/03/2018 US 62/641,507; 10/08/2018 US 16/100,373

(51) B65D 19/00 (2006.01), B65D 21/00 (2006.01)

(54) PLATAFORMA RECONFIGURÁVEL COMO PALETE / CARRINHO E MÉTODO PARA FABRICAR UMA PLATAFORMA RECONFIGURÁVEL COMO PALETE / CARRINHO

(71) CHEP TECHNOLOGY PTY LIMITED (AU)

(72) MATTHEW WOOD; PAUL BARNSWELL; BRADLEY WAYNE

DAUBENSPECK; CRAIG ROLLAND NORMAN

(85) 14/02/2020

(86) PCT US2018/046635 de 14/08/2018

(87) WO 2019/036431 de 21/02/2019

(21) BR 11 2020 003204-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/08/2018

(30) 14/08/2017 US 62/545,387; 18/08/2017 US 62/547,440

(51) A01N 25/22 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 57/18 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES AGRÍCOLAS CONTENDO SISTEMAS TENSOATIVOS ESTRUTURADOS



(71) STEPAN COMPANY (US)
 (72) KELLY BUCHEK; ERIC M. WEBER; ELODIE SHAW; KRISTA L. TURPIN;
 ANDREA B.E. BRAYTON; JULIEN GUILLAN; DAVE R. ALLEN
 (85) 14/02/2020
 (86) PCT US2018/046631 de 14/08/2018
 (87) WO 2019/036427 de 21/02/2019

(21) BR 11 2020 003205-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/08/2018
 (30) 16/08/2017 US 62/546,217; 12/03/2018 US 62/641,507; 10/08/2018 US 16/100,387
 (51) A47B 7/02 (2006.01), B65D 19/40 (2006.01), B65D 19/00 (2006.01)
 (54) PALETE PLÁSTICO FRACIONADO EMPILHÁVEL
 (71) CHEP TECHNOLOGY PTY LIMITED (AU)
 (72) MATTHEW WOOD; PAUL BARNSWELL; BRADLEY WAYNE DAUBENSPECK; CRAIG ROLLAND NORMAN
 (85) 14/02/2020
 (86) PCT US2018/046625 de 14/08/2018
 (87) WO 2019/036422 de 21/02/2019

(21) BR 11 2020 003207-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/08/2018
 (30) 15/08/2017 US 62/545,864; 19/10/2017 US 62/574,690; 14/02/2018 US 62/630,756; 01/03/2018 US 62/637,281
 (51) A61K 38/00 (2006.01), A61K 38/48 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01), C12N 9/50 (2006.01)
 (54) MÉTODOS DE TRATAR UM SUJEITO HUMANO SOFRENDO DE OU EM RISCO DE DESENVOLVER DOENÇA DO ENXERTO VERSUS HOSPEDEIRO, HEMORRAGIA ALVEOLAR DIFUSA E DOENÇA VENO-OCCLUSIVA E DE TRATAR, PREVENIR OU MELHORAR UM OU MAIS SINTOMAS NEUROLÓGICOS ASSOCIADOS COM A DOENÇA DO ENXERTO VERSUS HOSPEDEIRO OU MICROANGIOPATIA TROMBÓTICA ASSOCIADA COM TRANSPLANTE DE CÉLULA-TRONCO HEMATOPOIÉTICA.
 (71) OMEROS CORPORATION (US) ; UNIVERSITY OF LEICESTER (GB)
 (72) GREGORY A. DEMOPULOS; THOMAS DUDLER; HANS-WILHELM SCHWAEBLE
 (85) 14/02/2020
 (86) PCT US2018/046690 de 14/08/2018
 (87) WO 2019/036460 de 21/02/2019

(21) BR 11 2020 003211-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 01/09/2017
 (51) B62D 21/15 (2006.01), B62D 25/00 (2006.01), F16S 3/00 (2006.01)
 (54) MEMBRO OCO



(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
 (72) SATOSHI HIROSE; YOSHIKI NAKAZAWA
 (85) 14/02/2020
 (86) PCT JP2017/031524 de 01/09/2017
 (87) WO 2019/043900 de 07/03/2019

(21) BR 11 2020 003212-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/08/2018
 (30) 24/08/2017 IT 102017000095717
 (51) A01N 25/30 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO HERBICIDA AQUOSA, E, MÉTODO PARA MATAR OU CONTROLAR O CRESCIMENTO DE ERVAS DANINHAS.
 (71) LAMBERTI SPA (IT)
 (72) ROCCO DI MODUGNO; ANDREA BALESTRINI; DARIO FORNARA; LAUREN BLAIR; ALESSANDRO LUGARI; GIOVANNI FLORIDI; GIUSEPPE LI BASSI
 (85) 14/02/2020
 (86) PCT EP2018/071701 de 09/08/2018
 (87) WO 2019/038102 de 28/02/2019

(21) BR 11 2020 003214-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/08/2018
 (30) 21/08/2017 US 62/548,126
 (51) A23L 29/30 (2016.01), A23L 27/30 (2016.01), A23L 33/125 (2016.01), C12P 19/22 (2006.01), C13K 7/00 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE UM XAROPE DE MALTOSE, XAROPE DE MALTOSE, PRODUTO COMESTÍVEL, E, MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM PRODUTO COMESTÍVEL
 (71) CORN PRODUCTS DEVELOPMENT, INC. (US)
 (72) JOSE BERTOLI; WALTER YAMAMOTO; LAERCIO ARNONI
 (85) 14/02/2020
 (86) PCT US2018/046756 de 14/08/2018
 (87) WO 2019/040327 de 28/02/2019

(21) BR 11 2020 003217-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/08/2018
 (30) 14/08/2017 US 62/545,308
 (51) C07D 413/04 (2006.01), C07D 493/10 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A61P 33/14 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS PESTICIDAS E PARASITICIDAS DE PIRAZOLISOXAZOLINA
 (71) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
 (72) ALAN LONG; HYOUNG IK LEE
 (85) 14/02/2020



(86) PCT US2018/046601 de 14/08/2018

(87) WO 2019/036407 de 21/02/2019

(21) BR 11 2020 003218-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/11/2018

(30) 22/11/2017 US 62/589,947; 21/02/2018 EP 18157790.9; 02/11/2018 US 62/754,899

(51) A61L 9/01 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01), G01N 33/566 (2006.01)

(54) MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DE MAU ODOR DE ROUPA, MAU ODOR DE MOFO E/OU COMPOSTOS MODULADORES DE MAU ODOR

(71) FIRMENICH S.A. (CH)

(72) HUEY-LING KAO; MUSHHOOD SHEIKH; PATRICK PFISTER; CRISTINEL SANDU; BARRY EVANS; NICHOLAS O'LEARY; BEN SMITH

(85) 14/02/2020

(86) PCT EP2018/082118 de 21/11/2018

(87) WO 2019/101812 de 31/05/2019

(21) BR 11 2020 003220-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 31/08/2018

(30) 31/08/2017 US 17306121.9

(51) H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/147 (2014.01), H04N 19/12 (2014.01), H04N 19/463 (2014.01)

(54) MÉTODO, APARELHO, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA, SINAL, E, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

(71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)

(72) SEBASTIEN LASSERRE; SAURABH PURI; PATRICK LE CALLET

(85) 14/02/2020

(86) PCT US2018/049006 de 31/08/2018

(87) WO 2019/046671 de 07/03/2019

(21) BR 11 2020 003221-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/08/2018

(30) 16/08/2017 EP 17382570.4

(51) C07D 401/04 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01), A61K 31/4523 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 31/06 (2006.01)

(54) NOVOS COMPOSTOS

(71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB) ; BIOVERSYS AG (CH)

(72) ESTHER PORRAS DE FRANCISCO; MODESTO JESÚS REMUIÑAN-BLANCO; MARILYNE BOUROTTE; BENOIT DEPREZ; NICOLAS WILLAND



	(85) 14/02/2020 (86) PCT EP2018/072144 de 15/08/2018 (87) WO 2019/034701 de 21/02/2019
(21) BR 11 2020 003222-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/10/2018 (30) 12/10/2017 DE 10 2017 123 749.6 (51) B23K 9/12 (2006.01), B23K 9/173 (2006.01), B23K 9/26 (2006.01), B23K 9/29 (2006.01) (54) PONTA DE CONTATO PARA SOLDAGEM A ARCO COM UM CANAL COM SEÇÃO TRANSVERSAL ESTRELADA MULTILOBULAR COM LADOS ARREDONDADOS DE FORMA CONVEXA (71) KME GERMANY GMBH & CO. KG (DE) (72) CARSTEN HUNE; JÖRG SCHÖNFELD; FRANK BÖERT; REINHARD HINTEMANN; HANS-GÜNTER WOBKER; STEPHAN MEYER (85) 14/02/2020 (86) PCT DE2018/100832 de 08/10/2018 (87) WO 2019/072338 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 003225-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/09/2018 (30) 28/09/2017 EP 17193881.4; 05/10/2017 US 62/568367 (51) B41M 5/50 (2006.01), C09D 5/00 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01), D21H 19/36 (2006.01), D21H 19/38 (2006.01), C09D 7/63 (2018.01) (54) FORMULAÇÃO DE REVESTIMENTO PARA MEIOS DE IMPRESSÃO DIGITAL, MÉTODOS PARA PREPARAR UMA FORMULAÇÃO DE REVESTIMENTO E PARA PREPARAR UM MEIO DE IMPRESSÃO DIGITAL, MEIO DE IMPRESSÃO DIGITAL, E, USO DE UM MEIO DE IMPRESSÃO DIGITAL (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH) (72) FABIEN WILHELM MONNARD; JAN PHILIPP WEIHS (85) 14/02/2020 (86) PCT EP2018/075804 de 24/09/2018 (87) WO 2019/063482 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 003881-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/08/2018 (30) 01/09/2017 US 62/553,397; 28/08/2018 US 16/114,510 (51) A61M 3/02 (2006.01), A61M 1/00 (2006.01), A61B 1/015 (2006.01) (54) INTERFACES DE USUÁRIO PARA NÍVEL DE ELEVAÇÃO ENTRE ARTICULAÇÃO E BOMBA, AUTOCALIBRAÇÃO PARA ELEVAÇÃO DE ARTICULAÇÃO, E ESTIMATIVA DA PRESSÃO ARTICULAR (71) MEDOS INTERNATIONAL SARL (CH) (72) ANDRE FRANCISCO GUILHERME; OLIVER DUMAS; EDUARD



GRINBERG; MICHAEL CONFOEY; JACOB A. MARKS

(85) 27/02/2020

(86) PCT US2018/048814 de 30/08/2018

(87) WO 2019/046560 de 07/03/2019

(21) BR 11 2020 004079-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/09/2018

(30) 21/09/2017 JP 2017-181798

(51) G03G 15/08 (2006.01)

(54) RECIPIENTE DE SUPRIMENTO DE REVELADOR E SISTEMA DE SUPRIMENTO DE REVELADOR

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) YOHEI GAMO; DAIJIRO KATO; YUSUKE OIZUMI; AYATOMO OKINO

(85) 28/02/2020

(86) PCT JP2018/036622 de 21/09/2018

(87) WO 2019/059418 de 28/03/2019

(21) BR 11 2020 004137-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 31/08/2018

(30) 01/09/2017 EE P201700032

(51) H01M 4/58 (2010.01), H01M 4/62 (2006.01), H01M 10/0562 (2010.01), C01F 11/22 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM MATERIAL DE NANOPARTÍCULA E UMA BATERIA DE ÍON FLUORETO

(71) AMBERCON TECHNOLOGY (UK) LTD (GB)

(72) RAIKER WITTER; IRSHAD MOHAMMAD; PALANIVEL MOLAIYAN; SURESH KUMAR

(85) 28/02/2020

(86) PCT EE2018/000002 de 31/08/2018

(87) WO 2019/042518 de 07/03/2019

(21) BR 11 2020 004194-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/08/2018

(30) 29/08/2017 US 62/551,514; 06/07/2018 US 62/694,550

(51) B05D 7/24 (2006.01), C09D 125/14 (2006.01), C09D 131/04 (2006.01), C09D 7/43 (2018.01), C09D 7/45 (2018.01), C09D 7/61 (2018.01), B05D 1/02 (2006.01), E04B 9/04 (2006.01)

(54) REVESTIMENTO DE ALTO TEOR DE SÓLIDOS PARA PAINÉIS DE CONSTRUÇÃO

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

(72) JOHN E. HUGHES; STEVEN L. MASIA

(85) 02/03/2020

(86) PCT US2018/048222 de 28/08/2018



(87) WO 2019/046226 de 07/03/2019

(21) BR 11 2020 004264-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 10/09/2018
 (30) 08/09/2017 US 62/556,015; 09/05/2018 US 62/669,151
 (51) A61K 39/02 (2006.01), A61K 35/66 (2015.01)
 (54) VESÍCULAS EXTRACELULARES BACTERIANAS
 (71) EVELO BIOSCIENCES, INC. (US)
 (72) BRIAN GOODMAN; BAUNDAUNA BOSE; CHRISTOPHER J. H. DAVITT
 (85) 03/03/2020
 (86) PCT US2018/050211 de 10/09/2018
 (87) WO 2019/051380 de 14/03/2019

(21) BR 11 2020 004325-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 31/08/2018
 (30) 05/09/2017 US 62/554,134
 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 38/03 (2006.01), A61K 47/22 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS PARA REDUZIR A VISCOSIDADE DE FORMULAÇÕES BIOLÓGICAS
 (71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)
 (72) LIN CHU; NATHALIE Y. TOUSSAINT; DONG XIAO; PETR VACHAL;
 RAMESH S. KASHI; ANNETTE BAK
 (85) 03/03/2020
 (86) PCT US2018/048995 de 31/08/2018
 (87) WO 2019/050780 de 14/03/2019

(21) BR 11 2020 004350-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/08/2018
 (30) 08/09/2017 DE 10 2017 120 814.3
 (51) B01J 8/02 (2006.01), C10K 3/02 (2006.01), C10G 2/00 (2006.01), C01B 32/40 (2017.01), C01B 3/38 (2006.01)
 (54) REATOR DE CONVERSÃO E PROCEDIMENTO
 (71) KARLSRUHER INSTITUT FÜR TECHNOLOGIE (DE)
 (72) PETER PFEIFER; PAOLO PIERMARTINI; TIM BÖLTEN; ROBIN DÜRRSCHNABEL; PHILLIP ENGELKAMP
 (85) 04/03/2020
 (86) PCT EP2018/072676 de 22/08/2018
 (87) WO 2019/048236 de 14/03/2019

(21) BR 11 2020 004439-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/09/2018
 (30) 18/09/2017 EP 17306201.9
 (51) C12Q 1/6883 (2018.01)



(54) DIAGNÓSTICO NÃO INVASIVO DE DOENÇAS DE FÍGADO GORDUROSO NÃO ALCOÓLICO, ESTEATO-HEPATITE NÃO ALCOÓLICA E/OU FIBROSE DE FÍGADO
(71) GENFIT (FR)
(72) RÉMY HANF; GENEVIÈVE CORDONNIER; JOHN BROZEK
(85) 05/03/2020
(86) PCT EP2018/074975 de 14/09/2018
(87) WO 2019/053233 de 21/03/2019

(21) BR 11 2020 004458-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/09/2018
(30) 07/09/2017 US 62/555,156; 01/02/2018 US 62/624,843; 13/04/2018 US 62/657,323
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A01K 67/027 (2006.01)
(54) ANTICORPO OU SEU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO EAO EPÍTOPO OU PROTEÍNA DE FUSÃO, ÁCIDO NUCLEICO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USOS DE UM ANTICORPO OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO OU UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA PREPARAR UM MEDICAMENTO PARA INDUZIR, PROMOVER OU AUMENTAR UMA RESPOSTA IMUNE, PARA TRATAR O CÂNCER, PARA REDUZIR A CARGA TUMORAL E PARA TRATAR UMA INFECÇÃO EM UM SUJEITO EM NECESSIDADE
(71) AUGUSTA UNIVERSITY RESEARCH INSTITUTE, INC (US)
(72) SAMIR KHLEIF; MIKAYEL MKRTICHYAN
(85) 05/03/2020
(86) PCT US2018/049854 de 07/09/2018
(87) WO 2019/051164 de 14/03/2019

(21) BR 11 2020 004878-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/09/2018
(30) 11/09/2017 FR 1758334
(51) A41D 13/018 (2006.01), A41D 13/05 (2006.01)
(54) ROUPA DE PROTEÇÃO COM BOLSAS DE AR INFLÁVEIS APERFEIÇOADA
(71) JEX INVESTMENTS (FR)
(72) XAVIER BOUQUILLARD DE MILLERET
(85) 11/03/2020
(86) PCT FR2018/052202 de 10/09/2018
(87) WO 2019/048800 de 14/03/2019

(21) BR 11 2020 004942-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/10/2018
(51) A22C 21/00 (2006.01), A22C 15/00 (2006.01), A22C 17/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO PARA CARNE DE MEMBRO COM OSSO,



DISPOSITIVO DE CARREGAMENTO PARA CARNE DE MEMBRO COM OSSO E MÉTODO DE FIXAÇÃO PARA CARNE DE MEMBRO COM OSSO

(71) MAYEKAWA MFG. CO., LTD. (JP)

(72) TAKESHI CHIMURA; HIROYUKI USUI; TAKEKUNI UMEHARA; OSAMU GOTO; HAJIME AKABANE; YUUICHI KURATANI

(85) 12/03/2020

(86) PCT JP2018/037374 de 05/10/2018

(87) WO 2020/070875 de 09/04/2020

(21) BR 11 2020 004955-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/09/2018

(30) 14/09/2017 US 62/558,773

(51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 47/26 (2006.01), C07H 21/02 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)

(54) DERIVADOS DE GALNAC

(71) JANSSEN BIOPHARMA, INC. (US)

(72) SERGEI GRYAZNOV; JIN HONG; VIVEK KUMAR RAJWANSI; RAJENDRA K. PANDEY

(85) 12/03/2020

(86) PCT IB2018/057082 de 14/09/2018

(87) WO 2019/053661 de 21/03/2019

(21) BR 11 2020 004963-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/01/2019

(30) 26/11/2018 CN CN 201811419123.3

(51) B01D 53/83 (2006.01), B01D 53/50 (2006.01), B01D 46/02 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO DE DESSULFURIZAÇÃO E

DESEMPOEIRAMENTO DE GASES DE UM FORNO

(71) ACRE COKING & REFRACTORY ENGINEERING CONSULTING CORPORATION (DALIAN), MCC (CN)

(72) CHAO LI; HUA YIN; GUANGMING SUN; ZHENYU LIU; YANZHONG HUO; GANGSEN SUN; GUOFENG ZHAO

(85) 12/03/2020

(86) PCT CN2019/071084 de 10/01/2019

(87) WO 2020/107666 de 04/06/2020

(21) BR 11 2020 004977-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/09/2018

(30) 29/09/2017 US 62/565,569; 09/04/2018 US 62/654,576

(51) C07K 16/12 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)

(54) MOLÉCULAS DE LIGAÇÃO DE ANTÍGENOS BIESPECÍFICAS QUE LIGAM ANTÍGENO ALVO DE STAPHYLOCOCCUS E COMPONENTE DE COMPLEMENTO E USOS DOS MESMOS

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)



(72) BRINDA PRASAD; ANDREW MURPHY; KAROLINA MEAGHER; PETER MASON

(85) 12/03/2020

(86) PCT US2018/053064 de 27/09/2018

(87) WO 2019/067682 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 004992-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/09/2018

(30) 21/09/2017 CN PCT/CN2017/102622

(51) C07K 16/18 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) ANTICORPOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, POLINUCLEOTÍDEO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODOS DE EXPRESSAR O ANTICORPO E DE MODULAÇÃO, MÉTODOS PARA TRATAR UMA DOENÇA, PARA ATIVAR CÉLULAS T, PARA PROMOVER O PROCESSAMENTO, PARA DETECTAR E PARA DIAGNOSTICAR, USO DO ANTICORPO E KIT

(71) WUXI BIOLOGICS IRELAND LIMITED (IE)

(72) JING LI; QIN MEI

(85) 12/03/2020

(86) PCT CN2018/106618 de 20/09/2018

(87) WO 2019/057099 de 28/03/2019

(21) BR 11 2020 005110-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/09/2018

(30) 19/09/2017 EP 17306218.3

(51) G02C 7/10 (2006.01)

(54) LENTE ÓPTICA PARA CORREÇÃO DA VISÃO DAS CORES

(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)

(72) MARIE DUBAIL; MONTERRAT BURGOS; CHARLÈNE POUSSE; MICHÈLE THOMAS; XIAOHONG ZHANG

(85) 13/03/2020

(86) PCT EP2018/075318 de 19/09/2018

(87) WO 2019/057752 de 28/03/2019

(21) BR 11 2020 005329-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/08/2018

(30) 02/10/2017 JP 2017-192518

(51) A61K 6/027 (1990.01), A61K 6/06 (1980.01)

(54) PÓ DE VIDRO DENTAL E CIMENTO DENTAL

(71) GC CORPORATION (JP)

(72) RYOSUKE YOSHIMITSU; TOMOHIRO HOSHINO; MIZUKI NAKAYAMA

(85) 17/03/2020

(86) PCT JP2018/030405 de 16/08/2018



(87) WO 2019/069564 de 11/04/2019

(21) BR 11 2020 005503-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/05/2018
 (30) 19/09/2017 US 62/560,341
 (51) D21H 17/24 (2006.01), D21H 17/42 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE ADITIVO E COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO QUE APRIMORA RESISTÊNCIA DE PAPEL, USO DOS MESMOS E FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE PAPEL
 (71) KEMIRA OYJ (FI)
 (72) CHEN LU; JENNA RABIDEAU
 (85) 19/03/2020
 (86) PCT EP2018/062398 de 14/05/2018
 (87) WO WO/2019/057350 de 28/03/2019

(21) BR 11 2020 005506-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/09/2018
 (30) 20/09/2017 JP 2017-180756; 01/03/2018 JP 2018-036713
 (51) A61K 8/49 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61Q 5/08 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE TRATAMENTO DOS CABELOS
 (71) KAO CORPORATION (JP)
 (72) KYOKO KURAMOTO; SHINOBU NAGASE; TAKESHI IIZAKI
 (85) 19/03/2020
 (86) PCT JP2018/034759 de 20/09/2018
 (87) WO 2019/059264 de 28/03/2019

(21) BR 11 2020 005508-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/09/2018
 (30) 19/09/2017 WO PCT/IB2017/055670
 (51) C08F 226/06 (2006.01)
 (54) POLÍMERO IÔNICO, REDE DE POLÍMERO IÔNICO, SUPORTE SÓLIDO, MEMBRANA POLIMÉRICA, USO DE POLÍMEROS IÔNICOS, MÉTODO PARA PRODUZIR UM OU MAIS PRODUTOS DE QUÍMICA FINA E MÉTODO PARA PRODUZIR AÇÚCARES
 (71) EMBION TECHNOLOGIES SA (CH)
 (72) SVIATLANA SIANKEVICH; GEORGIOS SAVOGLIDIS; PAUL JOSEPH DYSON; ZHAOFU FEI
 (85) 19/03/2020
 (86) PCT IB2018/057206 de 19/09/2018
 (87) WO 2019/058270 de 28/03/2019

(21) BR 11 2020 005514-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 12/10/2018
 (30) 12/10/2017 CA 2982147
 (51) H04L 12/66 (2006.01)
 (54) GATEWAY DE INTERCONEXÃO DIRETA
 (71) ROCKPORT NETWORKS INC. (CA)
 (72) MATTHEW ROBERT WILLIAMS
 (85) 19/03/2020
 (86) PCT IB2018/057945 de 12/10/2018
 (87) WO 2019/073452 de 18/04/2019

(21) BR 11 2020 005516-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/09/2018
 (30) 21/09/2017 JP 2017-181010; 03/04/2018 JP 2018-071776; 25/04/2018 JP 2018-084519
 (51) C07D 401/04 (2006.01), A01N 43/52 (2006.01), A01N 53/14 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 33/14 (2006.01)
 (54) GRUPO CICLOPROPILPIRIDILA CONTENDO COMPOSTO BENZIMIDAZOL OU SAL DO MESMO, INSETICIDA AGRÍCOLA E HORTÍCOLA COMPREENDENDO O COMPOSTO OU O SAL, E MÉTODO PARA USO DO INSETICIDA
 (71) NIHON NOHYAKU CO., LTD. (JP)
 (72) IKKI YONEMURA; SHUNPEI FUJIE; RYOSUKE TANAKA
 (85) 19/03/2020
 (86) PCT JP2018/034703 de 20/09/2018
 (87) WO 2019/059244 de 28/03/2019

(21) BR 11 2020 005520-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/09/2017
 (51) G08G 1/16 (2006.01), B60W 30/00 (2006.01), B60W 40/09 (2012.01)
 (54) MÉTODO PARA APRENDER CARACTERÍSTICAS DE VIAGEM E DISPOSITIVO DE ASSISTÊNCIA DE VIAGEM
 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
 (72) HWASEON JANG; MACHIKO HIRAMATSU; TAKASHI SUNDA
 (85) 19/03/2020
 (86) PCT JP2017/033924 de 20/09/2017
 (87) WO 2019/058462 de 28/03/2019

(21) BR 11 2020 005522-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/09/2018
 (30) 20/09/2017 US 15/710,654
 (51) H04R 1/02 (2006.01), H04R 1/20 (2006.01), H04R 1/32 (2006.01), H04R 1/34 (2006.01), H04R 5/02 (2006.01)
 (54) SISTEMAS DE ALTO-FALANTE DE TETO PEQUENO
 (71) MITEK CORP., INC. (US)



(72) JOHNATHAN IVEY
(85) 19/03/2020
(86) PCT US2018/051582 de 18/09/2018
(87) WO 2019/060323 de 28/03/2019

(21) BR 11 2020 005524-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/10/2019
(30) 06/10/2018 IN 201811038067
(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS DE ENXOFRE COLOIDAL E PROCESSOS DAS MESMAS
(71) JUBILANT GENERICS LIMITED (IN)
(72) SOHI, HARMIK; HASIJA, RAHUL; MALIK, BASANT; MEHTA, KAMAL S.; KUMAR, DINESH
(85) 19/03/2020
(86) PCT IB2019/058517 de 07/10/2019
(87) WO 2020/070731 de 09/04/2020

(21) BR 11 2020 005525-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/09/2018
(30) 22/09/2017 US 62/562,056; 06/04/2018 US 62/654,304
(51) B22D 11/06 (2006.01), B22D 11/16 (2006.01), C21D 1/18 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 9/52 (2006.01), B21B 37/00 (2006.01)
(54) CONTROLE DE APRENDIZAGEM ITERATIVO PARA DISTÚRBIOS PERIÓDICOS EM FUNDIÇÃO DE TIRA DE ROLO DUPLO COM ATRASO DE MEDIÇÃO
(71) NUCOR CORPORATION (US)
(72) FLORIAN MAURICE BROWNE III; GEORGE T.C. CHIU; NEERA JAIN SUNDARAM; HAROLD BRADLEY REES
(85) 19/03/2020
(86) PCT US2018/052210 de 21/09/2018
(87) WO 2019/060717 de 28/09/2019

(21) BR 11 2020 005529-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/09/2018
(30) 20/09/2017 JP 2017-180753; 28/02/2018 JP 2018-035694
(51) A61K 8/49 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA TINGIR CABELO
(71) KAO CORPORATION (JP)
(72) KEIJI MONDA; TAKESHI IIZAKI
(85) 19/03/2020
(86) PCT JP2018/034758 de 20/09/2018
(87) WO 2019/059263 de 28/03/2019



(21) BR 11 2020 005533-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/09/2017 (51) C08L 43/02 (2006.01), C08L 83/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES POLIMÉRICAS AQUOSAS E AQUOSAS DE REVESTIMENTO. (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) (72) ZHEN QIAN; WEI CUI; JINFEI WANG; JIANMING XU; JINTAO LIU; LING LI; JINGCHAO ZHANG (85) 19/03/2020 (86) PCT CN2017/103161 de 25/09/2017 (87) WO 2019/056361 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 005535-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/08/2018 (30) 22/09/2017 US 15/712,406 (51) H03H 11/04 (2006.01), H03H 11/08 (2006.01) (54) ARQUITETURAS DE FILTRO MULTI-BANDA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) TIMOTHY DONALD GATHMAN; LAI KAN LEUNG; CHIRAG DIPAK PATEL; RAJAGOPALAN RANGARAJAN (85) 19/03/2020 (86) PCT US2018/048324 de 28/08/2018 (87) WO 2019/060101 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 005537-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/09/2018 (30) 19/09/2017 IT 102017000104446 (51) A61K 31/7004 (2006.01), A61L 33/00 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO, COMBINAÇÃO DE INOSITOL E ALFA-LACTALBUMINA PARA USO, USO DO INOSITOL, KIT E PRODUTO ALIMENTÍCIO OU BEBIDA (71) LO.LI. PHARMA S.R.L. (IT) (72) VITTORIO UNFER (85) 19/03/2020 (86) PCT EP2018/075203 de 18/09/2018 (87) WO 2019/057709 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 005539-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/09/2018 (30) 20/09/2017 JP 2017-180034; 09/08/2018 JP 2018-150485 (51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61Q 5/08 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO EM PÓ



(71) KAO CORPORATION (JP)
 (72) RYOICHI HARUKI; HIROAKI WARITA; MASAKI FUKUHARA; KOSUKE TAKEDA
 (85) 19/03/2020
 (86) PCT JP2018/034741 de 20/09/2018
 (87) WO 2019/059252 de 28/03/2019

(21) BR 11 2020 005542-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/09/2018
 (30) 20/09/2017 US 15/710,654; 12/09/2018 US 16/129,175
 (51) H04R 1/02 (2006.01), H04R 1/34 (2006.01), B60R 11/02 (2006.01), H04R 1/00 (2006.01)
 (54) SISTEMAS DE ALTO-FALANTE DE TETO PEQUENO DE PROJEÇÃO DO TIPO DIRECT FIRE
 (71) MITEK CORP., INC. (US)
 (72) JOHNATHAN IVEY
 (85) 19/03/2020
 (86) PCT US2018/051801 de 19/09/2018
 (87) WO 2019/060446 de 28/03/2019

(21) BR 11 2020 005543-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/08/2018
 (30) 21/09/2017 FR 1758746
 (51) B29C 45/16 (2006.01), B60G 7/00 (2006.01), B62D 7/16 (2006.01), F16C 11/06 (2006.01)
 (54) GAIOLA PARA UMA JUNTA ESFÉRICA DE VEÍCULO E MÉTODO PARA MANUFATURA DESTA
 (71) JTEKT EUROPE (FR)
 (72) PHILIPPE DURAND
 (85) 19/03/2020
 (86) PCT FR2018/052123 de 29/08/2018
 (87) WO 2019/058041 de 28/03/2019

(21) BR 11 2020 005548-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/09/2018
 (30) 20/09/2017 JP 2017-180754
 (51) A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE TINTURA PARA CABELO EM PÓ
 (71) KAO CORPORATION (JP)
 (72) KEIJI MONDA; TAKESHI IIZAKI
 (85) 19/03/2020
 (86) PCT JP2018/034756 de 20/09/2018



(87) WO 2019/059261 de 28/03/2019

(21) BR 11 2020 005549-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/09/2018

(30) 22/09/2017 EP 17192711.4

(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE DERIVADOS DE
7-(4,7-DIAZAESPIRO[2.5]OCTAN-7-IL)-2-(2,8-DIMETILIMIDAZO[1,2-B]PIRIDA
ZIN-6-IL)PIRIDO[1,2-A]PIRIMIDIN-4-ONA

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

(72) JEAN-MICHEL ADAM; SERENA MARIA FANTASIA; DANIEL VINCENT
FISHLOCK; FABIENNE HOFFMANN-EMERY; GERARD MOINE;
CHRISTOPHE PFLEGER; CHRISTIAN MOESSNER

(85) 19/03/2020

(86) PCT EP2018/075282 de 19/09/2018

(87) WO 2019/057740 de 28/03/2019

(21) BR 11 2020 005561-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/09/2018

(30) 20/09/2017 JP 2017-180761

(51) A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE TINTURA PARA CABELOS LÍQUIDA

(71) KAO CORPORATION (JP)

(72) SHUNSUKE WATANABE; FUMINA ABO; KEIJI MONDA; TAKESHI IIZAKI

(85) 19/03/2020

(86) PCT JP2018/034743 de 20/09/2018

(87) WO 2019/059254 de 28/03/2019

(21) BR 11 2020 005563-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/09/2018

(30) 21/09/2017 US 62/561,342; 21/03/2018 US 62/646,127; 06/04/2018 US
62/653,621

(51) C10L 1/196 (2006.01), C10L 10/00 (2006.01)

(54) COMPONENTES ANTIESPUMA DE POLIACRILATO PARA USO EM
COMBUSTÍVEIS

(71) THE LUBRIZOL CORPORATION (US)

(72) JAMES H. BUSH; DAVID M. NICKERSON; ROCHELLE L. KOVACH;
JAYASOORIYA SUJITH PERERA; ELIZABETH A. SCHIFERL; KEVIN J.
HUGHES; KAMALAKUMARI K. SALEM

(85) 19/03/2020

(86) PCT US2018/052168 de 21/09/2018

(87) WO 2019/060682 de 28/03/2019



(21) BR 11 2020 005565-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/09/2018
 (30) 21/09/2017 US 62/561,234
 (51) A61K 39/12 (2006.01), C07K 14/18 (2006.01)
 (54) PEPTÍDEOS ASSOCIADOS A MHC DE CLASSE I PARA PREVENÇÃO E TRATAMENTO DE VÍRUS ZIKA
 (71) EMERGEX VACCINES HOLDING LIMITED (GB)
 (72) RAMILA PHILIP
 (85) 19/03/2020
 (86) PCT GB2018/052698 de 21/09/2018
 (87) WO 2019/058133 de 28/03/2019

(21) BR 11 2020 005566-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 05/09/2018
 (30) 20/09/2017 US 62/560,723; 06/06/2018 US 16/000,922
 (51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/11 (2006.01), A61B 5/113 (2006.01), A61M 16/00 (2006.01)
 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA MONITORAR A RESPIRAÇÃO ESPONTÂNEA DE UM PACIENTE MECANICAMENTE VENTILADO
 (71) ART MEDICAL LTD. (IL)
 (72) ELIA, LIRON; IDAN, GAVRIEL J.
 (85) 19/03/2020
 (86) PCT IL2018/050987 de 05/09/2018
 (87) WO 2019/058362 de 28/03/2019

(21) BR 11 2020 005569-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/09/2018
 (30) 22/09/2017 US 62/561,843
 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/713 (2006.01), C12N 15/861 (2006.01)
 (54) RNA DE INTERFERÊNCIA (RNAi) VARIANTE
 (71) GENZYME CORPORATION (US)
 (72) CATHERINE O'RIORDAN; ADAM PALERMO; BRENDA RICHARDS; LISA M. STANEK
 (85) 20/03/2020
 (86) PCT US2018/052221 de 21/09/2018
 (87) WO 2019/060726 de 28/03/2019

(21) BR 11 2020 005570-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/09/2018
 (30) 22/09/2017 US 62/562,061
 (51) B65D 33/20 (2006.01)
 (54) EMBALAGENS REFECHÁVEIS COM GEOMETRIA DE VEDAÇÃO AJUSTÁVEL
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS



	COMPANY (US) (72) VIVEK KALIHARI; CHUAN-YAR LAI; ERICA SPIEKERMANN; CRISTINA SERRAT; MARC S. BLACK; DANIEL S. WOODMAN; CHAD V. SCHUETTE; PIYUSH SONI; XIAOSONG WU; DANIEL W. HIMMELBERGER; VINITA YADAV (85) 20/03/2020 (86) PCT US2018/051932 de 20/09/2018 (87) WO 2019/060531 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 005585-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/08/2018 (30) 26/09/2017 KR 10-2017-0124612 (51) H04M 1/04 (2006.01), C09J 7/20 (2018.01) (54) ENGANCHE DE DEDO PARA UM DISPOSITIVO INTELIGENTE (71) MOMOSTICK CO., LTD. (KR) (72) HYUN JOO YOO (85) 20/03/2020 (86) PCT KR2018/009023 de 08/08/2018 (87) WO 2019/066243 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 005620-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/09/2018 (30) 21/09/2017 FR 1758751 (51) C04B 35/80 (2006.01), C04B 35/565 (2006.01), C04B 35/626 (2006.01), C04B 35/628 (2006.01), C04B 35/634 (2006.01), C04B 35/56 (2006.01), C04B 35/563 (2006.01), C04B 35/58 (2006.01), C04B 35/583 (2006.01), C04B 35/584 (2006.01), C04B 35/573 (2006.01), F01D 5/28 (2006.01), F01D 9/04 (2006.01), F01D 11/00 (2006.01), F01D 25/24 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FABRICAR UMA PEÇA DE CMC, PEÇA DE CMC, TURBINA, E, TURBOMÁQUINA. (71) SAFRAN CERAMICS (FR) (72) MAXIME FRANÇOIS ROGER CARLIN; NICOLAS EBERLING-FUX; EDDY GOULLIANNE; THIERRY GUY XAVIER TESSON (85) 20/03/2020 (86) PCT FR2018/052254 de 13/09/2018 (87) WO 2019/058046 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 005634-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/09/2018 (30) 22/09/2017 FR 1758793 (51) B22C 1/02 (2006.01), B22C 1/18 (2006.01), B22C 9/04 (2006.01), B22C 1/20 (2006.01) (54) PASTA FLUIDA DE FUNDIÇÃO PARA FABRICAÇÃO DE MOLDES DE CASCA, E, USO DE UMA PASTA FLUIDA DE FUNDIÇÃO CAMPO DA INVENÇÃO



(71) SAFRAN (FR)
 (72) WEN ZHANG
 (85) 20/03/2020
 (86) PCT FR2018/052318 de 21/09/2018
 (87) WO 2019/058071 de 28/03/2019

(21) BR 11 2020 005635-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 26/09/2018
 (30) 26/09/2017 EP 17193336.9
 (51) E05D 15/46 (2006.01), E05F 1/10 (2006.01), E05D 11/10 (2006.01), E05D 15/40 (2006.01), E05F 1/12 (2006.01)
 (54) ELEMENTO DE RETENÇÃO PARA UMA TAMPA DE UM MÓVEL, E MÓVEL
 (71) FLAP COMPETENCE CENTER KFT (HU)
 (72) ANDRÁS BENDEFY
 (85) 20/03/2020
 (86) PCT EP2018/076058 de 26/09/2018
 (87) WO 2019/063586 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 005651-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/09/2018
 (30) 22/09/2017 US 62/561,931
 (51) C07K 14/415 (2006.01), C07K 14/425 (2006.01)
 (54) PRODUTO DE PROTEÍNA DE MILHO, PRODUTO DE PROTEÍNA DE MILHO DERIVADO DE FARINHA DE GLÚTEN DE MILHO DESENGOMADA, E, MÉTODO PARA OBTER O PRODUTO DE PROTEÍNA DE MILHO.
 (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
 (72) ERIKA LYN MCCONVILLE; MICHAEL A. PORTER
 (85) 20/03/2020
 (86) PCT US2018/052153 de 21/09/2018
 (87) WO 2019/060673 de 28/03/2019

(21) BR 11 2020 005688-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 31/10/2018
 (30) 03/11/2017 CN 201711071408.8
 (51) H04L 1/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA ENVIAR E RECEBER PPDU DOWNLINK
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) MING GAN; SHIMON SHILO; LEONID EPSTEIN; ODED REDLICH; XUN YANG; TAO WU
 (85) 23/03/2020
 (86) PCT CN2018/112869 de 31/10/2018



(87) WO 2019/085924 de 09/05/2019

(21) BR 11 2020 005695-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/10/2018

(30) 05/10/2017 JP 2017-195262

(51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 9/12 (2006.01), A61K 39/29 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DA VACINA DA HEPATITE B NASAL E MÉTODO PARA PRODUZIR A MESMA

(71) TOKO YAKUHI KOGYO CO., LTD. (JP) ; TOKYO METROPOLITAN INSTITUTE OF MEDICAL SCIENCE (JP) ; JAPAN AS REPRESENTED BY DIRECTOR-GENERAL OF NATIONAL INSTITUTE OF INFECTIOUS DISEASES (JP) ; KAGOSHIMA UNIVERSITY (JP) ; NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION EHIME UNIVERSITY (JP)

(72) TAIZOU KAMISHITA; TAKASHI MIYAZAKI; MICHINORI KOHARA; TAKAHIRO SANADA; YOICHI HIASA; OSAMU YOSHIDA; KYOKO KOHARA; HIDEKI HASEGAWA

(85) 23/03/2020

(86) PCT JP2018/037172 de 04/10/2018

(87) WO 2019/070019 de 11/04/2019

(21) BR 11 2020 005710-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 25/09/2018

(30) 25/09/2017 US 62/562,694; 21/09/2018 US 16/138,291

(51) B01D 61/02 (2006.01), B01D 61/06 (2006.01), B01D 61/08 (2006.01), B01D 61/12 (2006.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA OPERAR UM PROCESSO DE SEPARAÇÃO DE ALTA RECUPERAÇÃO

(71) FLUID EQUIPMENT DEVELOPMENT COMPANY, LLC (US)

(72) ELI OKLEJAS JR.

(85) 23/03/2020

(86) PCT US2018/052576 de 25/09/2018

(87) WO 2019/060876 de 28/03/2019

(21) BR 11 2020 005713-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/08/2018

(30) 29/09/2017 US 15/719,797

(51) B05B 3/10 (2006.01), F16C 32/06 (2006.01), F16C 43/02 (2006.01), F16C 27/02 (2006.01), F16C 33/04 (2006.01), F16C 33/10 (2006.01)

(54) ATOMIZADOR DE REVESTIMENTO ROTATIVO COM ROLAMENTOS DE AR DE AMORTECIMENTO DE VIBRAÇÃO

(71) EFC SYSTEMS, INC. (US)

(72) GUNNAR VAN DER STEUR; JOSEPH CICHOCKI

(85) 23/03/2020



	(86) PCT US2018/048672 de 30/08/2018 (87) WO 2019/067152 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 005719-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/09/2018 (30) 22/09/2017 AU 2017903864; 06/10/2017 AU 2017904036; 06/04/2018 AU 2018901154 (51) B64C 29/00 (2006.01), B64C 27/52 (2006.01), B64C 9/16 (2006.01) (54) SISTEMA DE ATUAÇÃO DE INCLINAÇÃO DA ASA PARA AERONAVE DE DECOLAGEM E POUSO VERTICAL (VTOL) ELÉTRICA (71) AMSL INNOVATIONS PTY LTD (AU) (72) MOORE, ANDREW DUDLEY (85) 23/03/2020 (86) PCT AU2018/050963 de 06/09/2018 (87) WO 2019/056053 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 005740-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/10/2018 (30) 13/10/2017 US 62/571825; 11/10/2018 US 16/157273 (51) B01D 53/26 (2006.01), B01D 53/28 (2006.01), A61L 9/00 (2006.01), A61L 9/012 (2006.01) (54) TABLETE, MÉTODO PARA FABRICAR UM TABLETE, E, DISPOSITIVO DESUMIDIFICANTE. (71) W.M. BARR & COMPANY, INC. (US) (72) RACHEL ANN FARMER; DENNIS EARL SHIREMAN; CHARLES L. HAWES; BRETT JUSTIN HEALEY; MATTHEW MICHAEL PETKUS (85) 23/03/2020 (86) PCT US2018/055538 de 12/10/2018 (87) WO 2019/075282 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 005756-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/09/2017 (51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01) (54) CHAPA DE AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA TUBULAÇÕES RESISTENTES A ÁCIDO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DA MESMA, E TUBO DE AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA QUE USEM A CHAPA DE AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA TUBULAÇÕES RESISTENTES A ÁCIDO (71) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) KYONO YASUDA; TOMOYUKI YOKOTA (85) 23/03/2020 (86) PCT JP2017/035330 de 28/09/2017 (87) WO 2019/064459 de 04/04/2019



(21) BR 11 2020 005811-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/09/2018 (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) (54) COMPOSIÇÃO E USO DE VINAGRE DE CIDRA DE MAÇÃ (71) UNILEVER N.V. (NL) (72) MARIEKE BEUTE; TJERK BOUMAN; ALESSIA ERMACORA; JUREK WOLLER; SABRINA SILVA PAES (85) 24/03/2020 (86) PCT EP2018/073597 de 03/09/2018 (87) WO WO 2019/057474 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 005849-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/09/2018 (30) 29/09/2017 US 62/565,850 (51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 31/80 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (54) PARTÍCULAS SÓLIDAS DE SIMETICONA E FORMA DE DOSAGEM DAS MESMAS (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) (72) GERARD P. MCNALLY; CHRISTOPHER SZYMCAK (85) 24/03/2020 (86) PCT IB2018/057057 de 14/09/2018 (87) WO 2019/064112 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 005918-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/09/2018 (30) 28/09/2017 US 62/564,834; 20/02/2018 US 62/632,532 (51) A61K 31/05 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (54) TRATAMENTO DA SÍNDROME DO X FRÁGIL COM CANABIDIOL (71) ZYNERBA PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) MARCEL BONN-MILLER; NANCY TICH; DONNA GUTTERMAN; JOHN MESSENHEIMER; TERRI SEBREE (85) 25/03/2020 (86) PCT IB2018/057519 de 27/09/2018 (87) WO WO 2019/064234 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 005921-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/09/2018 (30) 28/09/2017 FR 17 71030 (51) F16K 21/10 (2006.01), E03D 3/04 (2006.01) (54) DISPOSITIVO QUE FORMA TORNEIRA TEMPORIZADA OU CARTUCHO



	DE TEMPORIZAÇÃO PARA UMA TORNEIRA TEMPORIZADA (71) LES ROBINETS PRESTO (FR) (72) STÉPHANE CHAUVEAU; GRÉGORY BACQUET; LAURENT GRANSEIGNE (85) 25/03/2020 (86) PCT EP2018/075666 de 21/09/2018 (87) WO WO 2019/063441 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 005923-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/09/2018 (30) 25/09/2017 US 15/714,101 (51) B66C 13/02 (2006.01), B63B 27/10 (2006.01), B63B 27/16 (2006.01), B66C 13/04 (2006.01), B66C 13/08 (2006.01), B66C 13/10 (2006.01) (54) SISTEMA DE COMPENSAÇÃO DE IÇAMENTO COM COMPENSAÇÃO DE IÇAMENTO PASSIVA (71) WT INDUSTRIES, LLC. (US) (72) DOUGLAS PATRICK TRAIL (85) 25/03/2020 (86) PCT US2018/052687 de 25/09/2018 (87) WO WO 2019/060902 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 005925-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/09/2017 (51) H03K 17/96 (2006.01) (54) UNIDADE DE PAINEL DE TOQUE CAPACITIVO COM UMA CHAPA PORTADORA INTERNA (71) MERIT AUTOMOTIVE ELECTRONICS SYSTEMS S.L.U (ES) (72) WOZNIAK, MAREK; TKACZYK, MARIUSZ (85) 25/03/2020 (86) PCT PL2017/000093 de 25/09/2017 (87) WO WO 2019/059787 de 28/03/2019
(21) BR 11 2020 005926-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/09/2018 (30) 27/09/2017 US 15/717,301 (51) A61B 17/115 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01) (54) BIGORNA DE INSTRUMENTO DE GRAMPEAMENTO CIRCULAR COM HASTE QUE TEM TRAVAS UNITÁRIAS COM JUNTA VIVA (71) ETHICON LLC (US) (72) WILLIAM D. FOX; GREGORY J. BAKOS (85) 25/03/2020 (86) PCT IB2018/057311 de 21/09/2018 (87) WO WO 2019/064147 de 04/04/2019



(21) BR 11 2020 005927-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/10/2018 (30) 05/10/2017 EP 17194932.4 (51) C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO AQUOSA FORMADORA DE ESPUMA, ESPUMA, PROCESSO DE LAVAGEM, E, DETERGENTE PARA LAVAGEM DE ROUPA (71) BASF SE (DE) (72) JUERGEN TROPSCH (85) 25/03/2020 (86) PCT EP2018/076985 de 04/10/2018 (87) WO WO 2019/068803 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 005928-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/09/2018 (30) 27/09/2017 EP 17193367.4; 12/04/2018 EP 18167014.2 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01), A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/196 (2006.01), A61K 31/405 (2006.01), A61K 31/5415 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA MODIFICAR A LIBERAÇÃO DE UM AGENTE TERAPEUTICAMENTE ATIVO DE UMA MATRIZ ELASTOMÉRICA. (71) BAYER OY (FI) (72) MANJA AHOLA; RISTO HAKALA; PIIA HARA; ANTTI KEINÄNEN; HENRIKKA KOROLAINEN; JYRKI PIHLAJA (85) 25/03/2020 (86) PCT EP2018/075331 de 19/09/2018 (87) WO WO 2019/063382 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 005929-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/09/2018 (30) 27/09/2017 US 15/717,343 (51) A61B 17/115 (2006.01) (54) INSTRUMENTO DE GRAMPEAMENTO CIRCULAR COM RECURSO LIMITADOR DE TORQUE (71) ETHICON LLC (US) (72) WILLIAM D. FOX; GREGORY J. BAKOS; JOSHUA UTH (85) 25/03/2020 (86) PCT IB2018/057298 de 21/09/2018 (87) WO WO 2019/064141 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 005930-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/09/2018 (30) 28/09/2017 FR 17 71031 (51) F16K 21/10 (2006.01), E03D 3/04 (2006.01)



(54) TORNEIRA MISTURADORA TEMPORIZADA MONOCOMANDO
(71) LES ROBINETS PRESTO (FR)
(72) STÉPHANE CHAUVEAU; LAURENT GRANSEIGNE; GRÉGORY BACQUET
(85) 25/03/2020
(86) PCT EP2018/075663 de 21/09/2018
(87) WO WO 2019/063439 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 005932-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/09/2018
(30) 27/09/2017 US 62/563,736
(51) C01B 7/19 (2006.01), C07C 19/08 (2006.01)
(54) COMPOSTOS ORGÂNICOS FUNCIONALIZADOS COM HETEROALQUENIL E HETEROALQUIL HALOGENADOS E MÉTODOS PARA PREPARAR TAIS COMPOSTOS
(71) ARKEMA INC. (US)
(72) BENJAMIN BIN CHEN; ROBERT GEORGE SYVRET; CRAIG ALAN POLSZ; HAIMING LIU; JAY FINGERET MILLER; LUCY CLARKSON
(85) 25/03/2020
(86) PCT US2018/052553 de 25/09/2018
(87) WO WO 2019/067394 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 005933-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/10/2018
(30) 25/10/2017 EP 17198243.2
(51) C08F 2/10 (2006.01), C08F 220/56 (2006.01), C08F 220/54 (2006.01), C08F 216/14 (2006.01), C09K 8/588 (2006.01), C09K 8/68 (2006.01), C09K 8/88 (2006.01), E21B 21/06 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUIR POLIACRILAMIDAS DE ASSOCIAÇÃO HIDROFÓBICA, POLIACRILAMIDAS DE ASSOCIAÇÃO HIDROFÓBICA, E, USO DE POLIACRILAMIDAS DE ASSOCIAÇÃO HIDROFÓBICA
(71) BASF SE (DE)
(72) TOBIAS JOACHIM ZIMMERMANN; MICHAEL SINZINGER; MIRJAM SCHWARZ; VERONIKA ERL; ALEXANDER KRONAST
(85) 25/03/2020
(86) PCT EP2018/078503 de 18/10/2018
(87) WO WO 2019/081328 de 02/05/2019

(21) BR 11 2020 005934-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/09/2018
(30) 28/09/2017 CN 201710900197.8; 13/03/2018 CN 201810203538.0; 02/08/2018 CN 201810871998.0
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01),



A61K 31/519 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01)

(54) INIBIDOR DE PDE9 E USO DO MESMO

(71) NANJING TRANSTHERA BIOSCIENCES CO., LTD. (CN)

(72) FRANK WU; LIN LI; XIAOJU YANG

(85) 25/03/2020

(86) PCT CN2018/107461 de 26/09/2018

(87) WO WO 2019/062733 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 005935-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 25/09/2018

(30) 27/09/2017 US 62/563,742

(51) C08F 210/16 (2006.01)

(54) COPOLÍMEROS DE OLEFINAS HALOGENADAS E COMONÔMEROS HALOGENADOS

(71) ARKEMA INC. (US)

(72) BENJAMIN BIN CHEN; CAIPING LIN; CRAIG ALAN POLSZ; KURT ARTHUR WOOD; BRIAN T. KOO; LUCY CLARKSON; JEFFERY BROTZMAN

(85) 25/03/2020

(86) PCT US2018/052559 de 25/09/2018

(87) WO WO 2019/067398 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 005937-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 25/09/2018

(30) 27/09/2017 US 62/563,748

(51) C08G 18/50 (2006.01), C08G 18/38 (2006.01), C08G 18/72 (2006.01), C08L 75/08 (2006.01)

(54) POLÍMEROS DE ADIÇÃO E CONDENSAÇÃO PREPARADOS A PARTIR DE REAGENTES HALOGENADOS

(71) ARKEMA INC. (US)

(72) BENJAMIN BIN CHEN; CRAIG ALAN POLSZ; LUCY CLARKSON

(85) 25/03/2020

(86) PCT US2018/052563 de 25/09/2018

(87) WO WO 2019/067401 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 005940-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/09/2018

(30) 30/09/2017 CN 201710940547.3

(51) H04W 52/02 (2009.01)

(54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE DADOS, DISPOSITIVO DE REDE, DISPOSITIVO TERMINAL E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO

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

(72) JUNWEI WANG; SHULAN FENG

(85) 25/03/2020

(86) PCT CN2018/108404 de 28/09/2018



(87) WO WO 2019/062869 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 005941-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/10/2018

(30) 17/10/2017 JP 2017-200920

(51) C05F 11/10 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01), A01G 7/06 (2006.01), A01N 65/00 (2009.01)

(54) PROMOTOR DE CRESCIMENTO VEGETAL COMPREENDENDO UMA BIOMASSA LIGNOCELULÓSICA, MÉTODO PARA PRODUZIR UM PROMOTOR DE CRESCIMENTO DE PLANTA, E MÉTODO PARA CULTIVAR UMA PLANTA

(71) KAO CORPORATION (JP)

(72) AKIHIRO TANOUE; YUJI MARUNO

(85) 25/03/2020

(86) PCT JP2018/038518 de 16/10/2018

(87) WO WO 2019/078208 de 25/04/2019

(21) BR 11 2020 005943-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 25/09/2018

(30) 27/09/2017 US 62/563,753

(51) C08F 20/06 (2006.01), C08F 114/18 (2006.01), C08F 220/06 (2006.01), D06M 15/21 (2006.01), D06M 15/263 (2006.01), D06M 15/277 (2006.01)

(54) POLÍMEROS DE (MET)ACRILATOS DE ÉTER HALOALQUÍLICO E HALOALQUENÍLICO

(71) ARKEMA INC. (US)

(72) BENJAMIN BIN CHEN; CRAIG ALAN POLSZ; LUCY CLARKSON; JING-HAN (HELEN) WANG

(85) 25/03/2020

(86) PCT US2018/052572 de 25/09/2018

(87) WO WO 2019/067408 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 005946-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 01/10/2018

(30) 29/09/2017 US PCT/US2017/054514

(51) B62D 25/18 (2006.01)

(54) GUARDA-LAMA AERODINÂMICO

(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)

(72) JUSTIN MORGAN; PARKER BAXTER; CHINGLIN PAN; CALVIN RHETT BRADLEY; CHARLES ANDREW MCPILLAN

(85) 25/03/2020

(86) PCT US2018/053761 de 01/10/2018

(87) WO WO 2019/068089 de 04/04/2019



(21) BR 11 2020 005949-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/09/2018 (30) 26/09/2017 GB 1715585.4 (51) E21B 47/12 (2012.01), E21B 34/06 (2006.01) (54) UM POÇO EM UMA ESTRUTURA GEOLÓGICA (71) METROL TECHNOLOGY LIMITED (GB) (72) SHAUN COMPTON ROSS; LESLIE DAVID JARVIS (85) 25/03/2020 (86) PCT GB2018/052659 de 18/09/2018 (87) WO WO 2019/063973 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 005951-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/09/2018 (30) 26/09/2017 EP 17306270.4 (51) C07K 14/47 (2006.01), C07K 14/81 (2006.01) (54) COMPOSTOS E SEUS USOS COMO INIBIDORES SELETIVOS DE CASPASE-2 (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (FR) ; SORBONNE UNIVERSITÉ (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM) (FR) ; UNIVERSITÉ DE PARIS (FR) (72) ETIENNE JACOTOT; ELODIE BOSC (85) 25/03/2020 (86) PCT EP2018/076178 de 26/09/2018 (87) WO WO 2019/068538 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 005955-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/09/2018 (30) 29/09/2017 CN PCT/CN2017/104257 (51) H04W 24/10 (2009.01) (54) TÉCNICAS PARA GERENCIAMENTO DE FEIXE EM COMUNICAÇÕES NÃO CABEADAS (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) PENG CHENG; MASATO KITAZOE; TAO LUO; KEIICHI KUBOTA; SUMEETH NAGARAJA (85) 25/03/2020 (86) PCT CN2018/105478 de 13/09/2018 (87) WO WO 2019/062552 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 005956-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/10/2018 (30) 17/10/2017 JP 20017-200919 (51) A01N 65/00 (2009.01), A01G 7/06 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01), C05F 11/10 (2006.01), C05G 3/00 (2020.01) (54) PROMOTOR DE CRESCIMENTO VEGETAL, MÉTODO PARA PRODUIR



	UM PROMOTOR DE CRESCIMENTO VEGETAL, E MÉTODO PARA CULTIVAR UMA PLANTA (71) KAO CORPORATION (JP) (72) AKIHIRO TANOUE; YUMI MOCHIZUKI (85) 25/03/2020 (86) PCT JP2018/038517 de 16/10/2018 (87) WO WO 2019/078207 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 005959-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/09/2018 (30) 26/09/2017 IN 201741034158 (51) C07K 14/62 (2006.01) (54) FILTRAÇÃO AUTOMATIZADA INTEGRADA PARA SEPARAÇÃO, LAVAGEM E SECAGEM DE CRISTAIS DE PEPTÍDEOS (71) BIOCON BIOLOGICS INDIA LIMITED (IN) (72) SAI SRIKAR KANDUKURI; VIBHAVA SHUKLA; ARUL MARIMUTHU; MUKUL PATHY; PARTHA P. HAZRA (85) 25/03/2020 (86) PCT IB2018/057204 de 19/09/2018 (87) WO WO 2019/064125 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 005960-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/09/2018 (30) 29/09/2017 US 62/565,767; 10/07/2018 US 16/031,671 (51) H04W 52/02 (2009.01) (54) TÉCNICAS E APARELHOS PARA A CONCEPÇÃO E A ALOCAÇÃO DE RECURSOS PARA SINAL DE ATIVAÇÃO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) LE LIU; ALBERTO RICO ALVARINO; PETER PUI LOK ANG (85) 25/03/2020 (86) PCT US2018/051510 de 18/09/2018 (87) WO WO 2019/067266 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 005963-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/09/2018 (30) 27/09/2017 IN 201741034314 (51) C07K 7/06 (2006.01) (54) SÍNTESE DE ICATIBANTO (71) BIOCON LIMITED (IN) (72) VASANTHAKUMAR GANGA RAMU; NITIN SOPANRAO PATIL; VENKATA RAGHAVENDRACHARYULU PALLE; YOGESHA (85) 25/03/2020 (86) PCT IB2018/057498 de 27/09/2018



(87) WO WO 2019/064220 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 005964-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 27/09/2018
 (30) 27/09/2017 IN 201741034292
 (51) C07D 473/06 (2006.01)
 (54) INTERMEDIÁRIO DE LINAGLIPTINA CRISTALINA E PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE LINAGLIPTINA
 (71) BIOCON LIMITED (IN)
 (72) VENKATA RAGHAVENDRACHARYULU PALLE; SHANMUGHASAMY RAJMAHENDRA; DHARSHAN JAKKALI CHANDREGOWDA; THANGARASU PONNUSAMY
 (85) 25/03/2020
 (86) PCT IB2018/057484 de 27/09/2018
 (87) WO WO 2019/064214 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 005965-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/09/2018
 (30) 28/09/2017 CN 201710898879.X
 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/02 (2009.01)
 (54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE INFORMAÇÕES, APARELHO, E DISPOSITIVO DE REDE
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) BINGZHAO LI; YI GUO; HUIPING SHAN; GUANGSHENG PAN
 (85) 25/03/2020
 (86) PCT CN2018/105098 de 11/09/2018
 (87) WO WO 2019/062542 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 005966-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 25/09/2018
 (30) 25/09/2017 AU 2017903890
 (51) A01K 7/00 (2006.01), C02F 1/00 (2006.01), C02F 1/34 (2006.01), C02F 3/14 (2006.01)
 (54) APARELHO PARA O TRATAMENTO DE ÁGUA POTÁVEL, MÉTODO PARA TRATAR ÁGUA POTÁVEL E ESTAÇÃO DE ÁGUA PARA ANIMAL DE PECUÁRIA
 (71) GRIEGER INVESTMENTS PTY LTD (AU)
 (72) CHRIS GRIEGER
 (85) 25/03/2020
 (86) PCT AU2018/000186 de 25/09/2018
 (87) WO WO 2019/056049 de 28/03/2019

(21) BR 11 2020 005967-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 27/09/2018
 (30) 27/09/2017 US 15/717,856; 03/10/2017 US 15/724,234; 24/09/2018 US 62/735,822
 (51) A61K 9/70 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COM PERMEAÇÃO REALÇADA
 (71) AQUESTIVE THERAPEUTICS, INC. (US)
 (72) ALEXANDER MARK SCHOBEL; STEPHANIE MARIE VARJAN; STEPHEN PAUL WARGACKI
 (85) 25/03/2020
 (86) PCT US2018/053026 de 27/09/2018
 (87) WO WO 2019/067667 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 005968-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/09/2018
 (30) 25/09/2017 GB 1715447.7
 (51) A61B 5/00 (2006.01), G16H 50/30 (2018.01), A61B 5/01 (2006.01)
 (54) AVALIAÇÃO PRÉ-CLÍNICA DA CONDIÇÃO DA PELE E AVALIAÇÃO DE RISCO
 (71) DEB IP LIMITED (GB)
 (72) PAUL BLOUNT; JOHN HINES; CAROLINE FELLOWS; CHRIS LANG; CHRIS MANN; KEVIN ORMANDY
 (85) 25/03/2020
 (86) PCT GB2018/052619 de 14/09/2018
 (87) WO WO 2019/058100 de 28/03/2019

(21) BR 11 2020 005969-2 A2

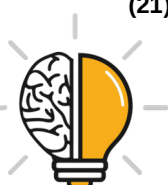
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/09/2018
 (30) 29/09/2017 IT 102017000109176
 (51) C07F 7/28 (2006.01), C08F 136/06 (2006.01), C08F 4/642 (2006.01)
 (54) COMPLEXO DE BIS-IMINA TITÂNIO, SISTEMA CATALÍTICO QUE COMPREENDE O DITO COMPLEXO DE BIS-IMINA TITÂNIO E PROCESSO PARA A (CO)POLIMERIZAÇÃO DE DIENOS CONJUGADOS
 (71) VERSALIS S.P.A. (IT)
 (72) GUIDO PAMPALONI; GIOVANNI RICCI; ANNA SOMMAZZI; MASSIMO GUELF; GIUSEPPE LEONE; FRANCESCO MASI
 (85) 25/03/2020
 (86) PCT IB2018/057552 de 28/09/2018
 (87) WO WO 2019/064253 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 005971-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/09/2018
 (30) 29/09/2017 US 15/719,798
 (51) A41D 19/015 (2006.01), A41D 19/00 (2006.01), A41D 13/008 (2006.01), G01R 19/165 (2006.01), G01R 19/155 (2006.01), G08B 21/02 (2006.01), A41D



	31/00 (2019.01) (54) LUVA DE DETECÇÃO DE TENSÃO (71) DUPONT SAFETY & CONSTRUCTION, INC. (US) (72) WEI WU; GREGORY SCOTT BLACKMAN; JEFFREY SCOTT METH; KIMBERLY K. HOCKMAN (85) 25/03/2020 (86) PCT US2018/050379 de 11/09/2018 (87) WO WO 2019/067197 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 005973-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/09/2018 (30) 28/09/2017 US 15/718,142 (51) A01D 34/30 (2006.01) (54) ACIONADOR DE LÂMINA CENTRAL PARA UMA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) JOEL TIMOTHY COOK (85) 25/03/2020 (86) PCT US2018/053638 de 28/09/2018 (87) WO WO 2019/068044 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 005974-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/10/2017 (51) G03G 15/11 (2006.01) (54) IMPRESSÃO DE ELETROFOTOGRAFIA LÍQUIDA EM TECIDOS (71) HP INDIGO B.V. (NL) (72) HARSH PRANAV DESAI; EVGENY KOROL; AVINOAM HALPERN (85) 25/03/2020 (86) PCT US2017/056519 de 13/10/2017 (87) WO WO 2019/074519 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 006004-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/09/2018 (30) 27/09/2017 AU 2017903919 (51) G01N 33/50 (2006.01), C12M 1/24 (2006.01), C12Q 1/00 (2006.01) (54) SISTEMA, MONTAGEM E MÉTODO DE TESTE DE DIAGNÓSTICO (71) AXXIN PTY LTD (AU) (72) WILLIAM R. HOPPER (85) 25/03/2020 (86) PCT AU2018/051044 de 21/09/2018 (87) WO WO 2019/060950 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006005-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



	(22) 26/09/2018 (30) 26/09/2017 US 62/563,382 (51) F28F 9/18 (2006.01), F28D 1/047 (2006.01), F28D 1/053 (2006.01), F28F 1/02 (2006.01), F28F 1/26 (2006.01), F28F 1/34 (2006.01), F28D 1/02 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO (71) CARLOS QUESADA SABORIO (CR) (72) CARLOS QUESADA SABORIO (85) 25/03/2020 (86) PCT IB2018/001190 de 26/09/2018 (87) WO WO 2019/064067 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006009-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/09/2018 (30) 27/09/2017 US 62/563,991; 17/11/2017 US 62/587,886; 21/06/2018 US 62/688,079 (51) A61K 31/52 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/704 (2006.01), A61K 31/7068 (2006.01) (54) MÉTODOS TERAPÊUTICOS RELACIONADOS A INIBIDORES DE HSP90 (71) AL THERAPEUTICS, INC. (US) (72) HENRI LICHENSTEIN; NEIL BEEHARRY; SEAN LANDRETTE; SOPHIA GAYLE; JEFF GROTZKE; MARYLENS HERNANDEZ; PETER R. YOUNG; JONATHAN M. ROTHBERG (85) 25/03/2020 (86) PCT US2018/053025 de 27/09/2018 (87) WO WO 2019/067666 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006010-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/12/2018 (30) 14/12/2017 IB PCT/IB2017/057927 (51) C02F 1/66 (2006.01), C02F 1/76 (2006.01), C02F 101/18 (2006.01), C02F 101/20 (2006.01), C02F 103/18 (2006.01) (54) MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS (71) ARCELORMITTAL (LU) (72) PATRICIA GOMEZ LEIVA; VANESA MENENDEZ DELMIRO; BEATRIZ PADILLA VIVAS (85) 25/03/2020 (86) PCT IB2018/060006 de 13/12/2018 (87) WO WO 2019/116297 de 20/06/2019
(21) BR 11 2020 006012-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/09/2018 (30) 29/09/2017 US 62/565,383



(51) C07K 14/725 (2006.01)
 (54) RECEPTORES DE CÉLULAS T QUE RECONHECEM P53 MUTADO
 (71) THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US)
 (72) DREW C. DENIGER; STEVEN A. ROSENBERG; ANNA PASETTO; RAMI YOSEPH; WINIFRED M. LO; YONG-CHEN LU; MARIA R. PARKHURST; PAUL F. ROBBINS; PARISA MALEKZADEH
 (85) 25/03/2020
 (86) PCT US2018/051285 de 17/09/2018
 (87) WO WO 2019/067243 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 006015-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 25/09/2018
 (30) 28/09/2017 DE 10 2017 217 312.2
 (51) C08J 11/24 (2006.01), C08K 5/053 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA A ESTABILIZAÇÃO DE RECICLADOS DE MATERIAIS SINTÉTICOS TERMOPLÁSTICOS LIVRES DE HALOGENO, ASSIM COMO COMPOSIÇÕES DE MATERIAIS SINTÉTICOS ESTABILIZADOS E MASSAS DE MOLDAGEM E PEÇAS MOLDADAS PRODUZIDAS A PARTIR DOS MESMOS
 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
 (72) RUDOLF PFAENDNER; ELKE METZSCH-ZILLIGEN
 (85) 25/03/2020
 (86) PCT EP2018/075971 de 25/09/2018
 (87) WO WO 2019/063550 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 006017-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 27/09/2018
 (30) 27/09/2017 EP 17193588.5
 (51) H02J 3/38 (2006.01)
 (54) UM MÉTODO E SISTEMA PARA DETERMINAR E CONTROLAR UMA ALIMENTAÇÃO DE ELETRICIDADE PARA UMA REDE DE ELETRICIDADE A PARTIR DE UM LADO DE CARGA DE UM CIRCUITO ELÉTRICO
 (71) INDIELUX UG (HAFTUNGSBESCHRÄNKT) (DE)
 (72) MARCUS VIETZKE
 (85) 25/03/2020
 (86) PCT EP2018/076278 de 27/09/2018
 (87) WO WO 2019/063701 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 006018-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/10/2018
 (30) 25/10/2017 EP 17198362.0
 (51) A61M 15/00 (2006.01), A24F 47/00 (2020.01), A61M 15/06 (2006.01)



(54) ACESSÓRIO DE PERFURAÇÃO PARA ARTIGO E SISTEMA INALADOR
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) GERARD ZUBER; JUDITH WALLER; MASJA BERTIEN MOOIJ
(85) 25/03/2020
(86) PCT IB2018/058209 de 22/10/2018
(87) WO WO 2019/082057 de 02/05/2019

(21) BR 11 2020 006019-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/09/2018
(30) 28/09/2017 US 15/719,164
(51) H04B 11/00 (2006.01)
(54) GERAÇÃO DE TOM SÔNICO DE ALTA LARGURA DE BANDA
(71) LISNR, INC. (US)
(72) REBEKAH L. FARRAR; DANIEL PAUL PRINCE; WILLIAM KNAUER
(85) 25/03/2020
(86) PCT US2018/053353 de 28/09/2018
(87) WO WO 2019/067861 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 006020-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/09/2017
(51) C08L 23/14 (2006.01), C08L 23/10 (2006.01), C08L 23/02 (2006.01), C08L 51/06 (2006.01), C08K 3/00 (2018.01), C08K 5/16 (2006.01), C08K 5/17 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE POLIOLEFINA TERMOPLÁSTICAS ÚTEIS PARA ABATIMENTO DE ALDEÍDO
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) YAHONG ZHANG; SHAO GUANG FENG; JIAN ZHOU; YONGHUA GONG
(85) 25/03/2020
(86) PCT CN2017/104310 de 29/09/2017
(87) WO WO 2019/061268 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 006021-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/09/2018
(30) 28/09/2017 IT 102017000108815
(51) B65B 25/14 (2006.01), B65B 35/40 (2006.01), B65B 35/44 (2006.01), B65B 35/52 (2006.01), B65B 35/58 (2006.01), B65B 59/00 (2006.01), B65B 59/04 (2006.01), B65B 5/06 (2006.01), B65B 9/073 (2012.01)
(54) MÁQUINA EMPACOTADORA COM DISPOSITIVOS DE ENCERRAMENTO SUPERIOR E EMPILHAMENTO
(71) FABIO PERINI S.P.A. (IT)
(72) FABIO PATTUZZI; LUCA ANTONIAZZI; DANIELE BOLOGNESI; MORENO CREMONINI
(85) 25/03/2020
(86) PCT IB2018/057503 de 27/09/2018



(87) WO WO 2019/064225 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 006026-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/09/2018
 (30) 29/09/2017 US 15/720,124
 (51) H04J 11/00 (2006.01), H04J 3/00 (2006.01)
 (54) ACESSO MÚLTIPLO POR DIVISÃO DE TEMPO COM PREÂMBULO EM SOBREPOSIÇÃO
 (71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)
 (72) LIN-NAN LEE; LIPING CHEN
 (85) 25/03/2020
 (86) PCT US2018/052250 de 21/09/2018
 (87) WO WO 2019/067325 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 006028-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 25/09/2018
 (30) 26/09/2017 PT 110303
 (51) G06T 1/00 (2006.01), H04N 1/32 (2006.01)
 (54) MÉTODO E SISTEMA COMPUTACIONAL DE GERAÇÃO DE IMAGEM COM INFORMAÇÃO CODIFICADA, IMAGENS DELE OBTIDAS E SEU MÉTODO E SISTEMA DE LEITURA
 (71) IMPRENSA NACIONAL-CASA DA MOEDA, SA (PT) ; UNIVERSIDADE DE COIMBRA (PT)
 (72) MENDONÇA DA SILVA GONÇALVES, NUNO MIGUEL; SANTOS PATRÃO, BRUNO ANDRÉ; MORAES VALLE CRUZ, LEANDRO; DE ALMEIDA BARRETO, JOÃO PEDRO
 (85) 25/03/2020
 (86) PCT IB2018/057411 de 25/09/2018
 (87) WO WO 2019/064177 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 006029-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/09/2018
 (30) 28/09/2017 EP 17193906.9
 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01)
 (54) TERMINAL MÓVEL PARA COMUNICAR EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MÓVEL COM UMA ESTAÇÃO-BASE E MÉTODO PARA INICIAR UM PROCEDIMENTO DE RECUPERAÇÃO DE FALHA DE FEIXE A SER REALIZADO POR UM TERMINAL MÓVEL
 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
 (72) MING-HUNG TAO; HIDETOSHI SUZUKI; QUAN KUANG; RIKIN SHAH
 (85) 25/03/2020
 (86) PCT EP2018/075517 de 20/09/2018



(87) WO WO 2019/063420 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 006034-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/09/2018
 (30) 28/09/2017 JP 2017-187298
 (51) B21B 45/02 (2006.01), B21B 1/38 (2006.01)
 (54) INSTALAÇÃO DE FABRICAÇÃO DE CHAPAS DE AÇO E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE CHAPAS DE AÇO
 (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
 (72) SATOSHI UEOKA; MASAYUKI HORIE; YUTA TAMURA; KENJI ADACHI
 (85) 25/03/2020
 (86) PCT JP2018/034420 de 18/09/2018
 (87) WO WO 2019/065360 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 006035-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/11/2018
 (30) 30/11/2017 JP 2017-230775
 (51) C02F 1/44 (2006.01), B01D 61/02 (2006.01), B01D 61/14 (2006.01), B01D 61/58 (2006.01), B01D 65/02 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE FILTRAÇÃO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE SOLUÇÃO DE AÇÚCAR
 (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
 (72) YUKA ASAH; ATSUSHI MINAMINO; HIROYUKI KURIHARA; KATSUSHIGE YAMADA
 (85) 25/03/2020
 (86) PCT JP2018/043992 de 29/11/2018
 (87) WO WO 2019/107498 de 06/06/2019

(21) BR 11 2020 006037-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 10/10/2018
 (30) 13/10/2017 EP 17196408.3
 (51) C07D 471/04 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS, MISTURAS PESTICIDAS, COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA, MÉTODOS PARA CONTROLAR PRAGAS DE INVERTEBRADOS, PARA PROTEGER PLANTAS E PARA PROTEÇÃO DE MATERIAL DE PROPAGAÇÃO DE PLANTAS, SEMENTE E USO DE COMPOSTOS DE FÓRMULA (I)
 (71) BASF SE (DE)
 (72) JOACHIM DICKHAUT; OLESYA KUZMINA; ASHOKKUMAR ADISECHAN; GOPAL KRISHNA DATTA
 (85) 25/03/2020
 (86) PCT EP2018/077583 de 10/10/2018



(87) WO WO 2019/072906 de 18/04/2019

(21) BR 11 2020 006039-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 26/09/2018
 (30) 26/09/2017 US 62/563,535
 (51) A61K 9/26 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) FORMULAÇÕES DE NIRAPARIBE
 (71) TESARO, INC. (US)
 (72) SIMON MCGURK; PADMA NARAYAN; ALEKSANDAR RAJLIC
 (85) 25/03/2020
 (86) PCT US2018/052979 de 26/09/2018
 (87) WO WO 2019/067634 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 006042-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/07/2018
 (30) 28/09/2017 DE 10 2017 122 613.3
 (51) H02K 33/02 (2006.01), H02K 33/12 (2006.01), F04C 2/00 (2006.01), F04B 17/04 (2006.01)
 (54) ACIONAMENTO ELÉTRICO DE BOMBA, USO DO MESMO, BOMBA DE DESLOCAMENTO, MÉTODO PARA MOVIMENTAR UM PISTÃO E MÉTODO DE CONTROLE PARA UMA BOMBA
 (71) NIDEC GPM GMBH (DE)
 (72) CONRAD NICKEL; FRANZ PAWELLEK
 (85) 25/03/2020
 (86) PCT EP2018/068981 de 12/07/2018
 (87) WO WO 2019/063158 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 006043-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/10/2018
 (30) 25/10/2017 US 62/576,907
 (51) C09D 5/02 (2006.01), C09D 5/03 (2006.01), C09D 5/44 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA FORMAR UM PÓ
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
 (72) CRAIG F. GORIN; SANJIB BISWAS; YI FAN; THOMAS L. TOMCZAK; DANIEL L. DERMODY; HARPREET SINGH
 (85) 25/03/2020
 (86) PCT US2018/056839 de 22/10/2018
 (87) WO WO 2019/083873 de 02/05/2019

(21) BR 11 2020 006044-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/05/2018
 (30) 30/09/2017 CN 201710916204.3
 (51) H04L 1/00 (2006.01)



(54) MÉTODO E APARELHO DE CODIFICAÇÃO POLAR, E MÉTODO E APARELHO DE DECODIFICAÇÃO POLAR
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) CHEN XU; RONG LI; GONGZHENG ZHANG; YUE ZHOU; LINGCHEN HUANG; YUNFEI QIAO; CARMELA COZZO; YIQUN GE
(85) 25/03/2020
(86) PCT CN2018/087134 de 16/05/2018
(87) WO WO 2019/062145 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 006045-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/09/2018
(30) 25/09/2017 US 62/562,663
(51) C12N 15/82 (2006.01)
(54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, CASSETE DE EXPRESSÃO, VETOR, CÉLULA VEGETAL, PLANTA, SEMENTE DA PLANTA, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PLANTA TRANSGÊNICA, PLANTA TRANSGÊNICA, SEMENTE DA PLANTA TRANSGÊNICA, MÉTODO PARA APRIMORAR A EFICIÊNCIA DE MATURAÇÃO DE EMBRIÃO SOMÁTICO E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PLANTA DICOTILEDÔNEA TRANSGÊNICA OU UMA PLANTA GIMNOSPERMA TRANSGÊNICA
(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
(72) ALEXANDRE DA SILVA CONCEIÇÃO; ALLISON M. FINCH; WILLIAM JAMES GORDON-KAMM; THEODORE M. KLEIN; KEITH S. LOWE
(85) 25/03/2020
(86) PCT US2018/051697 de 19/09/2018
(87) WO WO 2019/060383 de 28/03/2019

(21) BR 11 2020 006048-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/09/2018
(30) 28/09/2017 US 62/564,822
(51) C04B 40/02 (2006.01), B28B 11/24 (2006.01), C09K 3/10 (2006.01)
(54) USO DE GÁS, SISTEMA DE CARBONATAÇÃO E KIT
(71) CARBOCLAVE CORP. (CA)
(72) ZAID AL-GHOULEH; PAUL WAYNE HARGEST
(85) 25/03/2020
(86) PCT CA2018/051215 de 26/09/2018
(87) WO WO 2019/060992 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 006050-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/09/2017
(51) D01F 8/06 (2006.01), D04H 3/16 (2006.01)
(54) FIBRAS BICOMPONENTES E NÃO TECIDOS DAS MESMAS, TENDO MELHOR DESEMPENHO ELÁSTICO
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)



(72) LIHUA CHEN; YUTAKA MAEHARA
(85) 25/03/2020
(86) PCT CN2017/104303 de 29/09/2017
(87) WO WO 2019/061267 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 006051-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/09/2018
(30) 27/09/2017 IN 201741034364
(51) C07D 401/04 (2006.01), A61K 31/4035 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(54) FORMAS CRISTALINAS DE LENALIDOMIDA
(71) BIOCON LIMITED (IN)
(72) RAMAKRISHNA PARAMESHWAR BHAT; LANKESWARARAO MATTI;
VENKATA RAGHAVENDRACHARYULU PALLE; VIJAYBHASKAR REDDY
REGALLA
(85) 25/03/2020
(86) PCT IB2018/057500 de 27/09/2018
(87) WO WO 2019/064222 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 006054-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/09/2018
(30) 29/09/2017 US 62/565,551
(51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/103 (2006.01), A61N 5/06 (2006.01)
(54) KIT DE DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(72) LAURA HIGGINS; ALEXANDRU PAUNESCU
(85) 26/03/2020
(86) PCT IB2018/057571 de 28/09/2018
(87) WO WO 2019/064267 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 006055-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/09/2018
(30) 28/09/2017 US 62/564,964; 13/04/2018 US 62/657,591; 27/09/2018 US
16/144,914
(51) A61K 38/39 (2006.01)
(54) MOLÉCULAS RECOMBINANTES DE COLÁGENO E ELASTINA E SEU
USO
(71) GELTOR, INC. (US)
(72) NIKOLAY OUZOUNOV; ALEXANDER LORESTANI; MONICA BHATIA
(85) 26/03/2020
(86) PCT US2018/053601 de 28/09/2018
(87) WO WO 2019/068018 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 006056-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 28/09/2018
 (30) 28/09/2017 JP 2017-188467
 (51) C23C 2/12 (2006.01), B21D 22/20 (2006.01), B21D 22/26 (2006.01), B21D 24/00 (2006.01), B21D 24/04 (2006.01), B32B 9/04 (2006.01), B32B 15/04 (2006.01), C23C 2/28 (2006.01)
 (54) CHAPA DE AÇO REVESTIDA, BOBINA DE CHAPA DE AÇO REVESTIDA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE ARTIGO Prensado A QUENTE E PARTE PARA AUTOMÓVEL
 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
 (72) MASAHIRO KUBO; YOSHIKI NAKAZAWA; TOSHIYA SUZUKI; NARUHIKO NOMURA; SOSHI FUJITA; HIDEAKI IRIKAWA; MASAHIRO FUDA
 (85) 26/03/2020
 (86) PCT JP2018/036550 de 28/09/2018
 (87) WO WO 2019/066063 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 006065-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/09/2018
 (30) 29/09/2017 US 15/720,829
 (51) A61B 18/14 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01)
 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA INICIAR UM MODO DE DESLIGAMENTO DE ENERGIA PARA UM INSTRUMENTO CIRÚRGICO
 (71) ETHICON LLC (US)
 (72) RICHARD L. LEIMBACH; RAYMOND E. PARFETT; GREGORY J. BAKOS
 (85) 26/03/2020
 (86) PCT IB2018/057313 de 21/09/2018
 (87) WO WO 2019/064148 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 006069-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 26/09/2018
 (30) 30/09/2017 CN 201710923300.0
 (51) H04W 4/08 (2009.01), H04W 36/12 (2009.01)
 (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO, APARELHO, E SISTEMA
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) DEKUI SUN; SHUFENG SHI
 (85) 26/03/2020
 (86) PCT CN2018/107580 de 26/09/2018
 (87) WO WO 2019/062754 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 006071-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 21/09/2018
 (30) 29/09/2017 US 15/720,838
 (51) G16H 20/40 (2018.01), A61B 17/072 (2006.01)
 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA SELECIONAR A LINGUAGEM DO



INSTRUMENTO CIRÚRGICO

(71) ETHICON LLC (US)

(72) RICHARD L. LEIMBACH; RAYMOND E. PARFETT; MARK D. OVERMYER

(85) 26/03/2020

(86) PCT IB2018/057314 de 21/09/2018

(87) WO WO 2019/064149 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 006072-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 25/09/2018

(30) 27/09/2017 EP 17193364.1

(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/06 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES OFTALMÁTICAS COMPREENDENDO LATANOPROST PARA USO NO TRATAMENTO DE DOENÇAS OCULARES

(71) NOVALIQ GMBH (DE)

(72) BERNHARD GÜNTHER; FRANK LÖSCHER; KIRSTEN EICKHOFF

(85) 26/03/2020

(86) PCT EP2018/075974 de 25/09/2018

(87) WO WO 2019/063551 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 006073-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 25/09/2018

(30) 29/09/2017 US 62/566012

(51) A01N 63/00 (2020.01)

(54) MÉTODO PARA CONTROLAR UMA PRAGA.

(71) VALENT BIOSCIENCES LLC (US)

(72) DEANNA BRANSCOME; DANIEL F. HEIMAN; HOSE M. SANCHEZ LOPEZ; JOSEPH H. LUSTIG; GARY T. WANG

(85) 26/03/2020

(86) PCT US2018/052598 de 25/09/2018

(87) WO WO 2019/067420 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 006074-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/10/2018

(30) 05/10/2017 EP 17194908.4

(51) C07D 309/04 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO QUÍMICA AROMÁTICA, USO DE UM COMPOSTO, MÉTODOS PARA PREPARAR UM COMPOSTO E UMA COMPOSIÇÃO DE FRAGRÂNCIA OU PARA MODIFICAR O CARÁTER AROMÁTICO DE UMA COMPOSIÇÃO DE FRAGRÂNCIA, COMPOSIÇÃO, COMPOSTO, ESTEREOISÔMERO, E, MISTURA

(71) BASF SE (DE)

(72) NICOLAS MARION; ROLF PINKOS; STEFAN RUEDENAUER; FLORIAN GARLICH; RALF PELZER; ROMAN DOSTALEK; JOACHIM PFEFFINGER; ANJA VINCKIER; STEPHANIE RENZ; CHRISTOPH STOCK;



	REGINA-MARGARETA BERG; MIRIAM BRU ROIG; MARGERETHE KLOS (85) 26/03/2020 (86) PCT EP2018/077112 de 05/10/2018 (87) WO WO 2019/068856 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006078-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/09/2018 (30) 28/09/2017 IT 102017000108825 (51) B65B 25/14 (2006.01), B65B 35/40 (2006.01), B65B 35/52 (2006.01), B65B 35/54 (2006.01), B65B 35/58 (2006.01), B65B 59/00 (2006.01), B65B 59/04 (2006.01), B65B 5/06 (2006.01), B65B 9/073 (2012.01), B65B 59/02 (2006.01), B65B 57/10 (2006.01) (54) MÁQUINA DE EMBALAGEM COM DISPOSITIVOS DE VIRAR E DE EMPILHAR (71) FABIO PERINI S.P.A. (IT) (72) FABIO PATTUZZI; LUCA ANTONIAZZI; MORENO CREMONINI; DANIELE BOLOGNESI (85) 26/03/2020 (86) PCT IB2018/057505 de 27/09/2018 (87) WO WO 2019/064226 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006136-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/09/2018 (30) 26/09/2017 NL 2019632 (51) A61K 9/16 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE MICROPARTÍCULAS PELA TÉCNICA DE DUPLA EMULSÃO (71) NANOMI B.V. (NL) (72) EMILIE JANINE MARIE BLAZEJEWSKI; ROBERTUS FRANCISCUS DUWEL, (85) 26/03/2020 (86) PCT NL2018/050636 de 26/09/2018 (87) WO 2019/066649 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006152-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/10/2018 (30) 09/11/2017 JP 2017-216689 (51) F16L 15/04 (2006.01) (54) CONEXÃO ROSCADA PARA TUBO DE AÇO (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) ; VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) (72) KEITA INOSE; MASAACKI SUGINO; HIKARI NAKANO (85) 26/03/2020 (86) PCT JP2018/039964 de 26/10/2018



(87) WO 2019/093163 de 16/05/2019

(21) BR 11 2020 006164-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/09/2017
 (51) B22D 35/02 (2006.01), B22D 46/00 (2006.01), F27D 21/04 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE DRENAGEM PARA CALHAS REFRATÁRIAS
 (71) ALUM INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE INSUMOS PARA FUNDIÇÃO LTDA EPP (BR/SP)
 (72) JOSÉ GASCON HERNANDEZ
 (85) 26/03/2020
 (86) PCT BR2017/050296 de 29/09/2017
 (87) WO 2019/060971 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 006168-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/09/2018
 (30) 29/09/2017 FR 1759110
 (51) B23H 7/26 (2006.01), B23H 9/10 (2006.01), B23H 9/14 (2006.01), C04B 35/119 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA RETER UM OU MAIS ELETRODOS PARA UMA USINAGEM DE DESCARGA ELÉTRICA E MÉTODO DE PRODUÇÃO ESPECIFICAMENTE DEDICADO À FABRICAÇÃO DO DISPOSITIVO PARA RETER UM OU MAIS ELETRODOS
 (71) SAFRAN (FR)
 (72) MARTIN DUCAS; MIRNA BECHELANY
 (85) 26/03/2020
 (86) PCT FR2018/052397 de 28/09/2018
 (87) WO 2019/063953 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 006170-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/09/2017
 (51) H04W 72/04 (2009.01)
 (54) TERMINAL E ESTAÇÃO BASE
 (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
 (72) KEISUKE SAITO; KAZUAKI TAKEDA; SATOSHI NAGATA; YUICHI KAKISHIMA
 (85) 26/03/2020
 (86) PCT JP2017/035751 de 29/09/2017
 (87) WO 2019/064602 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 006174-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/09/2017
 (51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 28/04 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01)
 (54) TERMINAL, MÉTODO DE RADIOCOMUNICAÇÃO E ESTAÇÃO BASE



(71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
 (72) KAZUKI TAKEDA; SATOSHI NAGATA; LIHUI WANG
 (85) 26/03/2020
 (86) PCT JP2017/035664 de 29/09/2017
 (87) WO 2019/064549 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 006177-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/09/2018
 (30) 28/09/2017 US 62/564,329
 (51) C07C 45/46 (2006.01), C07C 49/597 (2006.01), C07C 49/633 (2006.01), C07C 49/637 (2006.01)
 (54) SÍNTESE DE CICLOPENTENONAS COM REAGENTES DE ÁCIDO SULFÔNICO
 (71) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US)
 (72) ANGELA I. PADILLA-ACEVEDO
 (85) 26/03/2020
 (86) PCT US2018/051647 de 19/09/2018
 (87) WO 2019/067276 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 006190-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 27/09/2018
 (30) 28/09/2017 EP 17193721.2
 (51) A23K 40/35 (2016.01), A23K 50/10 (2016.01), A23K 50/15 (2016.01)
 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA APRIMORAR A UTILIZAÇÃO DE NITROGÊNIO EM UM RUMINANTE
 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
 (72) THOMAS HÄUSSNER; FRANK FISCHER; GEORG BORCHERS; ULRIKE KOTTKE; CHRISTOPH KOBLER; CORNELIA BORGMANN; KARSTEN PORTNER
 (85) 27/03/2020
 (86) PCT EP2018/076234 de 27/09/2018
 (87) WO 2019/063678 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 006191-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 10/12/2018
 (30) 12/12/2017 US 62/597,740
 (51) A61K 9/107 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 38/13 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/34 (2017.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01), C07C 39/23 (2006.01), C07D 475/08 (2006.01), C07K 7/64 (2006.01)
 (54) COPOLÍMEROS EM BLOCOS ANFIFÍLICOS, MICELAS E MÉTODOS PARA TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE INSUFICIÊNCIA CARDÍACA
 (71) CARDIOL THERAPEUTICS INC. (CA)
 (72) AFSANEH LAVASANIFAR; ANTHONY ERNEST BOLTON



	(85) 27/03/2020 (86) PCT CA2018/051573 de 10/12/2018 (87) WO 2019/113685 de 20/06/2019
(21) BR 11 2020 006206-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/09/2018 (30) 30/09/2017 CN 201710917141.3 (51) H04W 74/00 (2009.01) (54) MÉTODO E APARELHO DE ACESSO ALEATÓRIO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) MAO YAN; HUANG HUANG; KUANDONG GAO (85) 27/03/2020 (86) PCT CN2018/109058 de 30/09/2018 (87) WO 2019/063007 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006209-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/10/2018 (30) 12/10/2017 US 62/571,511 (51) B01J 23/63 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), F01N 3/10 (2006.01) (54) ARTIGO CATALISADOR, SISTEMA DE TRATAMENTO DE EMISSÃO PARA TRATAR UM FLUXO DE UM GÁS DE ESCAPE DE COMBUSTÃO, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM GÁS DE ESCAPE DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA, E, COMPOSIÇÃO (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB) (72) HSIAO-LAN CHANG; KENNETH CAMM; HAI-YING CHEN; MICHAEL HALES; KWANGMO KOO (85) 27/03/2020 (86) PCT US2018/055332 de 11/10/2018 (87) WO 2019/075154 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 006220-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/09/2018 (30) 29/09/2017 US 62/565,943 (51) C05G 3/00 (2020.01), C05G 1/00 (2006.01) (54) FERTILIZANTE EM SUSPENSÃO COM ALTO TEOR DE SÓLIDOS (71) COMPASS MINERALS USA INC. (US) (72) RENIL JOHN ANTHONY (85) 27/03/2020 (86) PCT US2018/053450 de 28/09/2018 (87) WO 2019/067918 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006225-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/10/2017



(51) H04W 48/00 (2009.01), H04W 72/00 (2009.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA CONTROLAR UMA CAPACIDADE DE EQUIPAMENTO DE USUÁRIO RESTRITA E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO EM COMPUTADOR
 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
 (72) NING YANG
 (85) 27/03/2020
 (86) PCT CN2017/106859 de 19/10/2017
 (87) WO 2019/075691 de 25/04/2019

(21) BR 11 2020 006231-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 02/10/2018
 (30) 03/10/2017 US 62/567,487
 (51) B28C 7/02 (2006.01), B28C 5/42 (2006.01), B28C 7/00 (2006.01), B60B 3/16 (2006.01), C04B 40/00 (2006.01), G01N 33/38 (2006.01)
 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA MISTURAR CONSTITUINTES DE CONCRETO EM UM TAMBOR
 (71) COMMAND ALKON INCORPORATED (US)
 (72) DENIS BEAUPRE
 (85) 27/03/2020
 (86) PCT US2018/053977 de 02/10/2018
 (87) WO 2019/070715 de 11/04/2019

(21) BR 11 2020 006236-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/09/2018
 (30) 28/09/2017 ES P201731155
 (51) C23C 18/20 (2006.01), C23C 18/24 (2006.01), C23C 18/30 (2006.01), C23C 18/16 (2006.01), C23C 18/32 (2006.01), C23C 18/38 (2006.01)
 (54) POLÍMEROS COM SUPERFÍCIE ATIVADA
 (71) SRG GLOBAL LIRIA S.L. (ES) ; AVANZARE INNOVACION TECNOLOGICA S.L. (ES)
 (72) URKO MARTIN; MIGUEL VENTURA; MANUEL PASTOR; REBECA NEGRON CANOVAS; JULIO GOMEZ CORDON; LUIS OTAÑO JIMENEZ; JAVIER PEREZ MARTINEZ
 (85) 27/03/2020
 (86) PCT EP2018/076427 de 28/09/2018
 (87) WO 2019/063773 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 006241-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/08/2018
 (30) 28/09/2017 ES P201731155
 (51) B05D 3/10 (2006.01), B29C 63/48 (2006.01)
 (54) FORMULAÇÃO PARA USAR MORDENTES EM MATERIAIS



	POLIMÉRICOS ANTES DO REVESTIMENTO DOS MESMOS (71) SRG GLOBAL LIRIA S.L. (ES) ; AVANZARE INNOVACION TECNOLOGICA S.L. (ES) (72) JULIO GOMEZ CORDON; JAVIER PEREZ MARTINEZ; LUIS OTAÑO JIMENEZ (85) 27/03/2020 (86) PCT ES2018/070575 de 28/08/2018 (87) WO 2019/063859 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006251-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/09/2018 (30) 28/09/2017 IT 102017000108694 (51) D06C 21/00 (2006.01) (54) APARATO E MÉTODO PARA RETRAÇÃO DE TECIDOS (71) FERRARO S.P.A. (IT) (72) ALESSANDRO ZUCCHI (85) 27/03/2020 (86) PCT IB2018/057355 de 24/09/2018 (87) WO 2019/064159 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006254-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/09/2018 (30) 06/10/2017 US 62/569,002; 21/09/2018 US 16/138,545 (51) H04W 76/19 (2018.01), H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01) (54) TÉCNICAS E APARELHOS PARA UTILIZAR UM SEGUNDO LINK PARA RECUPERAÇÃO DE FALHA DE FEIXE DE UM PRIMEIRO LINK (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) YAN ZHOU; SUMEETH NAGARAJA; TAO LUO (85) 27/03/2020 (86) PCT US2018/052454 de 24/09/2018 (87) WO 2019/070437 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006259-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/09/2018 (30) 29/09/2017 CN 201710911469.4 (51) H04L 1/18 (2006.01) (54) SOLUÇÃO DE PROJETO DE VERSÃO DE REDUNDÂNCIA EM SISTEMA DE COMUNICAÇÕES (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) LIANG MA; CARMELA COZZO; XIN ZENG; YUEJUN WEI (85) 27/03/2020 (86) PCT CN2018/108360 de 28/09/2018 (87) WO 2019/062861 de 04/04/2019

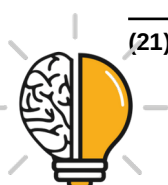


(21) BR 11 2020 006262-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/09/2018
 (30) 29/09/2017 US 62/565,345
 (51) A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/21 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 33/16 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES AQUOSAS E MÉTODOS PARA TRATAMENTO BUCAL COM FLUORETO
 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
 (72) YIZHONG WANG; TIFFANY T TON; MELINDA B GUSTAFSON; JENNIFER POST; PAUL R. KLAIBER; CAROLA A. CARRERA VIDAL; JOEL D. OXMAN
 (85) 27/03/2020
 (86) PCT IB2018/056752 de 04/09/2018
 (87) WO 2019/064091 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 006264-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/09/2018
 (30) 29/09/2017 US 62/565,881; 08/12/2017 US 62/596,350
 (51) A01C 7/04 (2006.01), A01C 7/00 (2006.01), A01C 7/08 (2006.01), A01C 7/10 (2006.01), A01C 7/12 (2006.01), A01C 7/14 (2006.01), A01C 7/16 (2006.01)
 (54) PLANTADEIRA COM APARELHO DE DISTRIBUIÇÃO DE SEMENTE DE ALTA VELOCIDADE
 (71) KINZE MANUFACTURING, INC. (US)
 (72) MATTHEW WILHELMI; DUSTAN HAHN; PHILIP WILLIS; DEAN MARTIN; DALTON MCDOWELL; GARY NEWELL
 (85) 27/03/2020
 (86) PCT US2018/053479 de 28/09/2018
 (87) WO 2019/067933 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 006266-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 01/10/2018
 (30) 29/09/2017 US 62/565,830
 (51) A24C 5/00 (2020.01), A24F 15/00 (2020.01), B65D 5/24 (2006.01), B65D 5/20 (2006.01), A24F 15/18 (2006.01), A24F 17/00 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVOS MULTIFUNCIONAIS PARA FUMAR
 (71) HOLDPAT S.A.R.L (US)
 (72) HADDAD, LOUAY
 (85) 27/03/2020
 (86) PCT US2018/053680 de 01/10/2018
 (87) WO 2019/068065 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 006267-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 28/09/2018
 (30) 30/09/2017 US 62/566,318; 15/11/2017 US 62/586,839; 22/06/2018 US 62/688,995; 27/09/2018 US 16/145,100
 (51) H01Q 1/22 (2006.01), H01Q 1/24 (2006.01), H01Q 1/52 (2006.01), H01Q 9/04 (2006.01), H01Q 9/06 (2006.01), H01Q 9/26 (2006.01), H01Q 21/28 (2006.01)
 (54) CONFIGURAÇÕES DE MÓDULO DE ANTENA
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) SEONG HEON JEONG; RAJNEESH KUMAR; MOHAMMAD ALI TASSOUDJI; DARRYL JESSIE; GURKANWAL SAHOTA; KEVIN HSI HUAI WANG; JEONG IL KIM; TAESIK YANG; THOMAS MYERS; NEIL BURNS; JULIO ZEGARRA; CLINTON JAMES WILBER; JORDAN SZABO
 (85) 27/03/2020
 (86) PCT US2018/053585 de 28/09/2018
 (87) WO 2019/068009 de 04/04/2019

(21) BR 11 2020 006275-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 02/10/2018
 (30) 03/10/2017 AT A50845/2017
 (51) H01M 8/04014 (2016.01), H01M 8/04007 (2016.01), H01M 8/04225 (2016.01), H01M 8/04223 (2016.01), H01M 8/04302 (2016.01), H01M 8/0432 (2016.01), H01M 8/04701 (2016.01), H01M 8/0612 (2016.01), H01M 8/04082 (2016.01)
 (54) MÉTODO PARA AQUECER UM SISTEMA DE CÉLULAS DE COMBUSTÍVEL, SISTEMA DE CÉLULAS DE COMBUSTÍVEL PARA AQUECÊ-LO E VEÍCULO MOTOR COM ESTE
 (71) AVL LIST GMBH (AT)
 (72) VINCENT LAWLOR
 (85) 27/03/2020
 (86) PCT AT2018/060230 de 02/10/2018
 (87) WO 2019/068123 de 11/04/2019

(21) BR 11 2020 006289-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/11/2018
 (30) 30/11/2017 EP 17204559.3
 (51) B32B 17/10 (2006.01), B60S 1/08 (2006.01)
 (54) PAINEL LAMINADO COM PARTE DE ANEXAÇÃO ELÉTRICA INTEGRADA
 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
 (72) LI-YA YEH; JÉRÉMY PERRIN; TOBIAS NIELSEN
 (85) 27/03/2020
 (86) PCT EP2018/082327 de 23/11/2018
 (87) WO 2019/105855 de 06/06/2019



(21) BR 11 2020 006294-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/09/2018 (30) 30/09/2017 CN 201710915493.5 (51) C07D 403/14 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) COMPOSTO COM ATIVIDADE INIBIDORA DA ERK QUINASE E SEU USO (71) SHANGHAI HAIHE PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI INSTITUTE OF MATERIA MEDICA, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN) (72) LEI LI; MEIYU GENG; YING HUANG; JIAN DING; QIONG ZHANG; MIN HUANG; SHUAI TANG; NING SHEN; YI CHEN (85) 27/03/2020 (86) PCT CN2018/108762 de 29/09/2018 (87) WO 2019/062949 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006301-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/11/2018 (30) 14/12/2017 JP 2017-239316 (51) B41F 31/14 (2006.01), B41F 31/26 (2006.01), B41F 31/30 (2006.01) (54) ROLO TINTEIRO DE IMPRESSORA E MEMBRO DE PROTEÇÃO DE VÁLVULA ELETROMAGNÉTICA EMBUTIDO NO ROLO TINTEIRO (71) I.MER CO., LTD. (JP) (72) MASAYUKI IZUME; YOSHIMI AOYAMA (85) 27/03/2020 (86) PCT JP2018/042649 de 19/11/2018 (87) WO 2019/116831 de 20/06/2019
(21) BR 11 2020 006429-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/10/2018 (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) (54) LEITORA DE CASSETE DE TECIDO (71) SAKURA FINETEK U.S.A., INC. (US) (72) ERICO VON BUEREN; JOSHUA GREENLEE (85) 30/03/2020 (86) PCT US2018/055037 de 09/10/2018 (87) WO WO 2019/074941 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 006456-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/10/2018 (30) 05/10/2017 US 62/568,633; 10/10/2017 US 62/570,509; 06/06/2018 US 62/681,146; 12/06/2018 US 62/683,859 (51) C07D 471/14 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01) (54) COMPOSTOS QUÍMICOS



	(71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB) (72) JOHN G. CATALANO; PEK YOKE CHONG; HAMILTON D. DICKSON; MARTIN R. LEIVERS; JASON GORDON WEATHERHEAD (85) 31/03/2020 (86) PCT IB2018/057767 de 05/10/2018 (87) WO WO 2019/069293 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006457-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/09/2018 (30) 18/10/2017 EP 17197102.1 (51) B25C 1/04 (2006.01) (54) CRAVADEIRA A AR COMPRIMIDO E ATUADOR DE SEGURANÇA (71) JOH. FRIEDRICH BEHRENS, AG. (DE) (72) JOACHIM BAUER (85) 31/03/2020 (86) PCT EP2018/076327 de 27/09/2018 (87) WO WO 2019/076605 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 006459-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/10/2018 (30) 09/10/2017 GB 1716517.6 (51) C09J 4/00 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C09K 3/10 (2006.01) (54) ACELERADORES DE CURA PARA COMPOSIÇÕES CURÁVEIS ANAERÓBICAS (71) HENKEL IP & HOLDING GMBH (DE) (72) DAVID BIRKETT; PAT O'DWYER; DAVID CONDRON; HILARY MONGEY (85) 31/03/2020 (86) PCT EP2018/077044 de 04/10/2018 (87) WO WO 2019/072686 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 006460-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/09/2018 (30) 03/10/2017 FR 1759239 (51) B60K 17/344 (2006.01), B60K 17/346 (2006.01), F16H 48/40 (2012.01), F16H 3/54 (2006.01), B60K 5/04 (2006.01), B60K 17/16 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO DIFERENCIAL DIVISOR DE ENGRENAGEM, TRANSMISSÃO COM QUATRO RODAS MOTRIZES, E, VEÍCULO COM QUATRO RODAS MOTRIZES (71) RENAULT S.A.S. (FR) (72) RAOUL, MICHEL; TEIXEIRA, JEAN-MICHEL; BRIEC, ALAIN (85) 31/03/2020 (86) PCT EP2018/074214 de 07/09/2018



(87) WO WO 2019/068417 de 11/04/2019

(21) BR 11 2020 006461-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/10/2018

(30) 24/10/2017 IB PCT/IB2017/001279

(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), C23C 28/02 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA CHAPA DE AÇO GALVANIZADA E RECOZIDA, CHAPA DE AÇO, JUNTA SOLDADA E USO DE UMA CHAPA DE AÇO

(71) ARCELORMITTAL (LU)

(72) ANIRBAN CHAKRABORTY; HASSAN GHASSEMI-ARMAKI

(85) 31/03/2020

(86) PCT IB2018/058158 de 19/10/2018

(87) WO WO 2019/082038 de 02/05/2019

(21) BR 11 2020 006462-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/10/2018

(30) 06/10/2017 FR 1759396

(51) A61K 36/605 (2006.01), A61K 8/9789 (2017.01), A61P 17/02 (2006.01)

(54) EXTRATOS RADICULARES DE PLANTAS DO GÊNERO MORUS E USOS DOS MESMOS

(71) PLANT ADVANCED TECHNOLOGIES PAT (FR)

(72) LÉONOR CÉCILE DURIOT; ALEKSANDER BOGUSZ SALWINSKI; LÉA IOLÉ HEIDI RANGONI

(85) 31/03/2020

(86) PCT EP2018/077042 de 04/10/2018

(87) WO WO 2019/068824 de 11/04/2019

(21) BR 11 2020 006463-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/09/2018

(30) 09/10/2017 US 62/570,022; 17/09/2018 US 16/133,205

(51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 72/08 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01)

(54) SEQUENCIAMENTO DE FEIXE DE UPLINK

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) SUNDAR SUBRAMANIAN; JUERGEN CEZANNE; BILAL SADIQ; MUHAMMAD NAZMUL ISLAM; NAVID ABEDINI; JUNYI LI

(85) 31/03/2020

(86) PCT US2018/051734 de 19/09/2018

(87) WO WO 2019/074635 de 18/04/2019



(21) BR 11 2020 006466-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/10/2018 (30) 02/10/2017 FR 1759182 (51) B44B 11/04 (2006.01), B44C 1/24 (2006.01) (54) FERRAMENTA PARA ESTAMPAR UM REVESTIMENTO (71) SAINT-GOBAIN WEBER (FR) (72) ANTOINE GIRET (85) 31/03/2020 (86) PCT FR2018/052411 de 01/10/2018 (87) WO WO 2019/069004 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006468-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/11/2018 (30) 15/11/2017 EP 17201773.3 (51) A01N 25/30 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01) (54) MISTURAS EM TANQUE E DE PULVERIZAÇÃO, PROCESSO, E, MÉTODO NÃO TERAPÊUTICO PARA CONTROLAR FUNGOS FITOPATOGÊNICOS E/OU CRESCIMENTO DE PLANTA INDESEJÁVEL E/OU INFESTAÇÃO DE INSETO OU ÁCARO INDESEJÁVEL E/OU PARA REGULAR O CRESCIMENTO DE PLANTAS. (71) BASF SE (DE) (72) KRISTIN TIEFENSEE; MARKUS KALT (85) 31/03/2020 (86) PCT EP2018/080863 de 12/11/2018 (87) WO WO 2019/096716 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 006469-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/10/2018 (30) 09/10/2017 US 62/570,003; 08/10/2018 US 16/154,585 (51) H04W 56/00 (2009.01) (54) TEMPORIZAÇÃO E ESTRUTURA DE QUADRO EM UMA REDE DE BACKHAUL DE ACESSO INTEGRADO (IAB) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) NAVID ABEDINI; JUNYI LI; KARL GEORG HAMPEL; HONG CHENG; JIANGHONG LUO; JUERGEN CEZANNE; MUHAMMAD NAZMUL ISLAM; SUNDAR SUBRAMANIAN (85) 31/03/2020 (86) PCT US2018/055100 de 09/10/2018 (87) WO WO 2019/074986 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 006471-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/11/2018 (30) 21/11/2017 US 62/589208 (51) A23L 33/105 (2016.01), A61K 36/9066 (2006.01), A61K 36/63 (2006.01),



A61P 21/06 (2006.01), A61P 39/06 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS QUE USAM OLEUROPEÍNA OU CURCUMINA PARA MASSA MUSCULAR E/OU QUALIDADE MUSCULAR
 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
 (72) CLAIRE REGARD; DENIS BREUILLE; MARIE NOËLLE HORCAJADA
 (85) 31/03/2020
 (86) PCT EP2018/081830 de 20/11/2018
 (87) WO WO 2019/101700 de 31/05/2019

(21) BR 11 2020 006472-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 02/10/2018
 (30) 02/10/2017 US 62/566,668
 (51) A61K 31/53 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE INSUFICIÊNCIA CARDÍACA COM FRAÇÃO DE EJEÇÃO PRESERVADA (ICFEP)
 (71) POXEL (FR)
 (72) SOPHIE HALLAKOU-BOZEC
 (85) 31/03/2020
 (86) PCT IB2018/057648 de 02/10/2018
 (87) WO WO 2019/069230 de 11/04/2019

(21) BR 11 2020 006473-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 25/09/2018
 (30) 02/10/2017 FR 1759189
 (51) C04B 35/565 (2006.01), C04B 35/628 (2006.01), C04B 35/52 (2006.01), C04B 35/584 (2006.01), C04B 35/80 (2006.01), C04B 41/85 (2006.01), C04B 41/87 (2006.01), C04B 41/88 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PEÇA OCA FEITA DE UM MATERIAL COMPÓSITO COM MATRIZ CERÂMICA
 (71) SAFRAN CERAMICS (FR)
 (72) MATTHIEU ARNAUD GIMAT; RÉMY DUPONT; MAXIME FRANÇOIS ROGER CARLIN; ERIC PHILIPPE; BENJAMIN LACOMBE
 (85) 31/03/2020
 (86) PCT FR2018/052347 de 25/09/2018
 (87) WO WO 2019/068987 de 11/04/2019

(21) BR 11 2020 006530-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 03/10/2018
 (30) 06/10/2017 EP 17306345.4
 (51) G06T 17/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA GERAR PONTOS DE UMA CENA 3D
 (71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)
 (72) SEBASTIEN LASSERRE; JULIEN RICARD; REMI JULLIAN
 (85) 31/03/2020



(86) PCT US2018/054057 de 03/10/2018
(87) WO WO 2019/070778 de 11/04/2019

(21) BR 11 2020 006531-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/10/2018
(30) 19/10/2017 FR 17/59825
(51) E05C 21/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA MANUTENÇÃO EM UMA POSIÇÃO SEMIABERTA DE UM ELEMENTO DE FOLHA DE PORTA EM UMA PORÇÃO FIXA DE UMA CARROCERIA DE VEÍCULO A MOTOR
(71) EXSTO THERMOPLASTICS (FR)
(72) STÉPHANE PERCHE; BERTRAND LEON
(85) 31/03/2020
(86) PCT FR2018/052455 de 04/10/2018
(87) WO WO 2019/077224 de 25/04/2019

(21) BR 11 2020 006568-4 A2

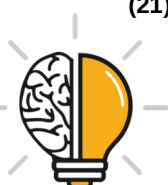
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/10/2018
(30) 09/10/2017 US 62/570,019; 08/10/2018 US 16/154,261
(51) H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/182 (2014.01), H04N 19/105 (2014.01)
(54) COMBINAÇÕES DE PREDIÇÃO DE DEPENDENTES DE POSIÇÃO EM CODIFICAÇÃO DE VÍDEO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) XIN ZHAO; VADIM SEREGIN; AMIR SAID; MARTA KARCZEWICZ; KAI ZHANG; VIJAYARAGHAVAN THIRUMALAI
(85) 01/04/2020
(86) PCT US2018/054979 de 09/10/2018
(87) WO WO 2019/074905 de 18/04/2019

(21) BR 11 2020 006569-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/09/2018
(30) 05/10/2017 US 62/568,515
(51) B60R 1/00 (2006.01), B64D 25/00 (2006.01), G02B 27/00 (2006.01), B64D 13/00 (2006.01), A62B 17/04 (2006.01), B64D 11/00 (2006.01), B64C 1/10 (2006.01), G02B 27/04 (2006.01)
(54) APARELHO DE VISÃO DE EMERGÊNCIA.
(71) JONATHAN MACDONALD PARKER (US) ; CHRISTIAN WERJEFELT (US)
(72) JONATHAN MACDONALD PARKER; CHRISTIAN WERJEFELT
(85) 01/04/2020
(86) PCT US2018/052467 de 24/09/2018
(87) WO WO 2019/070438 de 11/04/2019

(21) BR 11 2020 006570-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 28/09/2018
 (30) 02/10/2017 US 62/567.206
 (51) B31D 5/00 (2017.01)
 (54) RAMPA DE SAÍDA ELÉTRICA PARA MÁQUINA DE CONVERSÃO DE SEPARADOR
 (71) RANPAK CORP. (US)
 (72) RAIMOND P. M. DEMERS
 (85) 01/04/2020
 (86) PCT US2018/053282 de 28/09/2018
 (87) WO WO 2019/070511 de 11/04/2019

(21) BR 11 2020 006572-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 10/10/2018
 (30) 10/10/2017 US 62/570,560; 09/10/2018 US 16/155,708
 (51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/91 (2014.01)
 (54) CODIFICAÇÃO ARITMÉTICA BINÁRIA COM MODIFICAÇÃO PROGRESSIVA DE PARÂMETROS DE ADAPTAÇÃO
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) AMIR SAID; HILMI ENES EGILMEZ; MARTA KARCZEWICZ; VADIM SEREGIN; LI ZHANG; XIN ZHAO
 (85) 01/04/2020
 (86) PCT US2018/055214 de 10/10/2018
 (87) WO WO 2019/075063 de 18/04/2019

(21) BR 11 2020 006574-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 02/10/2018
 (30) 02/10/2017 US 62/566,783
 (51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 48/08 (2009.01), H04W 48/16 (2009.01), H04L 1/00 (2006.01), H04W 4/70 (2018.01)
 (54) MÉTODO PARA ADAPTAR A AQUISIÇÃO DE INFORMAÇÃO DO SISTEMA EM UM DISPOSITIVO SEM FIO, DISPOSITIVO SEM FIO, MÉTODO EM UM NÓ DE REDE, E, NÓ DE REDE
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
 (72) JOAKIM AXMON; MUHAMMAD KAZMI; SANTHAN THANGARASA; KAZUYOSHI UESAKA
 (85) 01/04/2020
 (86) PCT IB2018/057659 de 02/10/2018
 (87) WO WO 2019/069238 de 11/04/2019

(21) BR 11 2020 006577-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 05/10/2018
 (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), C07H 15/256



	(2006.01) (54) SOLUÇÃO AQUOSA DE GLICOSÍDEO DE ESTEVIOL, COMPOSIÇÃO DE BEBIDA, ADOÇANTE, E, EDULCORANTE (71) CARGILL, INCORPORATED (US) (72) DAN S. GASPARD; ANIL BHAGWAN KHARE; ZHENG YANG; ADAM T. ZARTH (85) 01/04/2020 (86) PCT US2018/054691 de 05/10/2018 (87) WO WO 2019/071182 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006580-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/11/2018 (30) 28/11/2017 EP 17306648.1 (51) F26B 3/04 (2006.01) (54) MÉTODO E ARRANJO DE SECAGEM DE CHAPA (71) ETEX BUILDING PERFORMANCE INTERNATIONAL SAS (FR) (72) PIERRE MOESCH; MICHEL RIGAUDON (85) 01/04/2020 (86) PCT EP2018/082542 de 26/11/2018 (87) WO WO 2019/105888 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 006581-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/10/2018 (30) 04/10/2017 BE BE2017/5705; 04/10/2017 BE BE2017/5706; 04/10/2017 BE BE2017/5707; 04/10/2017 BE BE2017/5708; 04/10/2017 BE BE2017/5709 (51) G01N 33/543 (2006.01), G01N 33/558 (2006.01), G01N 33/94 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01), G01N 33/58 (2006.01) (54) MEIO DE DIAGNÓSTICO PARA DETECTAR E/OU QUANTIFICAR UMA PLURALIDADE DE ANALITOS PRESENTES EM UMA AMOSTRA (71) UNISENSOR S.A. (BE) (72) VINCENT CHABOTTAUX; THOMAS GLOUDEN; BENOIT GRANIER (85) 01/04/2020 (86) PCT EP2018/076993 de 04/10/2018 (87) WO WO 2019/068806 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006583-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/10/2018 (30) 05/10/2017 EP 17195032.2 (51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01) (54) DERIVADOS DE PICOLINAMIDA MICROBICIDA (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) (72) CLEMENS LAMBERTH; RENAUD BEAUDEGNIES; STEFANO RENDINE; MATHIAS BLUM; MARTIN POULIOT (85) 01/04/2020



	(86) PCT EP2018/076997 de 04/10/2018 (87) WO WO 2019/068809 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006585-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/10/2018 (30) 09/10/2017 RU 2017135900 (51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 31/205 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61P 39/00 (2006.01) (54) SOLUÇÃO DE INFUSÃO POLIÔNICA (71) SCIENTIFIC TECHNOLOGICAL PHAMACEUTICAL FIRM "POLYSAN" LTD. (RU) (72) ALEXEY LEONIDOVICH KOVALENKO; ANDREY YURIEVICH PETROV (85) 01/04/2020 (86) PCT RU2018/050119 de 04/10/2018 (87) WO WO 2019/074404 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 006586-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/10/2018 (30) 05/10/2017 FR 1759329 (51) A61F 2/16 (2006.01) (54) CONJUNTO QUE CONSISTE EM UM PAR DE IMPLANTES OCULARES MULTIFOCAIS (71) CRISTALENS INDUSTRIE (FR) (72) FANNIE CASTIGNOLES; DENIS DELAGE (85) 01/04/2020 (86) PCT EP2018/076656 de 01/10/2018 (87) WO WO 2019/068645 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006587-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/10/2018 (30) 06/10/2017 US 62/569,279 (51) A23L 2/56 (2006.01), A23L 2/60 (2006.01), A23L 27/00 (2016.01) (54) SOLUÇÃO AQUOSA DE GLICOSÍDEO DE ESTEVIOL, COMPOSIÇÃO DE BEBIDA, ADOÇANTE, E, MÉTODO PARA SOLUBILIZAR UMA COMPOSIÇÃO TOTAL DE GLICOSÍDEO DE ESTEVIOL. (71) CARGILL, INCORPORATED (US) (72) ANIL BHAGWAN KHARE; ZHENG YANG (85) 01/04/2020 (86) PCT US2018/054848 de 08/10/2018 (87) WO WO 2019/071254 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006588-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/10/2018



(30) 10/10/2017 US 62/570,417; 09/10/2018 US 16/155,744
 (51) H04N 19/54 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01),
 H04N 19/147 (2014.01), H04N 19/109 (2014.01), H04N 19/174 (2014.01)
 (54) PREDIÇÃO AFIM EM CODIFICAÇÃO DE VÍDEO
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) KAI ZHANG; JIANLE CHEN; XIN ZHAO; MARTA KARCZEWICZ
 (85) 01/04/2020
 (86) PCT US2018/055209 de 10/10/2018
 (87) WO WO 2019/075058 de 18/04/2019

(21) BR 11 2020 006591-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/09/2018
 (30) 06/10/2017 FR 1759371
 (51) F01D 5/02 (2006.01), F01D 5/06 (2006.01), F01D 25/28 (2006.01), F04D
 29/64 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA MONTAGEM DE UMA TURBOMÁQUINA, E
 PROCESSO QUE UTILIZA O DISPOSITIVO
 (71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)
 (72) THIERRY FERNAND GASTAL; MORGAN BRYAN ANTONY CREUSET;
 ERIC LOUIS CHARLES PETIT
 (85) 01/04/2020
 (86) PCT FR2018/052328 de 24/09/2018
 (87) WO WO 2019/068985 de 11/04/2019

(21) BR 11 2020 006592-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 28/09/2018
 (30) 02/10/2017 JP 2017-193046
 (51) C10M 117/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE GRAXA
 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
 (72) KAZUYA WATANABE; KEIJI TANAKA; HIROKI YANO
 (85) 01/04/2020
 (86) PCT EP2018/076517 de 28/09/2018
 (87) WO WO 2019/068589 de 11/04/2019

(21) BR 11 2020 006595-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/10/2018
 (30) 19/10/2017 EP 17197338.1
 (51) C08L 23/12 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE POLIPROPILENO
 (71) ABU DHABI POLYMERS CO. LTD (BOROUGE) L.L.C. (AE) ; BOREALIS
 AG (AT)
 (72) DANIEL VAN HOUCKE; RANA QUDAIH
 (85) 01/04/2020



	(86) PCT EP2018/078551 de 18/10/2018 (87) WO WO 2019/077043 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 006598-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/09/2018 (30) 11/10/2017 US 62/571,138; 17/11/2017 US 62/588,110; 09/05/2018 US 15/975,112 (51) H04L 5/00 (2006.01) (54) SINAL DE REFERÊNCIA DE RASTREAMENTO DE FASE (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) TIANYANG BAI; JUERGEN CEZANNE; SUNDAR SUBRAMANIAN; JUNYI LI (85) 01/04/2020 (86) PCT US2018/051531 de 18/09/2018 (87) WO WO 2019/074633 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 006599-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/10/2018 (30) 04/10/2017 US 62/568,107 (51) A61K 47/20 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS DE USO DE CIS-4-[2-[[[(3S,4R)-3-FLUORO-OXAN-4-IL]AMINO]-8-(2,4,6-TRICLOROANILIN O)-9H-PURIN-9-IL]-1-METILCICLOHEXANO-1-CARBOXAMIDA (71) CELGENE CORPORATION (US) (72) SCOTT BONE; TRACY LEE GAEBELE; YU PU; LIANFENG HUANG (85) 01/04/2020 (86) PCT US2018/054151 de 03/10/2018 (87) WO WO 2019/070845 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006602-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/10/2018 (30) 04/10/2017 US 62/568,007; 03/10/2018 US 16/151,165 (51) B01F 3/12 (2006.01) (54) MISTURA EM ESTADO METAESTÁVEL (71) NCH LIFE SCIENCES LLC (US) (72) JORDAN E. CHURCH; GABRIEL F. K. EVERETT; CHARLES J.GREENWALD; CHRISTOPHER J. LANEY; MICHAEL PALOIAN; JUDITH G. PRUITT; AMANDA K. ROSMARIN; MICHAEL J. SCHUSTER (85) 01/04/2020 (86) PCT US2018/054389 de 04/10/2018 (87) WO WO 2019/070992 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006603-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 05/10/2018
 (30) 05/10/2017 GB 1716307.2
 (51) A61K 39/12 (2006.01)
 (54) CEPA DE VÍRUS QUIMÉRICO DA ZIKA-FEBRE AMARELA
 (71) KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN (BE)
 (72) KAI DALLMEIER; DIEUDONNÉ BUH KUM; NIRAJ MISHRA; MICHAEL ALEXANDER SCHMID
 (85) 01/04/2020
 (86) PCT EP2018/077167 de 05/10/2018
 (87) WO WO 2019/068885 de 11/04/2019

(21) BR 11 2020 006604-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/09/2018
 (30) 18/10/2017 US 15/787035
 (51) C10K 1/20 (2006.01), B01D 53/04 (2006.01), B01D 53/047 (2006.01)
 (54) MÉTODOS PARA MAXIMIZAR O TEMPO QUE UM LEITO ADSORVENTE PODE PERMANECER "ON-LINE" NO MODO DE ALIMENTAÇÃO UM PROCESSO DE ADSORÇÃO POR VARIAÇÃO SEM EXPERIMENTAR O AVANÇO DE ADSORVATO, E PARA MELHORAR A EFICIÊNCIA DO TEMPO DE CICLO DE PRÉ-PURIFICADOR EM UM PROCESSO DE TSA, PSA OU TSA/PSA HÍBRIDO PARA A REMOÇÃO DE CO₂ DE UMA MISTURA DE GÁS DE ALIMENTAÇÃO, PROCESSO DE SEPARAÇÃO DE AR, E, CICLO DE PROCESSO DE TSA OU TSA/PSA HÍBRIDO PARA PURIFICAÇÃO DO AR.
 (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)
 (72) OLIVIER DUBE; CEM E. CELIK; THOMAS A. MCNAMARA
 (85) 01/04/2020
 (86) PCT US2018/049719 de 06/09/2018
 (87) WO WO 2019/078970 de 25/04/2019

(21) BR 11 2020 006605-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 01/10/2018
 (30) 02/10/2017 US 62/566,755; 12/06/2018 US 62/683,710
 (51) C12Q 1/6883 (2018.01), G01N 33/50 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR O STATUS FUNCIONAL DE AO MENOS UM TIPO DE CÉLULA IMUNE EM AO MENOS UMA AMOSTRA DE UM INDIVÍDUO, MÉTODO PARA DETERMINAR O STATUS DE ATIVIDADE DO SISTEMA IMUNE INATO OU ADAPTATIVO DE UM INDIVÍDUO, MÉTODO PARA DETERMINAR O STATUS DE ATIVIDADE DO SISTEMA IMUNE GLOBAL DE UM INDIVÍDUO, APARELHO, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO, PROGRAMA DE COMPUTADOR E KIT
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
 (72) ARIE ROMBERTUS VAN DOORN; ANJA VAN DE STOLPE; MICHAEL HARTSKAMP; STEVEN PAULUS LAMBERTUS KUIJPERS; HUSSAM NACHABE; WILHELMUS FRANCISCUS JOHANNES VERHAEGH



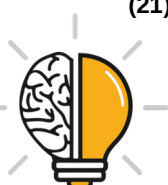
	(85) 01/04/2020 (86) PCT EP2018/076614 de 01/10/2018 (87) WO WO 2019/068623 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006608-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/01/2018 (30) 05/10/2017 US 15/726,080 (51) F16L 23/18 (2006.01), F16J 15/06 (2006.01), F16J 15/12 (2006.01), F16L 25/02 (2006.01) (54) GAXETA COM REVESTIMENTOS ISOLANTES ELÉTRICOS (71) GARLOCK PIPELINE TECHNOLOGIES, INC. (US) (72) IAN BROWN; RYAN BUTTIMER; SCOTT T. TANNER (85) 01/04/2020 (86) PCT US2018/016011 de 30/01/2018 (87) WO WO 2019/070306 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006609-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/10/2018 (30) 02/10/2017 US 62/566,633 (51) A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO INALÁVEL DE CLOFAZIMINA E SEUS MÉTODOS DE USO (71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US) (72) HUGH SMYTH; ASHLEE BRUNAUGH (85) 01/04/2020 (86) PCT US2018/053947 de 02/10/2018 (87) WO WO 2019/070693 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006610-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/10/2018 (30) 11/10/2017 US 62/571,037; 10/10/2018 US 16/156,646 (51) H04L 1/18 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01) (54) MÉTODOS E APARELHO PARA RETROALIMENTAÇÃO DE DISPOSITIVO A DISPOSITIVO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) KAPIL GULATI; SHAILESH PATIL; TIEN VIET NGUYEN; SUDHIR KUMAR BAGHEL (85) 01/04/2020 (86) PCT US2018/055467 de 11/10/2018 (87) WO WO 2019/075238 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 006611-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/10/2018



	(30) 04/10/2017 EP 17306326.4 (51) A61K 31/19 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01) (54) COMPOSTO DE FÓRMULA (71) SORBONNE UNIVERSITÉ (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM) (FR) ; ASSISTANCE PUBLIQUE - HOPITAUX DE PARIS (FR) ; KYOTO UNIVERSITY (JP) (72) DOMINIQUE GAUGUIER; FUMIHIKO MATSUDA; FRANÇOIS BRIAL (85) 01/04/2020 (86) PCT EP2018/076958 de 04/10/2018 (87) WO WO 2019/068788 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006612-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/10/2018 (30) 04/10/2017 FR 17 59287 (51) A23L 11/30 (2016.01), A23J 1/14 (2006.01), A23J 3/14 (2006.01), A23L 33/185 (2016.01) (54) COMPOSIÇÃO DE PROTEÍNA DE ERVILHA TENDO QUALIDADE NUTRICIONAL MELHORADA (71) ROQUETTE FRERES (FR) (72) ALINE LECOCQ; MATHIAS IBERT (85) 01/04/2020 (86) PCT FR2018/052403 de 01/10/2018 (87) WO WO 2019/068998 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006614-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/10/2017 (51) B62J 25/00 (2020.01), B62K 23/00 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE APOIO EM BORRACHA (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) ALIRACHA BUTBUMROONG; WONGSAKORN WATTANAVEKIN; YASUSHI TATEISHI; NARUTAKE NAKANISHI; MASARU MIYASHITA (85) 01/04/2020 (86) PCT JP2017/036688 de 10/10/2017 (87) WO WO 2019/073523 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 006616-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/10/2018 (30) 03/10/2017 US 15/723,177 (51) A01B 79/00 (2006.01), A01C 23/00 (2006.01), G01N 21/25 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01) (54) MEDIÇÃO DE CAMPO DE CONCENTRAÇÃO DE ELEMENTO DE SOLO (71) THE CLIMATE CORPORATION (US) (72) MIAO LIU; LUIS JURADO (85) 01/04/2020



	(86) PCT US2018/054007 de 02/10/2018 (87) WO WO 2019/070743 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006619-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/10/2018 (30) 02/10/2017 EP 17194342.6 (51) C08L 67/02 (2006.01) (54) RECIPIENTE FEITO DE UMA COMPOSIÇÃO DE MOLDAGEM TERMOPLÁSTICA, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM RECIPIENTE, USO DE UM RECIPIENTE, CÁPSULA E COMPOSIÇÃO DE MOLDAGEM TERMOPLÁSTICA (71) BASF SE (DE) ; POINT PLASTIC S.R.L. (IT) (72) SIMON KNIESEL; TONINO SEVERINI (85) 01/04/2020 (86) PCT EP2018/076563 de 01/10/2018 (87) WO WO 2019/068597 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006621-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/10/2018 (30) 02/10/2017 EP 17194318.6 (51) C12N 9/24 (2006.01) (54) POLIPEPTÍDEOS COM ATIVIDADE DE MANANASE E POLINUCLEOTÍDEOS CODIFICANDO OS MESMOS (71) NOVOZYMES A/S (DK) (72) TINE HOFF; MARKUS KLINGER (85) 01/04/2020 (86) PCT EP2018/076801 de 02/10/2018 (87) WO WO 2019/068715 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006624-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/08/2018 (30) 05/10/2017 FR 1701024; 05/10/2017 FR 1701025 (51) F16K 35/02 (2006.01) (54) VÁLVULA E RESERVATÓRIO(S) PARA FLUIDO PRESSURIZADO (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR) (72) SAMUEL VIGNEROL; ANTOINE FRENAL; DENIS MULLER; HERVÉ PAOLI; MORGAN LAMIABLE; JOHAN BROECHLER; CLAUDIO DI FILIPPO (85) 01/04/2020 (86) PCT FR2018/052000 de 02/08/2018 (87) WO WO 2019/068972 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006626-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



	(22) 01/10/2018 (30) 04/10/2017 FR 17 59289 (51) A23J 1/00 (2006.01), A23J 1/14 (2006.01), A23L 33/185 (2016.01) (54) COMPOSIÇÃO DE PROTEÍNA DE ERVILHA TENDO QUALIDADE NUTRICIONAL MELHORADA (71) ROQUETTE FRERES (FR) (72) ALINE LECOCQ; MATHIAS IBERT (85) 01/04/2020 (86) PCT FR2018/052404 de 01/10/2018 (87) WO WO 2019/068999 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006630-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/10/2018 (30) 05/10/2017 EP 17195070.2 (51) A61B 10/02 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01) (54) AGULHA DE MICROBIÓPSIA (71) UNIVERSITÄT BASEL (CH) ; ARTIDIS AG (CH) (72) MARIJA PLODINEC; LUDOVIT PAVEL ZWEIFEL; PHILIPP MAXIMILLIAN OERTLE; ARMIN STUMPP; MARKO LOPARIC (85) 01/04/2020 (86) PCT EP2018/077132 de 05/10/2018 (87) WO WO/2019/068864 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006633-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/10/2018 (30) 03/10/2017 US 62/567,296 (51) C07K 16/40 (2006.01), A61K 38/47 (2006.01) (54) TERAPIAS GENÉTICAS PARA DISTÚRBIOS LISOSSÔMICOS (71) PREVAIL THERAPEUTICS, INC. (US) (72) ASA ABELIOVICH; LAURA HECKMAN; HERVE RHINN (85) 02/04/2020 (86) PCT US2018/054225 de 03/10/2018 (87) WO WO/2019/070893 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006638-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/10/2018 (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) (54) QUIOSQUE DE DISPENSA DE PRODUTOS PARA CUIDADOS COM OS PÉS (71) SCHOLL'S WELLNESS COMPANY LLC (US) (72) RAMA PENTA; DANIEL WEICK; MANIKANDAN SUKUMARAN; HASSAN AYOUBI; KYEONG HO PARK; HOWARD MENDELOWITZ; JAY MATUSOW



	(85) 02/04/2020 (86) PCT US2018/055549 de 12/10/2018 (87) WO WO/2019/075287 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 006640-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/10/2018 (30) 06/10/2017 EP 17195323.5 (51) A61L 27/44 (2006.01), A61L 27/46 (2006.01) (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO DE POLÍMERO OSTEOCONDUTOR E UM ARTIGO DE POLÍMERO OSTEOCONDUTOR FEITO DESSE MODO (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) ; ACADEMISCH ZIEKENHUIS MAASTRICHT (NL) (72) JENS CHRISTOPH THIES; RUUD JOZEF REGINA WILHELMUS PETERS; PIETER J. EMANS; JACOB KOENEN (85) 02/04/2020 (86) PCT EP2018/077213 de 05/10/2018 (87) WO WO/2019/068903 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006647-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/10/2018 (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) (54) DISPOSITIVO DE DRENAGEM OU LIBERAÇÃO DE FLUIDO PARA O LOCAL DE TRATAMENTO (71) AROA BIOSURGERY LIMITED (NZ) (72) DORRIN ASEFI; SAMUEL CUTAJAR; ALISTER TODD JOWSEY; ISAAC TRISTRAM TANE MASON; RUSSELL LEITH SPEIDEN; ELLIOT GRAHAM THOMPSON-BEAN; WILLIAM ANDREW WALBRAN; BRIAN RODERICK WARD (85) 02/04/2020 (86) PCT NZ2018/050134 de 03/10/2018 (87) WO WO/2019/070133 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006652-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/10/2018 (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) (54) DISPENSADOR PARA DISTRIBUIR PRODUTO CONSUMÍVEL, E, MÉTODO (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) CLEARY E. MAHAFFEY; RICKY W. PURCELL (85) 02/04/2020



	(86) PCT US2018/058569 de 31/10/2018 (87) WO WO/2019/089840 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 006655-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/09/2018 (30) 12/10/2017 US 15/730,813 (51) A47K 10/22 (2006.01), A47K 10/32 (2006.01), A47K 10/38 (2006.01) (54) DISPENSADOR PARA DISPENSAR UM PRODUTO FOLHA DE PAPEL DE UM ROLO DO MESMO (71) DISPENSING DYNAMICS INTERNATIONAL, LLC (US) (72) JOEL P. KEILY; ALEXANDER TRAMPOLSKI (85) 02/04/2020 (86) PCT US2018/052354 de 24/09/2018 (87) WO WO/2019/074655 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 006664-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/10/2018 (30) 20/10/2017 DE 10 2017 124 508.1; 19/12/2017 EP 17208300.8 (51) A01M 29/28 (2011.01) (54) DISPOSIÇÃO DE REPULSÃO E/OU BARREIRA DE INSETOS E MÉTODO PARA REPELIR INSETOS (71) BIOGENTS AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; INSTITUTO DE SALUD GLOBAL BARCELONA (ES) ; AGENCIA CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (ES) (72) ANDREAS ROSE; FAROOQ TANVEER; ELIES MOLINS; KRIJN PAAIJMANS; BERTA DOMÈNECH GARCIA (85) 02/04/2020 (86) PCT EP2018/078649 de 18/10/2018 (87) WO WO/2019/077084 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 006665-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/10/2018 (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) (54) COMPOSIÇÃO DE GLICOSÍDEO DE ESTEVIOL COM TENSÃO SUPERFICIAL REDUZIDA, SOLUÇÃO DE CONCENTRADO DE BEBIDA COM TENSÃO SUPERFICIAL REDUZIDA, E, MÉTODOS PARA REDUZIR A TENSÃO SUPERFICIAL EM UMA SOLUÇÃO DE GLICOSÍDEO DE ESTEVIOL E PARA PRODUZIR UMA SOLUÇÃO REDUZIDA DE GLICOSÍDEO DE ESTEVIOL COM TENSÃO SUPERFICIAL. (71) CARGILL, INCORPORATED (US) (72) DAN S. GASPARD; ADAM JOHN STEINBACH; ADAM T. ZARTH (85) 02/04/2020 (86) PCT US2018/054804 de 08/10/2018



(87) WO WO/2019/071250 de 11/04/2019

(21) BR 11 2020 006673-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 02/10/2018
 (30) 03/10/2017 FR 1759249
 (51) A01K 45/00 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA INJETAR UMA COMPOSIÇÃO EM UM OVO E MÉTODOS DE INJEÇÃO QUE IMPLEMENTA O DISPOSITIVO
 (71) NECTRA (FR)
 (72) EPHREM ADJANOHOUN; JEAN CLAUDE YVIN
 (85) 02/04/2020
 (86) PCT FR2018/052426 de 02/10/2018
 (87) WO WO/2019/069012 de 11/04/2019

(21) BR 11 2020 006674-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 05/10/2018
 (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)
 (54) COMPOSIÇÃO DE GLICOSÍDEO DE ESTEVIOL PRONTAMENTE DISSOLVÍVEL, E, COMPOSIÇÃO SECA DE GLICOSÍDEO DE ESTEVIOL PRONTAMENTE DISSOLVÍVEL
 (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
 (72) DAN S. GASPARD; ADAM T. ZARTH
 (85) 02/04/2020
 (86) PCT US2018/054698 de 05/10/2018
 (87) WO WO/2019/071188 de 11/04/2019

(21) BR 11 2020 006676-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 02/10/2018
 (30) 02/10/2017 US 62/566,743
 (51) A47J 43/08 (2006.01), A47J 43/07 (2006.01)
 (54) LIQUIDIFICADOR E PROCESSADOR DE ALIMENTOS
 (71) SUNBEAM PRODUCTS, INC. (US)
 (72) GREGARY HACK; JOSEPH C. SPENCER; HENRY H. ADAIR JR.
 (85) 02/04/2020
 (86) PCT US2018/053849 de 02/10/2018
 (87) WO WO/2019/070629 de 11/04/2019

(21) BR 11 2020 006677-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 05/10/2018
 (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) (54) USO DE INIBIDORES P38 PARA REDUZIR A EXPRESSÃO DE DUX4 (71) FULCRUM THERAPEUTICS, INC. (US) (72) ANGELA MARIE CACACE; LUIS GUSTAVO ALEJANDRO ROJAS SOTO; LORIN A. THOMPSON III; OWEN BRENDAN WALLACE; LUCIENNE V. RONCO; NING SHEN; ALAN SCOTT ROBERTSON; AARON NAKWON CHANG (85) 02/04/2020 (86) PCT US2018/054638 de 05/10/2018 (87) WO WO/2019/071144 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006678-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/10/2017 (51) A61F 13/511 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01), A61L 15/22 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01) (54) ARTIGO ABSORVENTE, E, CONJUNTO ABSORVENTE . (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) VINOD CHAUDHARY; SARAH HARTMAN (85) 02/04/2020 (86) PCT US2017/059005 de 30/10/2017 (87) WO WO/2019/088970 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 006680-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/09/2018 (30) 28/09/2017 EP 17193736.0 (51) C12P 7/40 (2006.01), C12P 41/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE ÁCIDOS ALFA ALCANOICOS HALOGENADOS QUIRAIS (71) BAYER AKTIENGESSELLSCHAFT (DE) (72) MARKUS SPELBERG; JULIAN EGGER (85) 02/04/2020 (86) PCT EP2018/075752 de 24/09/2018 (87) WO WO/2019/063463 de 04/04/2019
(21) BR 11 2020 006690-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/10/2018 (30) 05/10/2017 US 62/568,678 (51) A61K 36/18 (2006.01), A61K 36/88 (2006.01), A61K 36/906 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES À BASE DE PLANTAS COM BIODISPONIBILIDADE APRIMORADA (71) RECEPTOR HOLDINGS, INC. (US) (72) ANDREA LEONE-BAY; GREGORY WESNER (85) 02/04/2020



(86) PCT US2018/054728 de 05/10/2018

(87) WO WO/2019/071211 de 11/04/2019

(21) BR 11 2020 006691-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/09/2018

(30) 26/10/2017 US 15/794,446

(51) E02F 5/10 (2006.01), E02F 5/14 (2006.01), E03F 3/06 (2006.01), F16L 1/024 (2006.01), F16L 1/028 (2006.01), F16L 1/036 (2006.01)

(54) VEÍCULO PARA COLOCAR UMA TUBULAÇÃO COM UM SISTEMA DE NIVELAMENTO DE PLATAFORMA ROTATIVA

(71) MILLER INDUSTRIES TOWING EQUIPMENT, INC. (US)

(72) RALPH EDWARD MCCONNELL

(85) 02/04/2020

(86) PCT US2018/050557 de 12/09/2018

(87) WO WO/2019/083630 de 02/05/2019

(21) BR 11 2020 006692-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/10/2018

(30) 04/10/2017 US 62/568,060; 04/04/2018 US 62/652,615

(51) C07K 16/18 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)

(54) DOSAGEM E ADMINISTRAÇÃO DE ANTICORPOS ANTI-C5 PARA O TRATAMENTO DE PACIENTES COM GLOMERULONEFRITE MEMBRANOPROLIFERATIVA

(71) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) GIUSEPPE REMUZZI; PIERO RUGGENENTI; XIANG GAO

(85) 02/04/2020

(86) PCT US2018/053976 de 02/10/2018

(87) WO WO/2019/070714 de 11/04/2019

(21) BR 11 2020 006693-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/10/2018

(30) 04/10/2017 IN 201731035101

(51) A61K 35/747 (2015.01)

(54) UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE COMPREENDE UMA COMBINAÇÃO DE PROBIÓTICO E PREBIÓTICO PARA TRATAR RETARDO DE CRESCIMENTO

(71) ASIAN INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH (IN)

(72) PRAVAS RANJAN MISRA

(85) 02/04/2020

(86) PCT IB2018/057721 de 04/10/2018

(87) WO WO/2019/069267 de 11/04/2019

(21) BR 11 2020 006694-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 04/10/2018
 (30) 04/10/2017 IN 201731035103
 (51) A61K 35/747 (2015.01)
 (54) UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO UM PROBIÓTICO E UM PREBIÓTICO PARA PREVENIR A AQUISIÇÃO DE OU PARA TRATAR INFECÇÕES RESISTENTES A FÁRMACOS
 (71) ASIAN INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH (IN)
 (72) PRAVAS RANJAN MISRA
 (85) 02/04/2020
 (86) PCT IB2018/057720 de 04/10/2018
 (87) WO WO/2019/069266 de 11/04/2019

(21) BR 11 2020 006695-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/10/2018
 (30) 04/10/2017 US 62/568,229
 (51) A61F 5/00 (2006.01), A61L 31/06 (2006.01), A61L 31/18 (2006.01)
 (54) VESTE GÁSTRICA PARA RESTRIÇÃO DO ESTÔMAGO PARA TRATAR OBESIDADE
 (71) RESHAPE LIFESCIENCES, INC. (US)
 (72) RAJ NIHALANI; REYNZ DELINA
 (85) 02/04/2020
 (86) PCT US2018/054434 de 04/10/2018
 (87) WO WO/2019/071022 de 11/04/2019

(21) BR 11 2020 006696-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 05/10/2018
 (30) 09/10/2017 US 62/569,901; 07/03/2018 US 62/639,911
 (51) A61M 15/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/12 (2006.01), A61M 11/00 (2006.01), A61M 11/06 (2006.01), A61M 11/08 (2006.01)
 (54) SISTEMAS DE APLICAÇÃO DE FÁRMACOS E MÉTODOS RELATIVOS
 (71) PEARL THERAPEUTICS, INC. (US)
 (72) JILL SHERWOOD; DAN DEATON; DENNY HIMEL; BRIAN FOSTER; MATTHEW FERRITER; SARVAJNA KUMAR DWIVEDI; MICHAEL L. KING; FRED HAMLIN; ROBERT V. SHEEHY JR.; GERARD LIBBY; VIPUL NEGI; KYLE WOODARD
 (85) 02/04/2020
 (86) PCT US2018/054721 de 05/10/2018
 (87) WO WO/2019/074799 de 18/04/2019

(21) BR 11 2020 006697-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 02/10/2018
 (30) 03/10/2017 US 62/567,524
 (51) D21H 17/00 (2006.01), D21H 17/70 (2006.01), C08F 220/56 (2006.01), C08J 3/03 (2006.01), D21C 9/00 (2006.01)



	(54) AUMENTO DE EFICIÊNCIA QUÍMICA NO PROCESSO DE PAPELARIA (71) SOLENIS TECHNOLOGIES, L.P. (US) (72) JOHN C. HARRINGTON; MINGXIANG LUO; DAVIT E. SHAROYAN; SUJAN SINGH (85) 02/04/2020 (86) PCT US2018/053916 de 02/10/2018 (87) WO WO/2019/070671 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006698-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/10/2018 (30) 03/10/2017 US 62/567,616 (51) A01N 41/04 (2006.01), C02F 1/50 (2006.01), C11D 3/48 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA INIBIR ADESÃO MICROBIANA SOBRE SUPERFÍCIES (71) SOLENIS TECHNOLOGIES, L.P. (US) (72) CORINNE E. CONSALO; WILLIAM CAREY (85) 02/04/2020 (86) PCT US2018/054185 de 03/10/2018 (87) WO WO/2019/070868 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006699-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/10/2018 (30) 13/10/2017 US 62/571838; 24/09/2018 US 16/139949 (51) C22B 1/06 (2006.01), C22B 1/10 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA TORREFAÇÃO DO MATERIAL DE SULFETO METÁLICO E PARA MODIFICAR A OPERAÇÃO DE UMA TORREFADORA DE LEITO FLUIDIZADO. (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US) (72) WILLIAM J. MAHONEY; AHMED F. ABDELWAHAB; JEFFREY C. MOCSARI; WIM COESSENS; DANY BOURDEAUDHUY; OZHAN TURGUT (85) 02/04/2020 (86) PCT US2018/054808 de 08/10/2018 (87) WO WO/2019/074817 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 006702-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/10/2017 (51) B29C 70/84 (2006.01), B29C 45/14 (2006.01), F17D 5/00 (2006.01) (54) GEOMETRIA DE RANHURA PARA JUNTAS DE CAMPO REVESTIDAS COM POLIPROPILENO MOLDADO POR INJEÇÃO (71) SHAWCOR LTD. (CA) (72) PABLO WIESEMANN; ROBERTO DEL CALLEJO VARGAS; CORENTIN LAZARUS; MAGNE SKINSTAD; CRAIG SLOAN; ALEXANDRA SPERBER; MARCOS MOCKEL (85) 02/04/2020



(86) PCT CA2017/051190 de 05/10/2017
(87) WO WO/2019/068163 de 11/04/2019

(21) BR 11 2020 006703-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/10/2018
(30) 04/10/2017 US 62/568,004
(51) C07D 495/22 (2006.01), A61K 31/365 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) SÍNTESE DE CANTARIDINA
(71) VERRICA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) MATTHEW GENE DAVIDSON; BRIAN MATTHEW EKLOV; PETER WUTS; BRAD MELVIN LOERTSCHER; STEVEN R. SCHOW
(85) 02/04/2020
(86) PCT US2018/054373 de 04/10/2018
(87) WO WO/2019/070980 de 11/04/2019

(21) BR 11 2020 006704-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/08/2018
(30) 03/10/2017 MY PI 2017703730
(51) A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/898 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE SHAMPOO CONDICIONADOR
(71) KL-KEPONG OLEOMAS SDN BHD (MY)
(72) PETER ATANASSOV KRALCHEVSKY; RUMYANA DOBREVA STANIMIROVA; JORDAN TODOROV PETKOV; HUI XU
(85) 02/04/2020
(86) PCT MY2018/050057 de 30/08/2018
(87) WO WO/2019/070113 de 11/04/2019

(21) BR 11 2020 006706-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/10/2018
(30) 03/10/2017 EA EA201791961
(51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) ANTICORPOS ESPECÍFICOS PARA CD47 E PD-L1
(71) JOINT STOCK COMPANY BIOCAD (RU)
(72) SOLOVYEV, KIRILL VLADIMIROVICH; ULITIN, ANDREI BORISOVICH; NEMANKIN, TIMOFEY ALEKSANDROVICH; SOLOVYEV, VALERY VLADIMIROVICH; MOROZOV, DMITRY VALENTINOVICH
(85) 02/04/2020
(86) PCT EA2018/050001 de 03/10/2018
(87) WO WO/2019/068302 de 11/04/2019



(21) BR 11 2020 006708-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/10/2017
 (51) H04W 72/12 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01)
 (54) TERMINAL, ESTAÇÃO BASE E MÉTODO DE RADIOCOMUNICAÇÃO PARA UM TERMINAL
 (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
 (72) HIROK HARADA; DAIKI TAKEDA; DAISUKE MURAYAMA; SATOSHI NAGATA
 (85) 02/04/2020
 (86) PCT JP2017/036551 de 06/10/2017
 (87) WO WO/2019/069471 de 11/04/2019

(21) BR 11 2020 006713-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/10/2017
 (51) H04W 72/04 (2009.01)
 (54) TERMINAL DE USUÁRIO E MÉTODO DE RADIOCOMUNICAÇÃO
 (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
 (72) YUKI MATSUMURA; KAZUKI TAKEDA; SATOSHI NAGATA
 (85) 02/04/2020
 (86) PCT JP2017/036543 de 06/10/2017
 (87) WO WO/2019/069465 de 11/04/2019

(21) BR 11 2020 006714-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/10/2018
 (30) 16/10/2017 ES P201731221
 (51) H02G 3/08 (2006.01), H05K 5/00 (2006.01), H05K 7/14 (2006.01), H01R 13/514 (2006.01), H01R 13/502 (2006.01), H01R 13/73 (2006.01)
 (54) CONJUNTO PARA A FIXAÇÃO DE UNIDADES SUBSTITUÍVEIS A UMA PAREDE
 (71) SIMON, S.A.U. (ES)
 (72) ADRIÀ RIQUEË REBULL; JUAN CARLOS SERRANO PADILLA
 (85) 02/04/2020
 (86) PCT ES2018/070664 de 11/10/2018
 (87) WO WO/2019/077181 de 25/04/2019

(21) BR 11 2020 006715-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/10/2018
 (30) 03/10/2017 US 62/567,423
 (51) C23C 14/06 (2006.01), C23C 14/24 (2006.01), C23C 14/32 (2006.01), C23C 14/54 (2006.01), H01J 37/32 (2006.01)
 (54) FONTE DE ARCO COM CAMPO MAGNÉTICO CONFINADO
 (71) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, PFÄFFIKON (CH)
 (72) SIEGFRIED KRASSNITZER; JUERG HAGMANN
 (85) 02/04/2020



	(86) PCT EP2018/000459 de 04/10/2018 (87) WO WO/2019/081052 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 006716-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/10/2018 (30) 03/10/2017 US 62/567,423 (51) C23C 14/06 (2006.01), C23C 14/24 (2006.01), C23C 14/32 (2006.01), C23C 14/54 (2006.01), H01J 37/32 (2006.01) (54) FONTE DE ARCO (71) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, PFÄFFIKON (CH) (72) SIEGFRIED KRASSNITZER; JUERG HAGMANN (85) 02/04/2020 (86) PCT EP2018/000460 de 04/10/2018 (87) WO WO/2019/081053 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 006721-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/10/2018 (30) 03/10/2017 US 62/567,446; 02/10/2018 US 16/149,976 (51) E04H 9/02 (2006.01), E04B 1/24 (2006.01), E04B 1/58 (2006.01), E04C 3/08 (2006.01) (54) CONECTOR DE CEDÊNCIA SÍSMICA, PAINEL DE CEDÊNCIA SÍSMICA, E, MÉTODO PARA CONECTAR UM PAINEL DE CEDÊNCIA SÍSMICA A UMA COLUNA ESTRUTURAL UTILIZANDO UM CONECTOR DE CEDÊNCIA SÍSMICA. (71) PATCO LLC (US) (72) GRZEGORZ STASZCZYK; JOHN LOUIS VANKER; MICHAEL J. LASTOWSKI (85) 02/04/2020 (86) PCT US2018/054008 de 02/10/2018 (87) WO WO/2019/070744 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006722-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/10/2018 (30) 03/10/2017 US 62/567,545 (51) C01D 3/06 (2006.01), C02F 1/26 (2006.01) (54) SOLUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE SAL E PROCESSOS DE USO DA MESMA (71) AQUAFORTUS TECHNOLOGIES LIMITED (NZ) (72) DARYL JOSEPH BRIGGS; CHAITRA PRAKASH (85) 02/04/2020 (86) PCT NZ2018/050135 de 03/10/2018 (87) WO WO/2019/070134 de 11/04/2019



(21) BR 11 2020 006723-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/10/2018

(30) 04/10/2017 US 62/568,028; 04/06/2018 US 62/680,182

(51) A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/4468 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO TRANSDÉRMICA DE
DEXTROMETORFANO

(71) SHINKEI THERAPEUTICS LLC (US)

(72) SURESH BORSADIA

(85) 02/04/2020

(86) PCT US2018/054178 de 03/10/2018

(87) WO WO/2019/070864 de 11/04/2019

(21) BR 11 2020 006724-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 01/10/2018

(30) 02/10/2017 US 62/566,524; 04/05/2018 US 15/972,088; 04/05/2018 US 15/972,090; 04/05/2018 US 15/972,091; 04/05/2018 US 15/972,083; 04/05/2018 US 15/972,086; 04/05/2018 US 15/972,093; 04/05/2018 US 15/972,103; 04/05/2018 US 15/972,104; 04/05/2018 US 15/972,095; 04/05/2018 US 15/972,098; 04/05/2018 US 15/972,100; 04/05/2018 US 15/972,102

(51) H04L 12/46 (2006.01), G06F 9/455 (2018.01), H04L 12/715 (2013.01), H04L 12/24 (2006.01), H04L 12/28 (2006.01)

(54) CRIAÇÃO DE REDES VIRTUAIS QUE ABRANGEM MÚLTIPLAS NUENS PÚBLICAS

(71) VMWARE, INC. (US)

(72) ISRAEL CIDON; CHEN DAR; PRASHANTH VENUGOPAL; EYAL ZOHAR; ALEX MARKUZE; ARAN BERGMAN

(85) 02/04/2020

(86) PCT US2018/053811 de 01/10/2018

(87) WO WO/2019/070611 de 11/04/2019

(21) BR 11 2020 006730-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/10/2018

(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)

(54) CONCEITO DE REDUNDÂNCIA DO FREIO PARA CONDUÇÃO
ALTAMENTE AUTOMATIZADA

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

(72) FALK HECKER; ADNAN MUSTAPHA; OLIVER JUNDT; RÜDIGER WEIS; JÜRGEN STEINBERGER

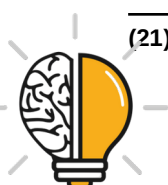
(85) 03/04/2020

(86) PCT EP2018/078185 de 16/10/2018

(87) WO WO/2019/076861 de 25/04/2019

(21) BR 11 2020 006732-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 10/10/2017

(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/55 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES CONTENDO DERIVADOS DE ÁCIDO BENZOICO OU ÁCIDO FUROICO E USO DOS DERIVADOS PARA A ESTABILIDADE DE EMULSÃO E ESPUMA

(71) SYMRISE AG (DE)

(72) MANUEL PESARO; VANESSA SCHADE; SABINE LANGE

(85) 03/04/2020

(86) PCT EP2017/075751 de 10/10/2017

(87) WO WO/2019/072375 de 18/04/2019

(21) BR 11 2020 006736-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/10/2018

(30) 03/10/2017 US 62//567,392

(51) G06Q 10/00 (2012.01)

(54) SISTEMA PARA RASTREAR PELO MENOS UM TIPO DE EMISSÃO GERADO POR UMA ENTIDADE, MÉTODO PARA RASTREAR PELO MENOS UM TIPO DE EMISSÃO GERADO POR UMA ENTIDADE E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR QUE ARMAZENA INSTRUÇÕES EXECUTÁVEIS POR COMPUTADOR

(71) DYNACERT INC. (CA)

(72) DAVID BRIDGE; RUSTON JEROEN HOFFMAN

(85) 03/04/2020

(86) PCT CA2018/051235 de 02/10/2018

(87) WO WO/2019/068178 de 11/04/2019

(21) BR 11 2020 006741-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/10/2018

(30) 05/10/2017 US 62/568,595

(51) A01N 33/12 (2006.01), C02F 1/68 (2006.01), C07F 9/38 (2006.01), C07C 211/62 (2006.01)

(54) COMPOSTO ETIDRONATO DE AMÔNIO QUATERNÁRIO, MÉTODO PARA PREPARAR UM COMPOSTO ETIDRONATO DE AMÔNIO QUATERNÁRIO, MÉTODO PARA TRATAR ÁGUA DE RECIRCULAÇÃO, COMPOSIÇÃO PARA TRATAMENTO DE ÁGUA E COMPOSIÇÃO PARA TRATAMENTO DE ÁGUA, COSMÉTICA, HIGIENE, CUIDADO PESSOAL, TINTA, REVESTIMENTO, TRATAMENTO DE MADEIRA, AGROQUÍMICA, ANTIMICROBIANA, BIOCIDA OU DESINFETANTE

(71) INNOVATIVE WATER CARE, LLC (US)

(72) DEQING LEI; NIDHI RAWAT; AMBER KHANZADA

(85) 03/04/2020

(86) PCT US2018/054515 de 05/10/2018

(87) WO WO/2019/071070 de 11/04/2019



(21) BR 11 2020 006742-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/10/2017
 (51) H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/167 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/96 (2014.01)
 (54) DISPOSITIVO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGENS EM MOVIMENTO, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGENS EM MOVIMENTO, PROGRAMA DE COMPUTADOR DE CODIFICAÇÃO DE IMAGENS EM MOVIMENTO, DISPOSITIVO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGENS EM MOVIMENTO, MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGENS EM MOVIMENTO E PROGRAMA DE COMPUTADOR DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGENS EM MOVIMENTO
 (71) FUJITSU LIMITED (JP)
 (72) KENSHIRO TAKEUCHI; GUILLAUME DENIS CHRISTIAN BARROUX; KIMIHIKO KAZUI
 (85) 03/04/2020
 (86) PCT JP2017/038062 de 20/10/2017
 (87) WO WO/2019/077751 de 25/04/2019

(21) BR 11 2020 006746-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/10/2018
 (30) 10/10/2017 JP 2017-196718
 (51) A61K 35/60 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01), A61K 35/28 (2015.01), A61K 35/74 (2015.01)
 (54) INTENSIFICADOR PARA CÉLULAS T OU CÉLULAS B, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, INIBIDOR DA RECORRÊNCIA DE TUMOR MALIGNO, E, INDUTOR PARA INDUZIR UMA FUNÇÃO DE MEMÓRIA EM CÉLULAS T OU CÉLULAS B
 (71) YAMAGUCHI UNIVERSITY (JP) ; NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION TOTTORI UNIVERSITY (JP)
 (72) KOJI TAMADA; YUKIMI SAKODA; KEISHI ADACHI; TAKAFUMI NAKAMURA
 (85) 03/04/2020
 (86) PCT JP2018/037608 de 09/10/2018
 (87) WO WO/2019/073973 de 18/04/2019

(21) BR 11 2020 006747-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 08/10/2018
 (30) 09/10/2017 DE 10 2017 123 391.1
 (51) G06Q 10/08 (2012.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA CONTROLE, MONITORAMENTO E VISUALIZAÇÃO DE CANTEIROS DE OBRAS
 (71) LIEBHERR-WERK BIBERACH GMBH (DE)
 (72) ROBERT BRAMBERGER; MARTIN KOGL



	(85) 03/04/2020 (86) PCT EP2018/077339 de 08/10/2018 (87) WO WO/2019/072770 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 006748-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/10/2017 (51) B31F 5/00 (2006.01), A47K 10/06 (2006.01), D21H 27/30 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01) (54) PILHA DE FOLHAS ABSORVENTES TENDO UMA SUPERFÍCIE SUPERIOR E UMA SUPERFÍCIE INFERIOR OPOSTA, E, MÉTODO PARA FABRICAR UMA PILHA DE FOLHAS ABSORVENTES LIGADAS SEM O USO DE ADESIVOS OU FIXADORES MECÂNICOS (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) JULIE ANN PAVELETZKE; CHRISTOPHER PETER OLSON (85) 03/04/2020 (86) PCT US2017/059215 de 31/10/2017 (87) WO WO/2019/088993 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 006749-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/10/2018 (30) 06/11/2017 US 62/581,967 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01) (54) COMPOSTOS INIBIDORES DE BTK (71) ELI LILLY AND COMPANY (US) (72) KENNETH JAMES JUNIOR HENRY; ALBERT KHILEVICH; STEVEN LEE KUKLISH; KATHERINE MARIE PARTRIDGE; STEVEN JAMES QUIMBY (85) 03/04/2020 (86) PCT US2018/058104 de 30/10/2018 (87) WO WO/2019/089512 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 006752-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/09/2018 (30) 11/10/2017 JP 2017-197723 (51) H04N 19/105 (2014.01), H04L 12/70 (2013.01), H04L 12/725 (2013.01), H04N 19/15 (2014.01), H04N 19/164 (2014.01), H04N 19/166 (2014.01) (54) APARELHO DE ENVIO, MÉTODO DE ENVIO, E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) SONY CORPORATION (JP) (72) HIDETOMO HIRAO (85) 03/04/2020 (86) PCT JP2018/035841 de 27/09/2018 (87) WO WO/2019/073802 de 18/04/2019



(21) BR 11 2020 006756-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/10/2018 (30) 06/10/2017 IT 102017000112283 (51) B65H 18/00 (2006.01) (54) MÉTODO E INSTALAÇÃO PARA PRODUZIR TORAS DE PRODUTOS FINOS (71) ITALIA TECHNOLOGY ALLIANCE S.R.L. (IT) (72) GIOVANNI PUCCIONI; FRANCESCO VERGENTINI (85) 03/04/2020 (86) PCT IB2018/057728 de 04/10/2018 (87) WO WO/2019/069272 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006757-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/10/2018 (30) 04/10/2017 US 62/568,309; 22/12/2017 US 62/610,144; 29/01/2018 US 62/623,529; 14/02/2018 US 62/630,787 (51) C12N 9/22 (2006.01), C12N 9/96 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01) (54) DIAGNÓSTICO BASEADO NO SISTEMA DE EFETOR CRISPR (71) THE BROAD INSTITUTE INC. (US) ; MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US) ; PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US) (72) FENG ZHANG; JONATHAN GOOTENBERG; OMAR ABUDAYYEH (85) 03/04/2020 (86) PCT US2018/054472 de 04/10/2018 (87) WO WO/2019/071051 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006759-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/10/2018 (30) 09/10/2017 US 62/569,856 (51) C08G 59/42 (2006.01), C08L 51/04 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE RESINA CURÁVEL, MATERIAL E ARTIGO COMPÓSITO DE MATRIZ DE RESINA REFORÇADA COM FIBRA, E, MÉTODOS DE FABRICAÇÃO DE UM MATERIAL DE FIBRA IMPREGNADA COM RESINA CURÁVEL, DE FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO COMPÓSITO DE MATRIZ DE RESINA REFORÇADA COM FIBRA, DE ACELERAÇÃO DA CURA DE UMA COMPOSIÇÃO DE RESINA CURÁVEL, E DE ENDURECIMENTO DE UMA COMPOSIÇÃO DE RESINA CURÁVEL (71) CYTEC INDUSTRIES INC. (US) (72) IAN ASPIN; NICOLAS DREUILLES; JONATHAN MEEGAN (85) 03/04/2020 (86) PCT US2018/054662 de 05/10/2018



(87) WO WO/2019/074795 de 18/04/2019

(21) BR 11 2020 006760-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/10/2018
 (30) 05/10/2017 US 15/725,284
 (51) G06K 9/36 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01)
 (54) RECONHECIMENTO DE DOENÇAS PARTINDO DE IMAGENS QUE TÊM GRANDE CAMPO DE VISÃO
 (71) THE CLIMATE CORPORATION (US)
 (72) YAQI CHEN; WEI GUAN
 (85) 03/04/2020
 (86) PCT US2018/054348 de 04/10/2018
 (87) WO WO/2019/070963 de 11/04/2019

(21) BR 11 2020 006761-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/10/2018
 (30) 05/10/2017 US 62/568,392
 (51) A61K 31/428 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 487/22 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01)
 (54) MÉTODOS PARA ADMINISTRAR AGONISTAS DE STING
 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
 (72) GEORGE SCOTT PESIRIDIS; JOSHI M. RAMANJULU; JEAN-LUC TRAN; JINGSONG YANG
 (85) 03/04/2020
 (86) PCT IB2018/057738 de 04/10/2018
 (87) WO WO/2019/069275 de 11/04/2019

(21) BR 11 2020 006765-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 25/09/2018
 (30) 03/10/2017 EP 17194547.0
 (51) B29C 49/04 (2006.01), B29C 49/48 (2006.01), B29C 49/50 (2006.01), B29C 49/42 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA PREPARAR UM REVESTIMENTO PARA UM RECIPIENTE SOB PRESSÃO COMPÓSITO
 (71) HEXAGON RAGASCO AS (NO)
 (72) PER VIDAR HAMNVIK
 (85) 03/04/2020
 (86) PCT EP2018/075960 de 25/09/2018
 (87) WO WO/2019/068518 de 11/04/2019

(21) BR 11 2020 006767-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/03/2018



(30) 04/10/2017 AU 2017904003
 (51) E21B 33/03 (2006.01), E21B 33/06 (2006.01), E21B 33/064 (2006.01),
 E21B 41/10 (2006.01)
 (54) MELHORIAS EM OU RELACIONADAS A TECNOLOGIA SUBMARINA
 (71) AME PTY LTD (AU)
 (72) DANIEL FORSTER; DAVID ARCHIBALD CREE; TIMOTHY REGINAL
 MARSHALL; ALEX PAUL TAYLOR; MATHEW DOUGLAS BROWN
 (85) 03/04/2020
 (86) PCT AU2018/050222 de 12/03/2018
 (87) WO WO/2019/068130 de 11/04/2019

(21) BR 11 2020 006769-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 08/10/2018
 (30) 06/10/2017 EP 17195269.0
 (51) A61B 17/06 (2006.01)
 (54) FIO CIRÚRGICO
 (71) THREAD & LIFT (BE)
 (72) JEAN-PAUL FOUMENTEZE; VINCENT FOUMENTEZE
 (85) 03/04/2020
 (86) PCT EP2018/077311 de 08/10/2018
 (87) WO WO/2019/068928 de 11/04/2019

(21) BR 11 2020 006771-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/10/2017
 (51) A61B 17/06 (2006.01)
 (54) TERMINAL E MÉTODO DE RADIOCOMUNICAÇÃO
 (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
 (72) YUKI MATSUMURA; KAZUKI TAKEDA; SATOSHI NAGATA
 (85) 03/04/2020
 (86) PCT JP2017/036542 de 06/10/2017
 (87) WO 2019/069464 de 11/04/2019

(21) BR 11 2020 006772-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/09/2018
 (30) 05/10/2017 US 62/568,501
 (51) G01L 7/16 (2006.01), G01L 19/10 (2006.01), G01L 19/12 (2006.01)
 (54) INDICADOR DE PRESSÃO
 (71) HEXAGON TECHNOLOGY AS (NO)
 (72) SETH ANDREW WORTMAN; BRAD JAMES MOUTRAY
 (85) 03/04/2020
 (86) PCT US2018/051885 de 20/09/2018
 (87) WO WO/2019/070409 de 11/04/2019



(21) BR 11 2020 006773-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/10/2018 (30) 11/10/2017 JP 2017-197735 (51) C08C 19/08 (2006.01), C08F 236/04 (2006.01), C08J 3/07 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA PRODUIR UM LÁTEX DE POLÍMERO, UMA COMPOSIÇÃO DE LÁTEX E UMA PELÍCULA MOLDADA (71) ZEON CORPORATION (JP) (72) JUNJI KODEMURA; YOSHITAKA SATOH (85) 03/04/2020 (86) PCT JP2018/037164 de 04/10/2018 (87) WO WO/2019/073890 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 006775-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/10/2018 (30) 10/10/2017 US 15/729,256 (51) A61B 17/17 (2006.01), A61B 17/72 (2006.01), A61B 17/92 (2006.01) (54) PINO AUTORRETENTOR PARA INTERFACE DE EMPUNHADURA DE INSERÇÃO (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US) (72) REZA ABEDIAN; CHRISTOF DUTOIT; MARKUS BUETTLER; HENRI DEFOSSEZ; SIMON WAMPFLER; ALAIN SAURER; REMO PFAFF; HANS BERNHARD (85) 03/04/2020 (86) PCT US2018/054947 de 09/10/2018 (87) WO WO/2019/074889 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 006776-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/10/2018 (30) 05/10/2017 US 62/568,719; 28/09/2018 US 16/147,208 (51) G10L 19/008 (2013.01), G10L 19/22 (2013.01), G10L 21/038 (2013.01) (54) DECODIFICAÇÃO DE SINAIS DE ÁUDIO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) VENKATA SUBRAHMANYAM CHANDRA SEKHAR CHEBIYYAM; VENKATRAMAN ATTI (85) 03/04/2020 (86) PCT US2018/053799 de 01/10/2018 (87) WO WO/2019/070605 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006778-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/10/2018 (30) 06/10/2017 FR 1759397 (51) G01N 1/28 (2006.01), G01N 1/31 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE COLORAÇÃO DE UM MATERIAL ORGÂNICO SOBRE UMA LÂMINA



	(71) DIAGDEV (FR) (72) ROGER LE COMTE; PAUL MORENO (85) 03/04/2020 (86) PCT FR2018/052480 de 08/10/2018 (87) WO WO/2019/069038 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006779-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/10/2018 (30) 05/10/2017 GB 1716311.4 (51) F16H 49/00 (2006.01), B62M 6/55 (2010.01) (54) SISTEMAS DE TRANSMISSÃO PARA VEÍCULOS (71) FREEFLOW TECHNOLOGIES LIMITED (GB) (72) NEIL EDWARDS; NEIL MACMARTIN (85) 03/04/2020 (86) PCT GB2018/052838 de 04/10/2018 (87) WO WO/2019/069084 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006780-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/10/2018 (30) 05/10/2017 US 62/568,420 (51) C07D 403/14 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/5375 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01) (54) MODULADORES DO ESTIMULADOR DE GENES DO INTERFERON (STING) (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB) (72) DAVID T. FOSBENNER; TODD L. GRAYBILL; JIANXING KANG; BRYAN W. KING; YUNFENG LAN; LARA KATHRYN LEISTER; MUKESH K MAHAJAN; JOHN F. MEHLMANN; ANGEL I. MORALES-RAMOS; GEORGE SCOTT PESIRIDIS; JOSHI M. RAMANJULU; JOSEPH J. ROMANO; STUART PAUL ROMERIL; MARK J. SCHULZ; HUIQIANG ZHOU; JUNYA QU (85) 03/04/2020 (86) PCT IB2018/057726 de 04/10/2018 (87) WO WO/2019/069270 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006783-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/10/2018 (30) 13/10/2017 US 62/571,863; 23/02/2018 US 62/634,317 (51) A61K 31/52 (2006.01), A61K 31/536 (2006.01), A61K 31/7068 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA DE COMPRIMIDO EM BICAMADAS (71) VIIV HEALTHCARE COMPANY (US) (72) JONATHAN LOUIS KAYE (85) 03/04/2020 (86) PCT US2018/054825 de 08/10/2018



(87) WO WO/2019/074826 de 18/04/2019

(21) BR 11 2020 006784-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 03/10/2018
 (30) 03/10/2017 FR 17 59235; 11/10/2017 FR 17 59517
 (51) F16L 33/01 (2006.01), F16L 11/08 (2006.01)
 (54) PEÇA DE EXTREMIDADE, TUBO FLEXÍVEL E MÉTODO PARA FABRICAR UMA PEÇA DE EXTREMIDADE DE UM TUBO FLEXÍVEL
 (71) TECHNIP FRANCE (FR)
 (72) RAFAEL MATTEDI; LOIC LUGIER; FELIPE BROCHADO DOS REIS; PEDRO HENRIQUE NEVES CORREA; CARLOS RONALDO ANDRADE DOS REIS
 (85) 03/04/2020
 (86) PCT EP2018/076901 de 03/10/2018
 (87) WO 2019/068757 de 11/04/2019

(21) BR 11 2020 006786-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/10/2018
 (30) 06/10/2017 US 62/569,376
 (51) C07K 19/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 23/00 (2006.01), C12N 9/78 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA EDITAR RNA
 (71) OREGON HEALTH & SCIENCE UNIVERSITY (US)
 (72) GAIL MANDEL; JOHN P. ADELMAN; JOHN SINNAMON
 (85) 03/04/2020
 (86) PCT US2018/055029 de 09/10/2018
 (87) WO 2019/071274 de 11/04/2019

(21) BR 11 2020 006793-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 05/10/2018
 (30) 06/10/2017 DE 10 2017 123 245.1
 (51) F41A 15/02 (2006.01)
 (54) EXTRATOR PARA REVÓLVORES
 (71) GEORGE KÖSTER (DE)
 (72) GEORGE KÖSTER
 (85) 03/04/2020
 (86) PCT EP2018/077168 de 05/10/2018
 (87) WO 2019/068886 de 11/04/2019

(21) BR 11 2020 006795-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 02/10/2018
 (30) 03/10/2017 RU 2017134413
 (51) C07K 16/24 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P



11/06 (2006.01)

(54) ANTICORPO MONOCLONAL ANTI-IL-5RA

(71) JOINT STOCK COMPANY BIOCAD (RU)

(72) EKATERINA VLADIMIROVNA SOFRONOVA; DMITRY VALENTINOVICH MOROZOV; ALEKSEI KONSTANTINOVICH MISORIN; ALEKSANDR NIKOLAEVICH DORONIN; TIMOFEY ALEKSANDROVICH NEMANKIN; ALEKSANDRA ALEKSANDROVNA SOZONOVA; GALINA STEPANOVNA ZHIRIVSKAIA; SERGEY ALEKSANDROVICH LEGOTSKY; ANNA KONSTANTINOVNA VLADIMIROVA; ALINA VALEREVNA BELIASNIKOVA; MARIIA ALEKSANDROVNA SHCHEMELEVA; PAVEL ANDREEVICH IAKOVLEV; VALERY VLADIMIROVICH SOLOVYEV; ELENA ANDREEVNA KRENDELEVA; NATALIA EVGENEVNA PESTOVA

(85) 03/04/2020

(86) PCT RU2018/050118 de 02/10/2018

(87) WO 2019/070164 de 11/04/2019

(21) BR 11 2020 006798-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/10/2018

(30) 06/10/2017 US 62/569279; 25/05/2018 US 62/676722

(51) A23L 2/56 (2006.01), C07H 15/256 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE GLICOSÍDEO DE ESTEVIOL COM PROLONGAMENTO DE DOÇURA REDUZIDO, E, MÉTODO PARA REDUZIR O PROLONGAMENTO DA DOÇURA A PARTIR DE UM GLICOSÍDEO DE ESTEVIOL EM UMA COMPOSIÇÃO COMESTÍVEL.

(71) CARGILL, INCORPORATED (US)

(72) DAN S. GASPARD; MICHAEL ALAN MORTENSON; RAMA KRISHNA SARANGAPANI; WADE NOLAN SCHMELZER; ADAM T. ZARTH; ERIN KATHLEEN MARASCO

(85) 03/04/2020

(86) PCT US2018/054743 de 05/10/2018

(87) WO WO/2019/071220 de 11/04/2019

(21) BR 11 2020 006799-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/10/2018

(30) 04/10/2017 GB 1716204.1

(51) B65G 35/06 (2006.01), B65G 54/02 (2006.01), B65G 1/04 (2006.01), B65G 1/10 (2006.01), B65G 1/137 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE TRANSPORTE, SISTEMA DE ARMAZENAMENTO E MÉTODO DE REALOCAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE TRANSPORTE

(71) OCADO INNOVATION LIMITED (GB)

(72) ANDREW JOHN INGRAM-TEDD; DAVID SHARP; JOSEPH ZAMMIT; BEN THOMAS; SEAN CLARK; GRAHAM DEACON

(85) 03/04/2020

(86) PCT EP2018/076928 de 03/10/2018



(87) WO 2019/068775 de 11/04/2019

(21) BR 11 2020 006801-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 02/10/2018
 (30) 08/10/2017 US 62/569,551; 16/11/2017 US 62/587,428; 01/10/2018 US 16/148,722
 (51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 12/00 (2006.01)
 (54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA SEGMENTAÇÃO DE MENSAGENS DE PROTOCOLO DE POSICIONAMENTO
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) STEPHEN WILLIAM EDGE; SVEN FISCHER
 (85) 03/04/2020
 (86) PCT US2018/053863 de 02/10/2018
 (87) WO WO/2019/070640 de 11/04/2019

(21) BR 11 2020 006802-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 05/10/2018
 (30) 06/10/2017 IN 201741035540
 (51) H02J 3/36 (2006.01), H02M 5/42 (2006.01), H02M 7/487 (2007.01)
 (54) ESQUEMA DE CONVERSÃO E MÉTODO PARA OPERAR UM ESQUEMA DE CONVERSÃO
 (71) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH)
 (72) RADNYA ANANT MUKHEDKAR; GEAROID SEAN O'HEIDHIN; AMIT KUMAR
 (85) 03/04/2020
 (86) PCT EP2018/077154 de 05/10/2018
 (87) WO WO/2019/068874 de 11/04/2019

(21) BR 11 2020 006805-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 05/10/2018
 (30) 06/10/2017 RU 2017135686; 28/09/2018 RU 2018134159
 (51) C07D 401/06 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 239/42 (2006.01), C07D 213/74 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01)
 (54) INIBIDOR DO RECEPTOR DE FATOR DE CRESCIMENTO EPIDÉRMICO
 (71) JOINT STOCK COMPANY BIOCAD (RU)
 (72) SMETANIN, ILIA ALEXEEVICH; ZAVIALOV, KIRILL VADIMOVICH; IAKOBSON, GEORGII VIKTOROVICH; GORBUNOVA, SVETLANA LEONIDOVNA; SHEKHAUTSOU, ARTSIOM EVGENIEVICH; KASATKINA, MARIIA ANDREEVNA; BEKETOVA, DARIA DMITRIEVNA; KOZHEMYAKINA, NATALIA VLADIMIROVNA; KULISH, KIRILL IGOREVICH; MAKSIMENKO, ELENA ALEKSANDROVNA; MELESHINA, MARINA VIKTOROVNA; MELCHAEVA, OLGA ANATOLEVNA; MINDICH, ALEKSEI LEONIDOVICH; MOROZOV, DMITRY VALENTINOVICH; POPKOVA, ALEKSANDRA VLADIMIROVNA; SILONOV, SERGEY ALEKSANDROVICH; SOLDATOVA,



IAROSLAVNA ALEXANDROVNA

(85) 03/04/2020

(86) PCT RU2018/050122 de 05/10/2018

(87) WO WO/2019/070167 de 11/04/2019

(21) BR 11 2020 006808-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/10/2018

(30) 12/10/2017 DE 10 2017 009 801.8

(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01)

(54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO PARA BIOPOLÍMEROS UTILIZANDO COMBINAÇÕES DE SOLVENTE

(71) SOLYPLUS BERLIN GMBH (DE)

(72) RICHARD DOLPH ANDERSEN; ANNETTE ASSOGBA-ZANDT; ELENA MALTSEVA; ANDREAS VOIGT

(85) 03/04/2020

(86) PCT IB2018/057790 de 09/10/2018

(87) WO WO/2019/073363 de 18/04/2019

(21) BR 11 2020 006809-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/10/2018

(30) 06/10/2017 US 62/568,812; 18/06/2018 US 62/686,143

(51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 9/14 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)

(54) ANTICORPOS, AGENTE, USO, COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, KITS E COMPOSIÇÃO OU USO

(71) INNATE PHARMA (FR)

(72) STÉPHANIE CHANTEUX; NICOLAS GOURDIN; CARINE PATUREL; IVAN PERROT; BENJAMIN ROSSI

(85) 03/04/2020

(86) PCT EP2018/077217 de 05/10/2018

(87) WO WO/2019/068907 de 11/04/2019

(21) BR 11 2020 006810-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/10/2018

(30) 30/10/2017 FR 1760237

(51) C03C 17/36 (2006.01)

(54) SUBSTRATO FORNECIDO COM UMA PILHA COM PROPRIEDADES TÉRMICAS

(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

(72) NISSITA WANAKULE; VÉRONIQUE RONDEAU; TOMMASO ONGARELLO

(85) 03/04/2020

(86) PCT FR2018/052641 de 24/10/2018



(87) WO WO/2019/086784 de 09/05/2019

(21) BR 11 2020 006811-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/10/2018

(30) 05/10/2017 EP 17195030.6

(51) E02B 17/00 (2006.01), E04H 12/00 (2006.01)

(54) REDUTOR PARA UNIR UMA SEÇÃO DE TORRE SUPERIOR COM UMA SEÇÃO DE TORRE INFERIOR POR MEIO DE PERFIS DE JUNÇÃO

(71) NOTUS ENERGY PLAN GMBH & CO. KG (DE)

(72) MARTIN DRIESCHNER; YURIY PETRYNA; BODO KÖPKE; TILO STEINER; STEVE ROMER; GUNNAR GRAW

(85) 03/04/2020

(86) PCT EP2018/076865 de 02/10/2018

(87) WO WO/2019/068735 de 11/04/2019

(21) BR 11 2020 006812-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 01/10/2018

(30) 05/10/2017 JP 2017-195194

(51) B22C 1/08 (2006.01), A61C 13/20 (2006.01), B22C 7/02 (2006.01), C04B 14/06 (2006.01), C04B 24/02 (2006.01), C04B 28/14 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE MATERIAL PARA REVESTIMENTO À BASE DE GESSO PARA MOLDAGEM E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DA COMPOSIÇÃO DE MATERIAL PARA REVESTIMENTO À BASE DE GESSO PARA MOLDAGEM

(71) YOSHINO GYPSUM CO., LTD. (JP)

(72) TATSUYA HORIUCHI; KENICHI SUGANO

(85) 03/04/2020

(86) PCT JP2018/036757 de 01/10/2018

(87) WO WO/2019/069874 de 11/04/2019

(21) BR 11 2020 006813-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/10/2018

(30) 05/10/2017 EP 17195043.9

(51) E04H 12/10 (2006.01), F03D 13/20 (2016.01)

(54) TORRE, PARTICULARMENTE PARA UMA INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA

(71) NOTUS ENERGY PLAN GMBH & CO. KG (DE)

(72) MARTIN DRIESCHNER; YURIY PETRYNA; BODO KÖPKE; TILO STEINER; STEVE ROMER; GUNNAR GRAW

(85) 03/04/2020

(86) PCT EP2018/076866 de 02/10/2018

(87) WO WO/2019/068736 de 11/04/2019



(21) BR 11 2020 006815-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 03/10/2018
 (30) 03/10/2017 US 62/567,706
 (51) B05B 11/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA, MÉTODO E DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO DE LÍQUIDO, RECIPIENTE E ELEMENTO DE RESTRIÇÃO
 (71) DISPENSING TECHNOLOGIES B.V. (NL)
 (72) WILHELMUS JOHANNES JOSEPH MAAS; PAULO NERVO; DENNIS VAN MELICK
 (85) 03/04/2020
 (86) PCT EP2018/076924 de 03/10/2018
 (87) WO WO/2019/068774 de 11/04/2019

(21) BR 11 2020 006817-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 08/11/2018
 (30) 08/11/2017 FR 1760507
 (51) C08F 8/50 (2006.01), C08F 10/06 (2006.01), C08K 3/20 (2006.01), C08K 5/21 (2006.01), C08L 23/10 (2006.01), C08K 5/14 (2006.01)
 (54) USO DE PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO EM FORMA SÓLIDA PARA MODIFICAR A REOLOGIA DE UM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO NO ESTADO FUNDIDO
 (71) ARKEMA FRANCE (FR)
 (72) MARKUS BRANDHORST; ISABELLE TARTARIN
 (85) 03/04/2020
 (86) PCT FR2018/052779 de 08/11/2018
 (87) WO WO/2019/092378 de 16/05/2019

(21) BR 11 2020 006818-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/09/2018
 (30) 05/10/2017 EP 17194986.0; 11/12/2017 EP 17206467.7
 (51) C11D 11/00 (2006.01), D06F 39/00 (2020.01), D06F 39/02 (2006.01)
 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA A CRIAÇÃO DE UMA RECEITA CUSTOMIZADA DE TRATAMENTO PARA A LAVAGEM DE TECIDOS, SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE DADOS PROGRAMA DE COMPUTADOR E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO
 (71) UNILEVER N.V. (NL)
 (72) DEBORAH JANE COOKE; DAVID MOORFIELD; KATHARINE JANE SHAW
 (85) 03/04/2020
 (86) PCT EP2018/075452 de 20/09/2018
 (87) WO WO/2019/068472 de 11/04/2019

(21) BR 11 2020 006819-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/10/2018



(30) 12/10/2017 GB 1716719.8; 13/07/2018 GB 1811556.8
 (51) E21B 43/38 (2006.01), E21B 43/34 (2006.01)
 (54) SEPARAÇÃO DE FASE EM LINHA
 (71) EQUINOR ENERGY AS (NO)
 (72) ALASTAIR BUCHANAN; KETIL PETTERSEN; TOR KINDSBEKKEN
 KJELDBY
 (85) 03/04/2020
 (86) PCT NO2018/050245 de 12/10/2018
 (87) WO WO/2019/074377 de 18/04/2019

(21) BR 11 2020 006822-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 05/10/2018
 (30) 06/10/2017 US 62/569279; 25/05/2018 US 62/676722
 (51) A61K 36/00 (2006.01), C07C 67/48 (2006.01), C07K 1/16 (2006.01), C07K 1/18 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA FAZER UMA COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO, E, COMPOSIÇÃO INGERÍVEL.
 (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
 (72) DAN S. GASPARD; ADAM T. ZARTH
 (85) 03/04/2020
 (86) PCT US2018/054688 de 05/10/2018
 (87) WO WO/2019/071180 de 11/04/2019

(21) BR 11 2020 006824-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/10/2018
 (30) 12/10/2017 GB 1716719.8; 13/07/2018 GB 1811556.8
 (51) E21B 43/013 (2006.01), E21B 21/08 (2006.01), E21B 43/01 (2006.01), F16L 1/12 (2006.01), F16L 1/15 (2006.01), F16L 3/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA COMPRESSÃO DE TUBO ASCENDENTE
 (71) EQUINOR ENERGY AS (NO)
 (72) MAGNUS NORDSVEEN; TOR KINDSBEKKEN KJELDBY; HÅVARD EIDSMOEN; ARNE VALLE
 (85) 03/04/2020
 (86) PCT NO2018/050244 de 12/10/2018
 (87) WO WO/2019/074376 de 18/04/2019

(21) BR 11 2020 006825-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 02/10/2018
 (30) 03/10/2017 US 62/567,444
 (51) H04B 7/22 (2006.01), H04B 17/30 (2015.01), H04B 10/25 (2013.01)
 (54) MÉTODO E SISTEMA DE PRÉ-CONDICIONAR SINAIS TRANSMITIDOS
 (71) SKYWAVE NETWORKS LLC (US)
 (72) KEVIN J. BABICH



	(85) 03/04/2020 (86) PCT US2018/053949 de 02/10/2018 (87) WO WO/2019/070695 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006826-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/10/2018 (30) 06/10/2017 US 62/569,279; 25/05/2018 US 62/676,722 (51) A23L 2/56 (2006.01), A23L 2/60 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO, PRODUTO CONCENTRADO DE BEBIDA, PRODUTO LÍQUIDO INTENSIFICADOR DE ÁGUA, E, ADOÇANTE LÍQUIDO (71) CARGILL, INCORPORATED (US) (72) DAN S. GASPARD; ADAM T. ZARTH (85) 03/04/2020 (86) PCT US2018/054696 de 05/10/2018 (87) WO WO/2019/071187 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006827-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/01/2019 (30) 29/01/2018 EP 18153941.2 (51) C07K 14/33 (2006.01), A61K 39/08 (2006.01) (54) NEUROTOXINAS BOTULÍNICAS CLIVANDO SNARE NÃO NEURONAL (71) IPSEN BIOPHARM LIMITED (GB) (72) THOMAS BINZ; STEFAN SIKORRA (85) 03/04/2020 (86) PCT EP2019/052146 de 29/01/2019 (87) WO WO/2019/145577 de 01/08/2019
(21) BR 11 2020 006828-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/10/2018 (30) 04/10/2017 US 62/567,864; 10/10/2017 US 62/570,256; 20/02/2018 US 62/632,944 (51) H04L 29/06 (2006.01) (54) CONTRATOS INTELIGENTES DECLARATIVOS (71) ALGORAND INC. (US) (72) SILVIO MICALI (85) 03/04/2020 (86) PCT US2018/054311 de 04/10/2018 (87) WO WO/2019/070938 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006829-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/09/2018 (30) 04/10/2017 EP 17194669.2 (51) C02F 1/52 (2006.01), C02F 1/56 (2006.01), C02F 1/66 (2006.01)



	(54) COMPOSIÇÃO SÓLIDA DE CLAREAMENTO EMBALADA, PROCESSO PARA CLAREAMENTO DE ÁGUA TURVA, USO DE UM FLOCULANTE POLIMÉRICO ANIÔNICO E KIT DE CLAREAMENTO DE ÁGUA (71) UNILEVER N.V. (NL) (72) ANIRUDDH SINGH JAMMORIA; GURPREET SINGH KOHLI (85) 03/04/2020 (86) PCT EP2018/076421 de 28/09/2018 (87) WO WO/2019/068575 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006831-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/03/2019 (30) 13/03/2018 US 62/642,374 (51) A61L 15/22 (2006.01), A61L 15/60 (2006.01), B01J 20/26 (2006.01), C08L 101/08 (2006.01) (54) POLÍMERO SUPERABSORVENTE E MÉTODOS DE FAZER E USAR O MESMO (71) MJJ TECHNOLOGIES INC. (US) (72) MILAN H. SAVICH (85) 03/04/2020 (86) PCT US2019/021855 de 12/03/2019 (87) WO WO/2019/178102 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 006834-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/10/2018 (30) 09/10/2017 EP 17195397.9 (51) A61F 13/56 (2006.01), A61F 13/47 (2006.01) (54) ABSORVENTE HIGIÊNICO PARA HEMORRAGIA UTERINA INTENSA (71) GRUPO P.I. MABE S.A. DE C.V. (MX) (72) LILIANA SANCHEZ SERRANO; DENISSE TORRES GONZALEZ; KARLA PAULINA HERNANDEZ RAMOS (85) 03/04/2020 (86) PCT IB2018/057778 de 08/10/2018 (87) WO WO/2019/073355 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 006835-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/09/2018 (30) 04/10/2017 CA 2981416 (51) C23C 8/14 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01) (54) SUPERFÍCIE PROTETORA MELHORADA SOBRE AÇO INOXIDÁVEL (71) NOVA CHEMICALS CORPORATION (CA) ; KUBOTA CORPORATION (JP) (72) HANY FARAG; LESLIE BENUM; VASILY SIMANZHENKOV; BILLY SANTOS; KATHLEEN DONNELLY; NOBUYUKI SAKAMOTO; KUNIHIDE HASHIMOTO; MICHAEL GYORFFY



(85) 03/04/2020

(86) PCT IB2018/057472 de 26/09/2018

(87) WO WO/2019/069183 de 11/04/2019

(21) BR 11 2020 006836-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/10/2018

(30) 05/10/2017 EP 17194983.7

(51) C23C 8/14 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01)

(54) PRODUTO PARTICULADO, MÉTODO PARA PREPARAR UM GÊNERO ALIMENTÍCIO OU UMA BEBIDA E PROCESSO PARA PRODUZIR UM PRODUTO PARTICULADO

(71) PURAC BIOCHEM B.V. (NL)

(72) LAMBERTUS HENRICUS ELISABETH ROOZEN; GERRIT ANTHON RENE HILHORST; HENY KUSUMAWARDANI; APOSTOLOS PAPAGEORGIOU; KEES VAN DER VOORT MAARSCHALK

(85) 03/04/2020

(86) PCT EP2018/076979 de 04/10/2018

(87) WO WO/2019/069183 de 11/04/2019

(21) BR 11 2020 006837-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/10/2018

(30) 03/10/2017 IT 102017000110668

(51) G01H 1/00 (2006.01), G01N 33/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE ANÁLISE FITOSTÁTICA

(71) PNAT S.R.L. (IT)

(72) MANCUSO, STEFANO

(85) 03/04/2020

(86) PCT IB2018/057631 de 02/10/2018

(87) WO WO/2019/069219 de 11/04/2019

(21) BR 11 2020 006838-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/10/2018

(30) 06/10/2017 US 62/569,067

(51) B05D 3/00 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C09D 183/06 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE FITAS DE SILICONE AUTOFUNDENTES TENDO INIBIDORES DE CORROSÃO NELAS

(71) NORTHERN TECHNOLOGIES INTERNATIONAL CORPORATION (US)

(72) TERRY ALAN NATALE; RONNIE DO AMARAL SINGH; EDUARDO YOSHIHIRO TANABE

(85) 03/04/2020

(86) PCT US2018/054284 de 04/10/2018

(87) WO WO/2019/070927 de 11/04/2019



(21) BR 11 2020 006839-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/10/2018 (30) 06/10/2017 GB 1716391.6 (51) A61K 8/60 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61K 31/706 (2006.01) (54) KIT PARA ENTREGA DE UM COMPOSTO ATIVO NA PELE (71) XOBADERM LIMITED (GB) (72) ANDREW KIRBY (85) 03/04/2020 (86) PCT GB2018/052867 de 08/10/2018 (87) WO WO/2019/069102 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006840-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/10/2018 (30) 05/10/2017 DE 10 2017 123 164.1 (51) B01F 7/00 (2006.01), B01F 7/02 (2006.01), B01F 7/08 (2006.01), B01F 15/00 (2006.01), B01F 15/02 (2006.01), A22C 5/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA TRATAMENTO DE UM PRODUTO EM UMA CALHA RECEPTORA INCLINÁVEL (71) INOTEC GMBH MASCHINENENTWICKLUNG UND VERTRIEB (DE) (72) MIROSLAV DOMLATIL (85) 03/04/2020 (86) PCT EP2018/076968 de 04/10/2018 (87) WO WO/2019/068793 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006841-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/10/2018 (30) 05/10/2017 US 62/568,705 (51) A61K 36/88 (2006.01), A61K 36/906 (2006.01) (54) FORMULAÇÕES DE CANABINOIDE SINTÉTICAS E À BASE DE PLANTA COM AÇÃO PROLONGADA E INÍCIO RÁPIDO (71) RECEPTOR HOLDINGS, INC. (US) (72) ANDREA LEONE-BAY; GREGORY WESNER (85) 03/04/2020 (86) PCT US2018/054733 de 05/10/2018 (87) WO WO/2019/071213 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006842-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/10/2018 (30) 04/10/2017 IN 201741035158 (51) B24D 3/02 (2006.01), B24D 18/00 (2006.01), B24D 99/00 (2010.01), B24B 49/00 (2012.01) (54) ARTIGO ABRASIVO E MÉTODO PARA FORMAÇÃO DO MESMO



(71) SAINT-GOBAIN ABRASIVES, INC. (US) ; SAINT-GOBAIN ABRASIFS (FR)
 (72) ROBIN CHANDRAS JAYARAM; ARUNVEL THANGAMANI;
 GURULINGAMURTHY M. HARALUR
 (85) 03/04/2020
 (86) PCT US2018/054474 de 04/10/2018
 (87) WO WO/2019/071053 de 11/04/2019

(21) BR 11 2020 006845-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 05/10/2018
 (30) 06/10/2017 US 62/569,239
 (51) A61K 45/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) TERAPIAS COMBINADAS E USOS DAS MESMAS
 (71) TESARO, INC. (US)
 (72) KEITH W. MIKULE; ZEBIN WANG; YINGHUI ZHOU
 (85) 03/04/2020
 (86) PCT US2018/054606 de 05/10/2018
 (87) WO WO/2019/071123 de 11/04/2019

(21) BR 11 2020 006858-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 05/10/2018
 (30) 05/10/2017 US 62/568,518; 04/09/2018 US 62/726,976
 (51) B64D 1/04 (2006.01), G05D 1/00 (2006.01)
 (54) MATERIAL BÉLICO AERONÁUTICO REMOTAMENTE CONTROLÁVEL
 (71) OVERWERX LTD. (GB)
 (72) JEFFREY HILL
 (85) 06/04/2020
 (86) PCT US2018/054767 de 05/10/2018
 (87) WO WO/2019/177664 de 19/09/2019

(21) BR 11 2020 006859-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/08/2018
 (30) 28/11/2017 DE 10 2017 010 981.8; 05/03/2018 DE 10 2018 001 690.1
 (51) F16J 15/06 (2006.01), F16J 15/3296 (2016.01)
 (54) DISPOSIÇÃO DE VEDAÇÃO
 (71) CARL FREUDENBERG KG (DE)
 (72) OLAF NAHRWOLD; STEFAN SINDLINGER; BORIS TRABER; SASCHA MÖLLER
 (85) 06/04/2020
 (86) PCT EP2018/071914 de 13/08/2018
 (87) WO WO/2019/105605 de 06/06/2019

(21) BR 11 2020 006863-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/10/2018



	(30) 09/10/2017 GB GB1716504.4 (51) A01M 1/02 (2006.01), A01M 1/14 (2006.01), A01M 1/22 (2006.01) (54) CAPTURA DE INSETOS (71) RUDOLF PLAUT (GB) (72) RUDOLF PLAUT (85) 06/04/2020 (86) PCT GB2018/052879 de 09/10/2018 (87) WO WO/2019/073215 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 006864-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/10/2018 (30) 09/10/2017 US 62/570,050; 04/10/2018 US 16/151,405 (51) H04W 74/08 (2009.01), H04W 74/00 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01) (54) ESPAÇO DE PESQUISA DE RESPOSTA DE CANAL DE ACESSO ALEATÓRIO (RACH) DEPENDENTE DE PORTADORA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) HEECHOON LEE; PETER GAAL; JING SUN; PETER PUI LOK ANG (85) 06/04/2020 (86) PCT US2018/054532 de 05/10/2018 (87) WO WO/2019/074780 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 006867-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/10/2018 (30) 09/10/2017 US 62/569,940; 02/10/2018 US 16/149,723 (51) H04W 72/12 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 52/02 (2009.01), H04L 27/26 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01) (54) ASPECTOS DE CONFIGURAÇÃO DE UM SINAL DE REFERÊNCIA DE RASTREAMENTO EM RÁDIO NOVO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) WOOSEOK NAM; TAO LUO; ALEXANDROS MANOLAKOS; HEECHOON LEE; YANG YANG; PETER GAAL (85) 06/04/2020 (86) PCT US2018/054204 de 03/10/2018 (87) WO WO/2019/074742 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 006869-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/10/2018 (30) 11/10/2017 US 62/571,182; 30/05/2018 US 15/993,223 (51) G06T 3/40 (2006.01) (54) PROCESSADOR DE SINAL DE IMAGEM PARA PROCESSAMENTO DE IMAGENS (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) HAU HWANG; TUSHAR SINHA PANKAJ; VISHAL GUPTA; JISOO LEE (85) 06/04/2020



	(86) PCT US2018/054764 de 05/10/2018 (87) WO WO/2019/074804 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 006874-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/09/2018 (30) 10/10/2017 IN 201711035902 (51) A61K 31/00 (2006.01), C07D 405/06 (2006.01), C07D 407/06 (2006.01), C07D 217/26 (2006.01) (54) PROCESSO INOVADOR PARA A PREPARAÇÃO DE LIFITEGRAST (71) MANKIND PHARMA LTD. (IN) (72) BHAVSAR, JIGAR TARUN KUMAR; TIWARI, RAKESH; BHASHKAR, BHUWAN; KUMAR, ANIL (85) 06/04/2020 (86) PCT IB2018/057235 de 20/09/2018 (87) WO WO/2019/073325 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 006875-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/09/2018 (30) 11/10/2017 US 62/571,161; 14/09/2018 US 16/131,860 (51) H04N 19/56 (2014.01), H04N 19/52 (2014.01), H04N 19/523 (2014.01), H04N 19/573 (2014.01), H04N 19/577 (2014.01) (54) PROJETO DE BAIXA COMPLEXIDADE PARA FRUC (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) WEI-JUNG CHIEN; HSIAO-CHIANG CHUANG; XIANG LI; JIANLE CHEN; LI ZHANG; MARTA KARCZEWICZ (85) 06/04/2020 (86) PCT US2018/051314 de 17/09/2018 (87) WO WO/2019/074622 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 006876-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/09/2018 (30) 06/10/2017 JP 2017-195674 (51) B29C 59/04 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), B32B 38/06 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE FABRICAÇÃO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE FOLHA COMPÓSITA (71) ZUIKO CORPORATION (JP) (72) TAKAHITO MANABE (85) 06/04/2020 (86) PCT JP2018/035514 de 25/09/2018 (87) WO WO/2019/069751 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006877-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/09/2018



(30) 11/10/2017 US 62/571,027; 12/09/2018 US 16/129,473
 (51) H04W 74/08 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01)
 (54) PROCESSO DE RETIRADA ALEATÓRIA PARA OUVIR ANTES DE FALAR
 (LET) ESPACIAL
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) XIAOXIA ZHANG; TAESANG YOO; SIDDHARTHA MALLIK; ALEKSANDAR
 DAMNJANOVIC; TAMER KADOUS
 (85) 06/04/2020
 (86) PCT US2018/050929 de 13/09/2018
 (87) WO WO/2019/074608 de 18/04/2019

(21) BR 11 2020 006879-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 03/10/2018
 (30) 06/10/2017 US 62/569,470
 (51) A61K 48/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO PARA GERAR UM OU MAIS ANTICORPOS ANTI-CTLA-4
 OU FRAGMENTOS DOS MESMOS EM UM SUJEITO, E, MÉTODOS PARA
 TRATAR UMA DOENÇA EM UM SUJEITO E PARA AUMENTAR UMA
 RESPOSTA IMUNE EM UM SUJEITO EM NECESSIDADE DO MESMO
 (71) THE WISTAR INSTITUTE OF ANATOMY AND BIOLOGY (US)
 (72) DAVID WEINER; ELIZABETH DUPERRET
 (85) 06/04/2020
 (86) PCT US2018/054137 de 03/10/2018
 (87) WO WO/2019/070834 de 11/04/2019

(21) BR 11 2020 006884-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 08/10/2018
 (30) 12/10/2017 EP 17020468.9
 (51) D01D 5/02 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE FIAÇÃO PARA A FIAÇÃO DE UM
 DISPOSITIVO DE FIAÇÃO
 (71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT)
 (72) FRANZ ALFRED DÜRNBERGER; KARL LADNER; MARTIN LAUBER;
 DANIEL REISCHL
 (85) 06/04/2020
 (86) PCT EP2018/077356 de 08/10/2018
 (87) WO WO/2019/072776 de 18/04/2019

(21) BR 11 2020 006887-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/10/2018
 (30) 10/10/2017 CN 201710936999.4
 (51) H04Q 1/02 (2006.01)
 (54) EQUIPAMENTO DE INSTALAÇÕES DE CLIENTE CPE, SUPORTE DE
 MONTAGEM DE CPE, E SISTEMA DE CPE



(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) FENG GAO; XIAOLIANG WANG; WEI CHEN; XIAOJUN PENG
 (85) 06/04/2020
 (86) PCT CN2018/109407 de 09/10/2018
 (87) WO WO/2019/072154 de 18/04/2019

(21) BR 11 2020 006888-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 04/09/2018
 (30) 04/10/2017 IT 102017000111190
 (51) A63G 31/16 (2006.01)
 (54) CARROSSEL COM DUPLA MOTORIZAÇÃO PARA PARQUES DE DIVERSÃO
 (71) ACHA S.R.L. (IT)
 (72) CESARE BONFIGLIOLI
 (85) 06/04/2020
 (86) PCT IB2018/056733 de 04/09/2018
 (87) WO WO/2019/069151 de 11/04/2019

(21) BR 11 2020 006891-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 03/10/2018
 (30) 04/10/2017 US 62/568,287; 04/10/2017 US 62/568,284
 (51) A61N 1/40 (2006.01), A61N 1/36 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 31/4188 (2006.01), A61K 31/337 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01)
 (54) MÉTODOS PARA TRATAR GLIOBLASTOMA OU GLIOBLASTOMA RECORRENTE UTILIZANDO UM SINAL SEM FIO SOZINHO OU EM COMBINAÇÃO COM UM OU MAIS FÁRMACOS PARA CÂNCER E SISTEMAS, APARELHOS E DISPOSITIVOS ASSOCIADOS
 (71) EMULATE THERAPEUTICS, INC. (US)
 (72) BENNETT M. BUTTERS
 (85) 06/04/2020
 (86) PCT US2018/054249 de 03/10/2018
 (87) WO WO/2019/070911 de 11/04/2019

(21) BR 11 2020 006892-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/10/2018
 (30) 11/10/2017 US 62/570,901; 01/11/2017 US 62/580,267; 06/03/2018 US 62/639,308; 16/08/2018 US 62/764,805
 (51) A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) MÉTODOS DE REDUZIR EFEITOS COLATERAIS DE TERAPIA DE CONJUGADO ANTICORPO ANTI-CD30 FÁRMACO
 (71) SEATTLE GENETICS, INC. (US)
 (72) THOMAS MANLEY; NEIL JOSEPHSON
 (85) 06/04/2020
 (86) PCT US2018/055354 de 11/10/2018



(87) WO WO/2019/075168 de 18/04/2019

(21) BR 11 2020 006893-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 05/10/2018
 (30) 06/10/2017 US 62/569,258
 (51) A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS DE TAXANO ORAL DE ALTA RESISTÊNCIA
 (71) ATHENEX HK INNOVATIVE LIMITED (HK)
 (72) JOHNSON YIU-NAM LAU; WENG LI YOON; MING TSUNG LEE; JIAHAO LI; DENISE SO BIK CHAN
 (85) 06/04/2020
 (86) PCT US2018/054552 de 05/10/2018
 (87) WO WO/2019/075168 de 18/04/2019

(21) BR 11 2020 006895-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 05/10/2018
 (30) 08/10/2017 US 62/569,590
 (51) C01B 25/237 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA REMOVER ÍONS METÁLICOS PESADOS DE UMA SOLUÇÃO CONTENDO ÁCIDO FOSFÓRICO
 (71) CYTEC INDUSTRIES INC. (US)
 (72) LEI ZHANG; XUEPING QIU; RAJESH RAITANI
 (85) 06/04/2020
 (86) PCT US2018/054578 de 05/10/2018
 (87) WO WO/2019/071108 de 11/04/2019

(21) BR 11 2020 006896-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 10/10/2018
 (30) 11/10/2017 US 62/571,176; 09/10/2018 US 16/155,583
 (51) H04W 72/12 (2009.01)
 (54) TÉCNICAS E APARELHO PARA MULTIPLEXAÇÃO POR DIVISÃO DE TEMPO PARA COMUNICAÇÃO DE RAT DUPLA
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) HEECHOON LEE; PETER GAAL; WANSI CHEN
 (85) 06/04/2020
 (86) PCT US2018/055194 de 10/10/2018
 (87) WO WO/2019/075047 de 18/04/2019

(21) BR 11 2020 006899-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/10/2018
 (30) 31/10/2017 SE 1751351-6
 (51) D21C 1/02 (2006.01), D21C 1/04 (2006.01), B01J 19/20 (2006.01), C12P



7/10 (2006.01), C12P 19/02 (2006.01), C13K 1/02 (2006.01)

(54) ARRANJO DE REATOR PARA PRÉ-HIDRÓLISE DE MATERIAL DE BIOMASSA, E, MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE PRÉ-HIDRÓLISE DE MATERIAL DE BIOMASSA

(71) VALMET AB (SE)

(72) FRANCOIS LAMBERT; JOHAN CARLSSON; ROLF BOMAN; PATRIK PETTERSSON

(85) 06/04/2020

(86) PCT SE2018/051110 de 30/10/2018

(87) WO WO/2019/088906 de 09/05/2019

(21) BR 11 2020 006904-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/10/2018

(30) 12/10/2017 US 15/782,287

(51) G10L 25/51 (2013.01), G10L 25/03 (2013.01), G10L 25/63 (2013.01), G10L 25/54 (2013.01), G10L 15/08 (2006.01)

(54) RASTREAMENTO DE ATIVIDADE DE ÁUDIO E SUMÁRIOS

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) MURRAY JARVIS; BENJAMIN TARLOW; NICOLAS GRAUBE; CLARK DON WOOLSTENHULME; SIMON FINCH

(85) 06/04/2020

(86) PCT US2018/055739 de 12/10/2018

(87) WO WO/2019/075423 de 18/04/2019

(21) BR 11 2020 006910-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/10/2018

(30) 23/10/2017 US 62/575,678

(51) C08F 220/06 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01)

(54) POLÍMERO, COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA PRODUIR UM POLÍMERO, E, COMPOSIÇÃO DETERGENTE PARA LAVAGEM AUTOMÁTICA DE LOUÇA

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)

(72) MARIANNE P. CREAMER; SEVERINE FERRIEUX; ERIC P. WASSERMAN

(85) 06/04/2020

(86) PCT US2018/054968 de 09/10/2018

(87) WO WO/2019/083718 de 02/05/2019

(21) BR 11 2020 006919-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/10/2018

(30) 04/10/2017 US 62/567,798

(51) H04B 7/22 (2006.01), H04W 28/18 (2009.01), H04W 28/20 (2009.01)

(54) TÉCNICA PARA SELECIONAR A MELHOR FREQUÊNCIA PARA TRANSMISSÃO COM BASE NA MUDANÇA DAS CONDIÇÕES



ATMOSFÉRICAS

(71) SKYWAVE NETWORKS LLC (US)
 (72) KEVIN J. BABICH
 (85) 06/04/2020
 (86) PCT US2018/054145 de 03/10/2018
 (87) WO WO/2019/070842 de 11/04/2019

(21) BR 11 2020 006920-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 03/10/2018
 (30) 04/10/2017 US 62/567,834
 (51) H04B 7/22 (2006.01), H04B 7/24 (2006.01)
 (54) MANIPULAÇÃO DE SINAIS RECEBIDOS EM CAMINHOS COM DIFERENTES NÚMEROS DE SALTOS
 (71) SKYWAVE NETWORKS LLC (US)
 (72) KEVIN J. BABICH
 (85) 06/04/2020
 (86) PCT US2018/054172 de 03/10/2018
 (87) WO WO/2019/070861 de 11/04/2019

(21) BR 11 2020 006921-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/09/2018
 (30) 15/09/2017 GB 1714867.7
 (51) E01B 1/00 (2006.01), E01B 2/00 (2006.01), E01C 3/00 (2006.01)
 (54) CONSTRUÇÃO DE ENGENHARIA DE GEOGRELHA, MÉTODO PARA CONSTRUIR UMA CONSTRUÇÃO DE ENGENHARIA DE GEOGRELHA, GEOGRELHA ADEQUADA PARA USO EM UMA CONSTRUÇÃO DE GEOENGENHARIA, CAMADA DE PARTICULADO, USO DE UMA GEOGRELHA E/OU COMPONENTE DA MESMA, MATERIAL PARTICULADO, E, CONSTRUÇÃO DE GEOENGENHARIA DE FERROVIA.
 (71) TENSAR TECHNOLOGIES LIMITED (GB)
 (72) MIKE HORTON
 (85) 06/04/2020
 (86) PCT GB2018/052629 de 14/09/2018
 (87) WO WO/2019/053454 de 21/03/2019

(21) BR 11 2020 006922-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 03/10/2018
 (30) 04/10/2017 US 62/567,802
 (51) H04B 7/22 (2006.01), H04B 17/382 (2015.01)
 (54) AJUSTE DE TRANSMISSÕES BASEADO NA CAPTAÇÃO DIRETA DA IONOSFERA
 (71) SKYWAVE NETWORKS LLC (US)
 (72) KEVIN J. BABICH
 (85) 06/04/2020



	(86) PCT US2018/054165 de 03/10/2018 (87) WO WO/2019/070857 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006923-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/09/2018 (30) 06/10/2017 BR 1020170215520 (51) A61M 1/34 (2006.01), A61M 1/36 (2006.01) (54) PROCESSO DE RECUPERAÇÃO DE SANGUE RESIDUAL DE CIRCUITO DE CIRCULAÇÃO EXTRACORPÓREA E EQUIPAMENTO DE COLETA E RECUPERAÇÃO DE SANGUE RESIDUAL DE CIRCUITO DE CIRCULAÇÃO EXTRACORPÓREA (71) ZAMMI INSTRUMENTAL EIRELI (BR/RJ) (72) LUIZ HENRIQUE VARGAS FONSECA (85) 06/04/2020 (86) PCT BR2018/050336 de 12/09/2018 (87) WO WO/2019/068158 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006928-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/10/2018 (30) 10/10/2017 US 15/728693 (51) E21B 44/00 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01) (54) ANÁLISE DE NÍVEL DE CAMPO DE PERFIS DE OPERAÇÃO DE FUNDO DE POÇO (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US) (72) JONAS KAISER; NICKLAS RITZMANN; STEFAN WESSLING (85) 06/04/2020 (86) PCT US2018/054674 de 05/10/2018 (87) WO WO/2019/074797 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 006930-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/10/2018 (30) 06/10/2017 AU 2017904043 (51) C22C 14/00 (2006.01), C22F 1/18 (2006.01), F16B 31/00 (2006.01), F16B 33/00 (2006.01), B33Y 70/00 (2020.01) (54) LIGA DE TITÂNIO TRATÁVEL TERMICAMENTE MELHORADA (71) MONASH UNIVERSITY (AU) (72) XINHUA WU; XIGEN ZHOU (85) 06/04/2020 (86) PCT AU2018/051082 de 08/10/2018 (87) WO WO/2019/068148 de 11/04/2019
(21) BR 11 2020 006931-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/10/2018



(30) 06/10/2017 EP 17195192.4
 (51) A61K 31/191 (2006.01), A61K 31/365 (2006.01), A61K 31/366 (2006.01),
 A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01)
 (54) DERIVADOS DE ÁCIDO GLUCÔNICO PARA USO NO TRATAMENTO
 E/OU PREVENÇÃO DE INFECÇÕES MICROBIANAS
 (71) GEDEA BIOTECH AB (SE)
 (72) ULF ELLERVIK; OLOV STERNER; HELENA STREVEN; SOPHIE
 MANNER
 (85) 06/04/2020
 (86) PCT EP2018/077129 de 05/10/2018
 (87) WO WO/2019/068862 de 11/04/2019

(21) BR 11 2020 006936-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/10/2018
 (30) 12/10/2017 US 62/571,757; 08/12/2017 US 62/596,401
 (51) C09B 11/12 (2006.01), C09B 11/16 (2006.01), C11D 3/40 (2006.01), C11D
 3/42 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C09B 11/26 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES, MÉTODOS, E KITS DE TESTE PARA DETERMINAÇÃO
 DE AUTENTICIDADE
 (71) MILLIKEN & COMPANY (US)
 (72) SANJEEV K. DEY; HAIHU QIN; GREGORY S. MIRACLE
 (85) 07/04/2020
 (86) PCT US2018/055446 de 11/10/2018
 (87) WO WO/2019/075222 de 18/04/2019

(21) BR 11 2020 006938-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/10/2018
 (30) 28/12/2017 JP 2017-254821
 (51) B60T 7/12 (2006.01), B60T 8/1755 (2006.01), B60T 8/26 (2006.01), B60W
 10/00 (2006.01), B60W 10/188 (2012.01), B60W 10/22 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE FREIO PARA VEÍCULOS DO TIPO DE MONTAR EM
 SELIM
 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
 (72) HIROYUKI KANETA; CHIKASHI IIZUKA; CHIHIRO IIDA; HIRONORI
 NAKAMURA
 (85) 07/04/2020
 (86) PCT JP2018/038700 de 17/10/2018
 (87) WO WO/2019/130743 de 04/07/2019

(21) BR 11 2020 006939-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/08/2019
 (30) 19/09/2018 IN 201811035318
 (51) H04W 28/24 (2009.01)
 (54) PROCEDIMENTO PARA ATUALIZAR OS PARÂMETROS



RELACIONADOS AO CONTROLE DE ACESSO UNIFICADO

(71) NEC CORPORATION (JP)
 (72) KUNDAN TIWARI; TOSHIYUKI TAMURA
 (85) 07/04/2020
 (86) PCT JP2019/032899 de 22/08/2019
 (87) WO WO/2020/059415 de 26/03/2020

(21) BR 11 2020 006940-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/10/2018
 (30) 12/10/2017 US 62/571,771; 08/12/2017 US 62/596,408
 (51) C09B 11/12 (2006.01), C09B 69/00 (2006.01), C11D 3/42 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES E CORANTES LEUCO
 (71) MILLIKEN & COMPANY (US)
 (72) HAIHU QIN; SANJEEV K. DEY; WESLEY A. FREUND; RANDY D. PETREA; GREGORY S. MIRACLE
 (85) 07/04/2020
 (86) PCT US2018/055453 de 11/10/2018
 (87) WO WO/2019/075228 de 18/04/2019

(21) BR 11 2020 006942-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/10/2018
 (30) 12/10/2017 US 62/571,768; 08/12/2017 US 62/596,414
 (51) C09B 11/12 (2006.01), C09B 69/00 (2006.01), C11D 3/42 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C09B 67/22 (2006.01), C09B 69/10 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS LEUCO DE TRIARILMETANO E COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO OS MESMOS
 (71) MILLIKEN & COMPANY (US)
 (72) DOMINICK J. VALENTI; HAIHU QIN; SANJEEV K. DEY
 (85) 07/04/2020
 (86) PCT US2018/055458 de 11/10/2018
 (87) WO WO/2019/075232 de 18/04/2019

(21) BR 11 2020 006945-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/10/2017
 (51) F22B 37/14 (2006.01), F22B 37/20 (2006.01), F22B 37/24 (2006.01)
 (54) UMA CONSTRUÇÃO DE CALDEIRA
 (71) SUMITOMO SHI FW ENERGIA OY (FI)
 (72) PENTTI LANKINEN; HEIKKI HOLOPAINEN; JUSSI POLLARI; MARTYNA POREBA-SEBASTJAN; SLAWOMIR SOLIPIWKO
 (85) 07/04/2020
 (86) PCT EP2017/076329 de 16/10/2017
 (87) WO WO/2019/076427 de 25/04/2019



(21) BR 11 2020 006946-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/10/2018
 (30) 12/10/2017 US 62/571,766; 08/12/2017 US 62/596,411
 (51) C09B 11/12 (2006.01), C09B 69/00 (2006.01), C11D 3/42 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C09B 69/10 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS LEUCO E COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO OS MESMOS
 (71) MILLIKEN & COMPANY (US)
 (72) SANJEEV K. DEY; HAIHU QIN; DOMINICK J. VALENTI; GREGORY S. MIRACLE
 (85) 07/04/2020
 (86) PCT US2018/055456 de 11/10/2018
 (87) WO WO/2019/075230 de 18/04/2019

(21) BR 11 2020 006947-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/10/2018
 (30) 09/10/2017 GB 1716505.1; 28/06/2018 GB 1810588.2; 09/10/2018 GB 1816438.4
 (51) C07D 209/16 (2006.01)
 (54) PREPARAÇÃO DE PSILOCIBINA, FORMAS POLIMÓRFICAS DIFERENTES, INTERMEDIÁRIOS, FORMULAÇÕES E SEU USO
 (71) COMPASS PATHWAYS LIMITED (GB)
 (72) DEREK JOHN LONDESBROUGH; CHRISTOPHER BROWN; JULIAN SCOTT NORTHERN; GILLIAN MOORE; HEMANT PATIL; DAVID NICHOLS
 (85) 07/04/2020
 (86) PCT IB2018/057811 de 09/10/2018
 (87) WO WO/2019/073379 de 18/04/2019

(21) BR 11 2020 006948-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/10/2018
 (30) 12/10/2017 US 62/571,764; 08/12/2017 US 62/596,405
 (51) C09B 23/14 (2006.01), C11D 3/42 (2006.01), C09B 11/06 (2006.01), C09B 11/12 (2006.01), C09B 69/10 (2006.01)
 (54) CORANTES LEUCO COM CONJUGAÇÃO ESTENDIDA
 (71) MILLIKEN & COMPANY (US)
 (72) SANJEEV K. DEY; WESLEY A. FREUND; GREGORY S. MIRACLE
 (85) 07/04/2020
 (86) PCT US2018/055450 de 11/10/2018
 (87) WO WO/2019/075225 de 18/04/2019

(21) BR 11 2020 006949-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/10/2018
 (30) 13/10/2017 GB 1716837.8



(51) A47D 1/02 (2006.01), A47D 1/00 (2006.01), A47D 9/00 (2006.01)
 (54) CONJUNTO DE ASSENTO E BERÇO
 (71) PENNSUTT LIMITED (GB)
 (72) JOHN SUTTIE; JUNE PENNYKID; ALAN SUTTIE; THOMAS BLAKEMAN
 (85) 07/04/2020
 (86) PCT GB2018/052952 de 12/10/2018
 (87) WO WO/2019/073268 de 18/04/2019

(21) BR 11 2020 006950-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 08/10/2018
 (30) 10/10/2017 EP 17195656.8
 (51) A61K 31/137 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS INJETÁVEIS ESTABILIZADAS DE L-EPINEFRINA
 (71) MERCK PATENT GMBH (DE)
 (72) STEFFEN AUGUSTIN; THOMAS ARTUR HENDRIK HERBST; ULRICH EMDE
 (85) 07/04/2020
 (86) PCT EP2018/077237 de 08/10/2018
 (87) WO WO/2019/072723 de 18/04/2019

(21) BR 11 2020 006951-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 07/12/2018
 (30) 14/12/2017 KR 10-2017-0172035
 (51) B01D 21/04 (2006.01), B01D 21/18 (2006.01), B01D 21/20 (2006.01), C02F 11/00 (2006.01)
 (54) COLETOR DE LODO
 (71) LINKON TECHNOLOGY CO.,LTD. (KR) ; OH, JEONG HUN (KR)
 (72) OH, JEONG HUN; OH, JIN HWAN
 (85) 07/04/2020
 (86) PCT KR2018/015498 de 07/12/2018
 (87) WO WO/2019/117545 de 20/06/2019

(21) BR 11 2020 006954-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/10/2018
 (30) 12/10/2017 US 62/571,761; 08/12/2017 US 62/596,403
 (51) C09B 23/14 (2006.01), C11D 3/42 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS LEUCO
 (71) MILLIKEN & COMPANY (US)
 (72) DOMINICK J. VALENTI; SANJEEV K. DEY; WESLEY A. FREUND; GREGORY S. MIRACLE
 (85) 07/04/2020
 (86) PCT US2018/055448 de 11/10/2018



(87) WO WO/2019/075223 de 18/04/2019

(21) BR 11 2020 006955-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/10/2018

(30) 09/10/2017 US 62/569,833; 03/10/2018 US 16/150,902

(51) A61M 25/06 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01), A61J 1/06 (2006.01), A61J 1/10 (2006.01), A61J 1/14 (2006.01)

(54) UNIDADE DE ARMAZENAMENTO DE FLUIDO, SISTEMAS E MÉTODOS PARA PREPARAÇÃO DE CATETER

(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)

(72) JITHENDRA KUMAR SATHYANARAYANA NAIDU; MUM PEW NG

(85) 07/04/2020

(86) PCT US2018/054420 de 04/10/2018

(87) WO WO/2019/074763 de 18/04/2019

(21) BR 11 2020 006958-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/12/2018

(30) 28/12/2017 JP 2017-254820

(51) F02D 29/02 (2006.01), B60T 7/12 (2006.01), B62L 3/08 (2006.01), F02D 9/02 (2006.01), F16D 48/02 (2006.01)

(54) VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR EM SELIM

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

(72) HIROYUKI KANETA; CHIKASHI IIZUKA; CHIHIRO IIDA; HIRONORI NAKAMURA

(85) 07/04/2020

(86) PCT JP2018/047236 de 21/12/2018

(87) WO WO/2019/131504 de 04/07/2019

(21) BR 11 2020 006961-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/11/2018

(30) 22/11/2017 FR 1761063

(51) B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/20 (2006.01), B01J 37/28 (2006.01), B01J 23/75 (2006.01), B01J 23/755 (2006.01), B01J 23/88 (2006.01)

(54) CATALISADOR À BASE DE UM COMPOSTO FURÂNICO E USO DO MESMO EM UM PROCESSO DE HIDROTRATAMENTO E/OU HIDROCRAQUEAMENTO

(71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)

(72) PIERRE-LOUIS CARRETTE; DAMIEN DELCROIX

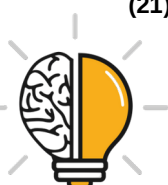
(85) 07/04/2020

(86) PCT EP2018/080959 de 12/11/2018

(87) WO WO/2019/101564 de 31/05/2019

(21) BR 11 2020 006962-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



	(22) 20/09/2018 (30) 13/10/2017 US 62/571,934 (51) F23L 7/00 (2006.01), C03B 5/235 (2006.01), F23D 14/32 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA COMBUSTÃO DE COMBUSTÍVEL EM UMA FORNALHA, E PARA PRODUÇÃO DE VIDRO FUNDIDO (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US) (72) OSEMWENGIE UYII YOHA; JESSE E. CATES (85) 07/04/2020 (86) PCT US2018/051963 de 20/09/2018 (87) WO WO/2019/074641 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 006963-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/10/2017 (51) H04W 72/04 (2009.01) (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO E TERMINAL (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) (72) WENHONG CHEN (85) 07/04/2020 (86) PCT CN2017/106218 de 14/10/2017 (87) WO WO/2019/071624 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 006964-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/03/2019 (30) 12/03/2018 EP 18161338.1 (51) B61L 15/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA O PROCESSAMENTO DE DADOS DE MATERIAL CIRCULANTE (71) RAILNOVA SA (BE) (72) CHARLES-HENRI MOUSSET (85) 07/04/2020 (86) PCT EP2019/056113 de 12/03/2019 (87) WO WO/2019/175144 de 19/09/2019
(21) BR 11 2020 006965-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/10/2018 (30) 16/10/2017 GB 1716993.9 (51) A62B 35/00 (2006.01), A62B 35/04 (2006.01), E04G 21/32 (2006.01) (54) MONTAGEM DE POSTE DE APOIO (71) CHECKMATE LIFTING & SAFETY LTD (GB) (72) WILLIAM NEWING; CHRIS STOCKBRIDGE; OLIVER AUSTON (85) 07/04/2020 (86) PCT GB2018/052965 de 15/10/2018



(87) WO WO/2019/077327 de 25/04/2019

(21) BR 11 2020 006968-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/10/2018
 (30) 11/10/2017 SE 1751258-3
 (51) D21H 11/18 (2006.01), D21H 11/20 (2006.01)
 (54) PELÍCULA DE BARREIRA DE OXIGÊNIO
 (71) STORA ENSO OYJ (FI)
 (72) ISABEL KNÖÖS
 (85) 07/04/2020
 (86) PCT IB2018/057800 de 09/10/2018
 (87) WO WO/2019/073370 de 18/04/2019

(21) BR 11 2020 006969-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/05/2018
 (30) 09/10/2017 EP PCT/EP2017/075710
 (51) H04N 19/57 (2014.01), H04N 19/56 (2014.01), H04N 19/513 (2014.01),
 H04N 19/533 (2014.01), H04N 19/573 (2014.01), H04N 19/52 (2014.01)
 (54) JANELA DE ACESSO À MEMÓRIA LIMITADA PARA REFINAMENTO DE
 VETOR DE MOVIMENTO
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) SEMIH ESENLİK; ANAND MEHER KOTRA; ZHIJIE ZHAO; HAN GAO
 (85) 07/04/2020
 (86) PCT EP2018/064247 de 30/05/2018
 (87) WO WO/2019/072425 de 18/04/2019

(21) BR 11 2020 006971-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 08/10/2018
 (30) 10/10/2017 DE 10 2017 123 513.2
 (51) B60B 11/10 (2006.01), B60B 15/26 (2006.01)
 (54) AFIXAÇÃO PARA UMA RODA DE VEÍCULO, E, SISTEMA
 COMPREENDENDO UMA AFIXAÇÃO E UM ARO DE UMA RODA DE
 VEÍCULO.
 (71) GV ENGINEERING GMBH (DE)
 (72) KONSTANTIN TSIBERIDIS
 (85) 07/04/2020
 (86) PCT EP2018/077353 de 08/10/2018
 (87) WO WO/2019/072775 de 18/04/2019

(21) BR 11 2020 006978-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 20/09/2018
 (30) 17/10/2017 US 62/573,258
 (51) B65G 47/22 (2006.01)



(54) SISTEMA DE TRANSPORTADOR DE LATA
(71) LAITRAM, L.L.C. (US)
(72) BRYANT G. RAGAN
(85) 07/04/2020
(86) PCT US2018/052025 de 20/09/2018
(87) WO WO/2019/078997 de 25/04/2019

(21) BR 11 2020 006979-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 01/10/2018
(30) 13/10/2017 IN 201721036386
(51) A61K 31/4035 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA ESTÁVEL, DE LIBERAÇÃO IMEDIATA PARA ADMINISTRAÇÃO ORAL E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA ESTÁVEL, DE LIBERAÇÃO IMEDIATA, LIVRE DE DESINTEGRANTE
(71) UNICHEM LABORATORIES LTD (IN)
(72) DHANANJAY SATHE; SRIKANT PIMPLE; PRADEEP KUMAR GUPTA; VISHAL JADHAV
(85) 07/04/2020
(86) PCT IB2018/057603 de 01/10/2018
(87) WO WO/2019/073331 de 18/04/2019

(21) BR 11 2020 006980-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/11/2018
(30) 22/11/2017 IN 201721041889
(51) C05D 1/02 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE FERTILIZANTE DE ENXOFRE DISPERSÍVEL EM ÁGUA E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DA MESMA
(71) RELIANCE INDUSTRIES LIMITED (IN)
(72) KALPESHKUMAR BHIKHUBHAI SIDHPURIA; SACHIN RAWALEKAR; PRAKASH KUMAR; KALPANA GOPALAKRISHNAN; MAYUR NAVINCHANDRA TALATI; JOHN LINTOAN; HEMANT VASANT KATTI; RAKSH VIR JASRA
(85) 07/04/2020
(86) PCT IB2018/059153 de 21/11/2018
(87) WO WO/2019/102359 de 31/05/2019

(21) BR 11 2020 006983-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/03/2019
(30) 20/03/2018 KR 10-2018-0032285; 18/03/2019 KR 10-2019-0030766
(51) C08L 25/12 (2006.01), C08L 33/08 (2006.01), C08L 55/02 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE RESINA TERMOPLÁSTICA
(71) LG CHEM, LTD. (KR)
(72) BYOUNG IL KANG; EUN JUNG CHOI; DA EUN SUNG
(85) 07/04/2020



(86) PCT KR2019/003197 de 19/03/2019
(87) WO WO/2019/182332 de 26/09/2019

(21) BR 11 2020 006985-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/10/2018
(30) 12/10/2017 US 62/571,732; 09/10/2018 US 16/155,344
(51) H04N 19/196 (2014.01), H04N 19/463 (2014.01), H04N 19/124 (2014.01), H04N 19/14 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/36 (2014.01)
(54) CODIFICAÇÃO DE VÍDEO COM QUANTIZAÇÃO ESPACIALMENTE VARIÁVEL ADAPTÁVEL AO CONTEÚDO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) DMYTRO RUSANOVSKYY; ADARSH KRISHNAN RAMASUBRAMONIAN
(85) 07/04/2020
(86) PCT US2018/055211 de 10/10/2018
(87) WO WO/2019/075060 de 18/04/2019

(21) BR 11 2020 006986-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/10/2018
(30) 11/10/2017 US 62/571,112
(51) H04W 72/12 (2009.01)
(54) DISPOSITIVO SEM FIO OPERÁVEL PARA TRANSMITIR INFORMAÇÕES DE CONTROLE DE ENLACE ASCENDENTE EM RECURSOS LIVRES DE CONCESSÃO E MÉTODO RELACIONADO, NÓ DE REDE OPERÁVEL PARA RECEBER INFORMAÇÕES DE CONTROLE DE ENLACE ASCENDENTE EM RECURSOS LIVRES DE CONCESSÃO E MÉTODO RELACIONADO
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) ROBERT BALDEMAIR; ALI BEHRAVAN; SOROUR FALAHATI; DANIEL CHEN LARSSON; STEFAN PARKVALL
(85) 07/04/2020
(86) PCT IB2018/057859 de 10/10/2018
(87) WO WO/2019/073414 de 18/04/2019

(21) BR 11 2020 006987-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/10/2018
(30) 12/10/2017 DE 10 2017 123 809.3
(51) A61N 1/30 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PORTÁTIL, PEÇA ADICIONAL PARA UM DISPOSITIVO PORTÁTIL, E, EMBALAGEM BLISTER COM UMA PEÇA ADICIONAL
(71) SWISS SPA SYSTEM LTD. (CN)
(72) BRUNO GIMELLI; JAMES N. DOYLE
(85) 07/04/2020
(86) PCT EP2018/077796 de 11/10/2018
(87) WO 2019/073001 de 18/04/2019



(21) BR 11 2020 006988-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/10/2018 (30) 12/10/2017 US 62/571,287; 08/12/2017 US 62/596,129 (51) C11D 3/42 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01) (54) COLORANTES LEUCOS EM COMBINAÇÃO COM UM SEGUNDO AGENTE BRANQUEADOR COMO AGENTES DE AZULAMENTO EM COMPOSIÇÕES PARA CUIDADO NA LAVAGEM DE ROUPAS (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) (72) GREGORY SCOT MIRACLE; SANJEEV KUMAR DEY; HAIHU QIN (85) 07/04/2020 (86) PCT US2018/055320 de 11/10/2018 (87) WO 2019/075144 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 006989-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/10/2018 (30) 13/10/2017 JP 2017-199015 (51) C10M 169/06 (2006.01), C10M 115/04 (2006.01), C10M 115/10 (2006.01), C10M 117/08 (2006.01), C10M 125/10 (2006.01), C10M 129/40 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO E CONEXÃO ROSCADA PARA CANOS OU TUBOS, INCLUINDO CAMADA DE REVESTIMENTO LUBRIFICANTE FORMADA A PARTIR DA COMPOSIÇÃO (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) ; VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) (72) KUNIO GOTO (85) 07/04/2020 (86) PCT JP2018/038095 de 12/10/2018 (87) WO 2019/074097 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 006990-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/11/2018 (30) 28/11/2017 EP 17204058.6 (51) C08L 23/12 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA COM ADESÃO DE TINTA APRIMORADA (71) BOREALIS AG (AT) (72) CLAUDIA KNEISEL; THOMAS LUMMERSTORFER; ANTON SAGEDER; MICHAEL OTTE; ANDREAS JAHN; ANGELICA MAËLLE DELPHINE LEGRAS (85) 07/04/2020 (86) PCT EP2018/080294 de 06/11/2018 (87) WO 2019/105689 de 06/06/2019

(21) BR 11 2020 006991-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 29/10/2018 (30) 28/11/2017 EP 17204059.4



(51) C08L 23/12 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO COM ADESÃO DE TINTA APRIMORADA
 (71) BOREALIS AG (AT)
 (72) CLAUDIA KNIESEL; KLAUS LEDERER; GEORG GRETHENBERGER;
 ERICH SEITL; ANDREAS JAHN; ANGELICA MAËLLE DELPHINE LEGRAS
 (85) 07/04/2020
 (86) PCT EP2018/079576 de 29/10/2018
 (87) WO 2019/105668 de 06/06/2019

(21) BR 11 2020 006993-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/11/2017
 (51) A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K
 8/39 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01)
 (54) FORMULAÇÃO HIDROALCOÓLICA TRANSPARENTE EM FORMATO
 ROLL-ON
 (71) BEIERSDORF AG (DE)
 (72) CECILE RATSCHOW; ANA KAREN ZAVALA RAYA; GAUTHIER DENIS
 PIERRE LAMBERT
 (85) 07/04/2020
 (86) PCT EP2017/079407 de 16/11/2017
 (87) WO 2019/096382 de 23/05/2019

(21) BR 11 2020 006994-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/11/2018
 (30) 23/11/2017 DE 10 2017 220 932.1
 (51) B63B 23/30 (2006.01), B63B 23/40 (2006.01), B63B 27/36 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA O RECOLHIMENTO DE UMA
 EMBARCAÇÃO POR MEIO DE UMA CORRENTE
 (71) THYSENKRUPP MARINE SYSTEMS GMBH (DE) ; THYSENKRUPP
 AG (DE)
 (72) HANS OESMANN; SEBASTIAN HALFMANN; RONJA BUES
 (85) 07/04/2020
 (86) PCT EP2018/080871 de 12/11/2018
 (87) WO 2019/101553 de 31/05/2019

(21) BR 11 2020 006995-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/10/2018
 (30) 13/10/2017 EP 17196366.3
 (51) A61K 9/50 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K
 31/137 (2006.01), A61K 31/485 (2006.01)
 (54) FORMAS DE DOSAGEM DE DISSUAÇÃO DE ABUSO DE LIBERAÇÃO
 MODIFICADA
 (71) GRÜNENTHAL GMBH (DE)
 (72) CARMEN STOMBERG; HARALD PAUL; KLAUS WENING; SEBASTIAN



SCHWIER

(85) 07/04/2020

(86) PCT EP2018/077857 de 12/10/2018

(87) WO 2019/073028 de 18/04/2019

(21) BR 11 2020 006999-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/10/2018

(30) 10/10/2017 EP 17195779.8; 05/01/2018 EP 18150465.5; 12/04/2018 EP 18167093.6; 29/06/2018 EP 18180814.8

(51) C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) ANTICORPO MULTIESPECÍFICO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODO DE PRODUÇÃO

(71) NUMAB THERAPEUTICS AG (CH)

(72) DAVID URECH; TEA GUNDE; SEBASTIAN MEYER; MATTHIAS BROCK; CHRISTIAN HESS; ALEXANDRE SIMONIN; STEFAN WARMUTH

(85) 08/04/2020

(86) PCT EP2018/077509 de 09/10/2018

(87) WO 2019/072868 de 18/04/2019

(21) BR 11 2020 007004-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/10/2018

(30) 11/10/2017 EP 17195993.5

(51) A61L 27/54 (2006.01), A61L 27/56 (2006.01), B33Y 70/00 (2020.01), B29C 64/00 (2017.01), A61F 2/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE ELUIÇÃO DE FÁRMACO IMPLANTÁVEL COMPREENDENDO UMA ESTRUTURA MICROPOROSA

(71) WALDEMAR LINK GMBH & CO. KG (DE)

(72) ECKHARD BAUER; HELMUT D. LINK

(85) 08/04/2020

(86) PCT EP2018/077735 de 11/10/2018

(87) WO WO/2019/072967 de 18/04/2019

(21) BR 11 2020 007006-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/10/2018

(30) 13/10/2017 US 62/572,051

(51) G01N 33/00 (2006.01), A61K 31/5575 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS ASSOCIADAS COM CILIOPATIAS

(71) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (FR)

(72) SOPHIE SAUNIER; LUIS BRISENO-ROA; SORAYA SIN-MONNOT; JEAN-PHILIPPE ANNEREAU; MARION DELOUS; HUGO GARCIA; GUILLERMO DEL ANGEL; FLORA LEGENDRE



(85) 08/04/2020
(86) PCT US2018/055670 de 12/10/2018
(87) WO WO/2019/075369 de 18/04/2019

(21) BR 11 2020 007007-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/12/2018
(30) 20/12/2017 DE 10 2017 130 805.9
(51) B24D 9/08 (2006.01), B24B 27/00 (2006.01), B23Q 3/157 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA TROCAR UM DISCO DE POLIR
(71) RUD. STARCKE GMBH & CO. KG (DE)
(72) WERNER UNNERSTALL; CHRISTIAN WALL; CHRISTIAN BURSTEIN;
STEPHAN KAMPMEYER
(85) 08/04/2020
(86) PCT EP2018/085932 de 19/12/2018
(87) WO WO/2019/121975 de 27/05/2019

(21) BR 11 2020 007009-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/10/2018
(30) 12/10/2017 EP 17196087.5
(51) B29B 11/14 (2006.01), B29C 49/06 (2006.01), B65D 1/02 (2006.01), B29K 105/00 (2006.01)
(54) ARTIGO MOLDADO A SOPRO COM EFEITOS VISUAIS
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(72) BRADLEY SCOTT NEUFARTH; ANDREW JOSEPH HORTON; MARC ANDREW MAMAX; MARK LEWIS AGERTON; PHILIP ANDREW SAWIN; IOANNIS CONSTANTINE CONSTANTINIDES
(85) 08/04/2020
(86) PCT US2018/055607 de 12/10/2018
(87) WO WO/2019/075324 de 18/04/2019

(21) BR 11 2020 007010-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/10/2018
(30) 12/10/2017 EP 17020468.9
(51) D01D 5/02 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE FIAÇÃO E PROCESSO PARA A FIAÇÃO DE JUNÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE FIAÇÃO, BEM COMO DISPOSITIVO DE FIAÇÃO DE JUNÇÃO
(71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT)
(72) FRANZ ALFRED DÜRNBERGER; CHRISTOPH SCHREMPF; CHRISTIAN SPERGER
(85) 08/04/2020
(86) PCT EP2018/077362 de 08/10/2018
(87) WO WO/2019/072779 de 18/04/2019



(21) BR 11 2020 007011-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/10/2018
 (30) 11/10/2017 US 62/570,745; 05/12/2017 EP 17205546.9
 (51) A61K 9/70 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01)
 (54) SISTEMA TERAPÊUTICO TRANSDÉRMICO PARA A ADMINISTRAÇÃO TRANSDÉRMICA DE GUANFACINA COMPREENDENDO PELO MENOS UM ADITIVO
 (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE) ; DOW SILICONES CORPORATION (US)
 (72) MARCO EMGENBROICH; EVA-MARIE PRINZ; ELKE KLEIN; HEIKE KLUTH; XAVIER THOMAS; LINDA SUE NARTKER
 (85) 08/04/2020
 (86) PCT EP2018/077792 de 11/10/2018
 (87) WO WO/2019/072998 de 18/05/2019

(21) BR 11 2020 007012-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/08/2018
 (30) 10/10/2017 EP 17195734.3
 (51) A01K 61/13 (2017.01)
 (54) MÉTODO PARA MONITORAR PELO MENOS UM TANQUE DE AQUICULTURA, E, SISTEMA DE MONITORAMENTO DE TANQUE DE AQUICULTURA
 (71) BASF SE (DE)
 (72) PEER STAEHLER; MORITZ ERHART; DANIEL AYDIN
 (85) 08/04/2020
 (86) PCT EP2018/072043 de 14/08/2018
 (87) WO WO/2019/072442 de 18/04/2019

(21) BR 11 2020 007014-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/10/2018
 (30) 17/10/2017 DE 10 2017 009 623.6
 (51) H01R 13/432 (2006.01), H01R 13/436 (2006.01), H01R 43/16 (2006.01)
 (54) PEÇA DE PLUGUE CONECTOR ELÉTRICO
 (71) KOSTAL KONTAKT SYSTEME GMBH (DE)
 (72) GEORG SCHRÖDER
 (85) 08/04/2020
 (86) PCT EP2018/077853 de 12/10/2018
 (87) WO WO/2019/076745 de 25/04/2019

(21) BR 11 2020 007015-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/09/2018
 (30) 22/11/2017 DE 10 2017 127 576.2



(51) E05C 7/06 (2006.01), E05C 9/04 (2006.01), E05C 9/18 (2006.01)
 (54) RELATÓRIO DESCRITIVO DA PATENTE DE INVENÇÃO PARA
 "DISPOSITIVO DE FECHAMENTO PARA UM COMPARTIMENTO ELÉTRICO,
 E COMPARTIMENTO ELÉTRICO CORRESPONDENTE
 (71) RITTAL GMBH & CO. KG (DE)
 (72) DANIEL BRÜCK; SASCHA WIRBELAUER
 (85) 08/04/2020
 (86) PCT DE2018/100783 de 14/09/2018
 (87) WO WO/2019/101260 de 31/05/2019

(21) BR 11 2020 007018-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/10/2018
 (30) 24/10/2017 EP 17198144.2
 (51) A24F 47/00 (2020.01)
 (54) DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL COM MECANISMO DE
 RETENÇÃO
 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
 (72) MICHAEL ELLIOTT DOYLE
 (85) 08/04/2020
 (86) PCT EP2018/079206 de 24/10/2018
 (87) WO WO/2019/081602 de 02/05/2019

(21) BR 11 2020 007020-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 22/10/2018
 (30) 20/10/2017 NO 20171689
 (51) A47C 1/032 (2006.01), A47C 1/124 (2006.01)
 (54) MÓDULO DE ASSENTO.
 (71) EKORNES ASA (NO)
 (72) WEBJØRN JARNES
 (85) 08/04/2020
 (86) PCT NO2018/050252 de 22/10/2018
 (87) WO WO/2019/078731 de 25/04/2019

(21) BR 11 2020 007021-1 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 31/10/2018
 (30) 31/10/2017 US 62/579,546; 31/10/2017 US 62/579,494
 (51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01)
 (54) MATERIAL ELÁSTICO
 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
 (72) JASON G. CSIDA; JASON K. SIECK
 (85) 08/04/2020
 (86) PCT US2018/058351 de 31/10/2018
 (87) WO WO/2019/089689 de 09/05/2019



(21) BR 11 2020 007022-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/10/2017 (51) A47K 10/20 (2006.01), B32B 7/08 (2019.01), A47K 10/42 (2006.01), B31F 5/00 (2006.01), B32B 5/06 (2006.01) (54) PILHA DE FOLHAS ABSORVENTES, E, MÉTODO PARA FABRICAR UMA PILHA DE FOLHAS ABSORVENTES. (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) JULIE ANN PAVELETZKE; CHRISTOPHER PETER OLSON (85) 08/04/2020 (86) PCT US2017/059222 de 31/10/2017 (87) WO O/2019/088995 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 007051-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/10/2018 (30) 12/10/2017 JP 2017-198290 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61Q 5/04 (2006.01) (54) PROCESSO DE REMODELAGEM, COMPOSIÇÃO DE REMODELAGEM, MÉTODO DE AUMENTO DA EFICIÊNCIA E USO (71) L'OREAL (FR) (72) SAKI TSUZUKI; NATSUMI KOMURE (85) 08/04/2020 (86) PCT JP2018/038235 de 05/10/2018 (87) WO WO/2019/074128 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 007053-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/11/2018 (30) 06/11/2017 IN 201741039435 (51) C08G 65/26 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01) (54) PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE UM POLIÉTER POLIOL E PARA A PREPARAÇÃO DE UMA ESPUMA DE POLIURETANO, POLIÉTER POLIOL, ESPUMA DE POLIURETANO, E, ARTIGO CONFORMADO (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) (72) PRASHANT ANIL TATAKE; PREM KUMAR DHANAPAL; MICHIEL BAREND ELEVELD; RAMA TEJASWI KARIPEDDI; ARVIND KUMAR (85) 08/04/2020 (86) PCT EP2018/080130 de 05/11/2018 (87) WO WO/2019/086655 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 007054-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/10/2018 (30) 09/10/2017 US 62/569,913 (51) F16L 27/087 (2006.01), B23Q 11/10 (2006.01), F16L 27/08 (2006.01), F16L 27/093 (2006.01), F16L 39/04 (2006.01)



(54) UNIÃO ROTATIVA DE PASSAGENS MÚLTIPLAS

(71) DEUBLIN COMPANY (US)

(72) ANTON A. PETROU; LISA FREED

(85) 08/04/2020

(86) PCT US2018/054538 de 05/10/2018

(87) WO WO/2019/074781 de 18/04/2019

(21) BR 11 2020 007056-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 01/10/2018

(30) 09/10/2017 EP 17195449.8

(51) A01N 25/10 (2006.01), A01N 25/08 (2006.01), A01N 37/46 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA, USO E MÉTODO

(71) BASF SE (DE)

(72) WEN XU; YVONNE DIECKMANN; ANTOINE LEVY; KARA BENTON; KARL-HEINRICH SCHNEIDER

(85) 08/04/2020

(86) PCT EP2018/076555 de 01/10/2018

(87) WO WO/2019/072602 de 18/04/2019

(21) BR 11 2020 007057-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/10/2017

(51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01)

(54) PLACA DE AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA TUBOS EM LINHA RESISTENTES A ÁCIDOS E TUBO DE AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA QUE USA A MESMA

(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)

(72) JUNJI SHIMAMURA; TOMOYUKI YOKOTA; SHINICHI IZUMIKAWA

(85) 08/04/2020

(86) PCT JP2017/037891 de 19/10/2017

(87) WO WO/2019/077725 de 25/04/2019

(21) BR 11 2020 007058-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/10/2018

(30) 12/10/2017 US 62/571,760; 09/01/2018 US 62/615,353; 31/05/2018 US 62/678,889

(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 491/107 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) COMPOSTOS DE PIRIDINA, PIRAZINA, E TRIAZINA COMO INIBIDORES DE SHP2 ALOSTÉRICOS

(71) REVOLUTION MEDICINES, INC. (US)

(72) JIE JACK LI; ELENA S. KOLTUN; ADRIAN LIAM GILL; ANDREAS BUCKL; WALTER WON; NAING AAY; KEVIN MELLEM; CHRISTOS TZITZILONIS;

ASHUTOSH JOGALEKAR; JAMES JOSEPH CREGG



	(85) 08/04/2020 (86) PCT US2018/055502 de 11/10/2018 (87) WO WO/2019/075265 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 007059-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/09/2018 (30) 09/10/2017 US 1716539.0; 12/01/2018 US 1800522.3 (51) E21B 33/04 (2006.01), E21B 33/129 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01) (54) APARELHO DE FUNDO DE POÇO (71) WEATHERFORD U.K. LIMITED (GB) (72) MICHAEL JOHN MACLURG (85) 08/04/2020 (86) PCT GB2018/052773 de 28/09/2018 (87) WO WO/2019/073200 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 007061-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/10/2018 (30) 09/10/2017 US 62/569,813 (51) A61K 47/00 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES RESINADAS FARMACÊUTICAS E MÉTODOS PARA A SUA FABRICAÇÃO E USO (71) RHODES PHARMACEUTICALS L.P. (US) (72) MOHSEN SADATREZAEI; GERARD P. FRUNZI (85) 08/04/2020 (86) PCT US2018/054830 de 08/10/2018 (87) WO WO/2019/074829 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 007063-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/10/2018 (30) 12/10/2017 JP 2017-198291 (51) A61K 8/365 (2006.01), A61Q 5/04 (2006.01) (54) PROCESSO DE REMODELAGEM, COMPOSIÇÃO DE REMODELAGEM, MÉTODO DE MANUTENÇÃO E USO (71) L'OREAL (FR) (72) SAKI TSUZUKI; NATSUMI KOMURE (85) 08/04/2020 (86) PCT JP2018/038236 de 05/10/2018 (87) WO WO/2019/074129 de 18/05/2019
(21) BR 11 2020 007066-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/10/2018 (30) 09/10/2017 FI 20175884 (51) F15B 1/02 (2006.01)



	(54) SISTEMA QUE OPERA HIDRAULICAMENTE, MÉTODO PARA CONTROLAR O SISTEMA, GUINDASTE, E, MÁQUINA MÓVEL. (71) NORRHYDRO OY (FI) (72) ADI ETZIONI; MIKA SAHLMAN; JUSSI MÄKITALO; PETER STAMBRO (85) 08/04/2020 (86) PCT FI2018/050716 de 05/10/2018 (87) WO 2019/073114 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 007067-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/10/2018 (30) 11/10/2017 US 62/570,892 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01) (54) COMPOSTOS BICÍCLICOS PARA USO COMO INIBIDORES RIP1 QUINASE (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) (72) HUIFEN CHEN; GREGORY HAMILTON; SNAHEL PATEL; GUILING ZHAO; BLAKE DANIELS; CRAIG STIVALA (85) 08/04/2020 (86) PCT EP2018/077656 de 10/10/2018 (87) WO WO/2019/072942 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 007068-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/10/2018 (30) 11/10/2017 US 62/571,071 (51) C12P 19/30 (2006.01), C12P 19/32 (2006.01), C12P 19/34 (2006.01) (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA PRODUÇÃO DE NUCLEOSÍDEO TRIFOSFATO E ÁCIDO RIBONUCLEICO (71) GREENLIGHT BIOSCIENCES, INC. (US) (72) DREW S. CUNNINGHAM; DANIEL MACEACHRAN; HIMANSHU DHAMANKAR; IFHEYINWA IWUCHUKWU; JAMES ROBBINS ABSHIRE; MEHAK GUPTA; MATTHEW EDUARDO MOURA; NAVEEN SUDHARSAN; NICHOLAS SKIZIM; RACHIT JAIN; KARTHIKEYAN RAMACHANDRIYA (85) 08/04/2020 (86) PCT US2018/055353 de 11/10/2018 (87) WO WO/2019/075167 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 007069-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/09/2018 (30) 10/10/2017 US 15/729,655 (51) A61J 1/22 (2006.01), A61J 1/20 (2006.01), B65B 55/12 (2006.01), B67C 3/20 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA MONITORAR E CONTROLAR O PREENCHIMENTO DE UM RECIPIENTE COM UM FLUIDO FARMACÊUTICO EM UM AMBIENTE ASSÉPTICO



(71) VANRX PHARMASYSTEMS INC. (CA)
 (72) CARLOS ALBERTO DIAZ GUERRERO
 (85) 08/04/2020
 (86) PCT CA2018/051214 de 26/09/2018
 (87) WO WO/2019/071339 de 18/04/2019

(21) BR 11 2020 007071-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/10/2018
 (30) 17/10/2017 SE 1751289-8
 (51) C08L 1/02 (2006.01), C08L 5/04 (2006.01), D21H 11/18 (2006.01)
 (54) MATERIAL COMPÓSITO, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UM MATERIAL COMPÓSITO, MATERIAL DE EMBALAGEM, LAMINADO, FILAMENTO, E, USO DE UM MATERIAL COMPÓSITO.
 (71) CELLUTECH AB (SE)
 (72) TOBIAS BENSELFELT; JOAKIM ENGSTRÖM; LARS WÅGBERG
 (85) 08/04/2020
 (86) PCT SE2018/051060 de 17/10/2018
 (87) WO WO/2019/078775 de 25/04/2019

(21) BR 11 2020 007072-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/10/2018
 (30) 09/10/2017 US 62/570,080
 (51) E21B 17/01 (2006.01), E21B 17/08 (2006.01), F28D 15/00 (2006.01)
 (54) SISTEMAS DE CIRCULAÇÃO DE FLUIDO DE ARREFECIMENTO PARA OPERAÇÕES DE PRODUÇÃO OFFSHORE
 (71) HORTON DO BRASIL TECNOLOGIA OFFSHORE LTDA. (BR/RJ)
 (72) XAVIER CASTELLO; MARCELO I. L. SOUZA; RODRIGO M.R. GUIMARÃES; LUIZ GERMANO BODANESE; RAFAEL BODANESE
 (85) 08/04/2020
 (86) PCT BR2018/050371 de 09/10/2018
 (87) WO WO/2019/071329 de 18/04/2019

(21) BR 11 2020 007327-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/11/2018
 (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)
 (54) VESÍCULAS EXTRACELULARES MODIFICADAS GENETICAMENTE POR PROTEÍNA
 (71) EVOX THERAPEUTICS LTD (GB)
 (72) JUSTIN HEAN; PER LUNDIN; ANDRÉ GÖRGENS
 (85) 13/04/2020
 (86) PCT EP2018/081122 de 13/11/2018



(87) WO WO/2019/092287 de 16/05/2019

(21) BR 11 2020 007328-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/10/2018
 (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)
 (54) SISTEMA DE IRRIGAÇÃO AUTOPROPELIDO POSSUINDO AO MENOS UM LANCE E UMA TORRE DE ACIONAMENTO E COMBINAÇÃO
 (71) VALMONT INDUSTRIES, INC. (US)
 (72) TRACY A. THATCHER; KEATING DYAS
 (85) 13/04/2020
 (86) PCT US2018/055634 de 12/10/2018
 (87) WO WO/2019/083742 de 02/05/2019

(21) BR 11 2020 007329-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 15/10/2018
 (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)
 (54) DIVERSOS APRIMORAMENTOS PARA CORRESPONDÊNCIA DE MODELO DE FRUC
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) VIJAYARAGHAVAN THIRUMALAI; XIANG LI; NAN HU; HSIAO-CHIANG CHUANG; MARTA KARCZEWICZ
 (85) 13/04/2020
 (86) PCT US2018/055933 de 15/10/2018
 (87) WO WO/2019/079206 de 25/04/2019

(21) BR 11 2020 007331-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/10/2018
 (30) 16/10/2017 NO 20171638
 (51) B63B 21/04 (2006.01), B63B 21/50 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE CONEXÃO PARA CONECTAR UMA LINHA DE AMARRAÇÃO A UM CORPO, E, MÉTODO PARA CONECTAR UMA LINHA DE AMARRAÇÃO A UM CORPO.
 (71) APL TECHNOLOGY AS (NO)
 (72) SVENSEN SVEN ATLE; HOVDE GEIR OLAV
 (85) 13/04/2020
 (86) PCT NO2018/000020 de 16/10/2018
 (87) WO WO/2019/078725 de 25/04/2019

(21) BR 11 2020 007332-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/10/2018



(30) 13/10/2017 AU 2017904157
 (51) F28F 1/40 (2006.01), F24F 5/00 (2006.01)
 (54) MÓDULO DE AR CONDICIONADO
 (71) WISE EARTH PTY LTD (AU)
 (72) GARRY FREDERICK BAVERSTOCK; SAM PETER PAOLINO; STEPHEN FREDERICK LUCKS
 (85) 13/04/2020
 (86) PCT AU2018/051099 de 11/10/2018
 (87) WO WO/2019/071310 de 18/04/2019

(21) BR 11 2020 007333-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/10/2018
 (30) 13/10/2017 US 62/572,291
 (51) H04L 29/08 (2006.01), H04W 76/10 (2018.01)
 (54) MÉTODO PARA NEGOCIAÇÃO DE CAPACIDADE DE QOS ENTRE UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E UMA FUNÇÃO DE GERENCIAMENTO DE SESSÃO EM UM SISTEMA 5G
 (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
 (72) JENNIFER LIU
 (85) 13/04/2020
 (86) PCT EP2018/077699 de 11/10/2018
 (87) WO WO/2019/072952 de 18/04/2019

(21) BR 11 2020 007337-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 02/10/2018
 (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)
 (54) COMPOSIÇÃO SPRAY AQUOSA PARA TECIDO, MÉTODO DE REJUVENESCIMENTO DE TECIDO, MÉTODO DE INSERÇÃO DE UMA DOBRA EM UMA PEÇA DE VESTUÁRIO E USO DA COMPOSIÇÃO
 (71) UNILEVER N.V. (NL)
 (72) CHRISTOPHER BOARDMAN; GIOVANNI FRANCESCO UNALI
 (85) 13/04/2020
 (86) PCT EP2018/076836 de 02/10/2018
 (87) WO WO/2019/072643 de 18/04/2019

(21) BR 11 2020 007339-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/09/2018
 (30) 16/10/2017 US 15/784,882
 (51) E21B 33/12 (2006.01), E21B 29/02 (2006.01)
 (54) TAMPÃO FORMADO DE UM MATERIAL DE DESINTEGRAÇÃO SOB DEMANDA (DOD)
 (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)



(72) YINGQING XU; BEAU WRIGHT; ZHIYUE XU; JAMES DOANE; MIKE JOHNSON; JACK FARMER; DAVID RUDDOCK

(85) 13/04/2020

(86) PCT US2018/050814 de 13/09/2018

(87) WO WO/2019/078982 de 25/04/2019

(21) BR 11 2020 007340-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/10/2018

(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)

(54) COMPOSIÇÃO DE POLIOLEFINA, MÉTODO PARA FABRICAR UMA VEDAÇÃO CLIMÁTICA, VEDAÇÃO CLIMÁTICA, MÉTODO PARA FABRICAR UMA MEMBRANA DE COBERTURA, MEMBRANA DE COBERTURA, MÉTODO PARA FABRICAR UMA SOLA DE SAPATO, SOLA DE SAPATO, MÉTODO PARA FABRICAR UMA MANGUEIRA E MANGUEIRA

(71) BOREALIS AG (AT)

(72) JEROEN ODERKERK; JARI-JUSSI RUSKEENIEMI; OSCAR PRIETO; STEFAN HELLSTRÖM; TANJA PIEL; DANIELA MILEVA

(85) 13/04/2020

(86) PCT IB2018/001152 de 11/10/2018

(87) WO WO/2019/086948 de 09/05/2019

(21) BR 11 2020 007341-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/09/2018

(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)

(54) COMPOSTO E COMPOSIÇÃO PARA USO NO TRATAMENTO PREVENTIVO E/OU CURATIVO DE DOENÇAS DO SISTEMA NERVOSO CENTRAL CARACTERIZADAS POR UM DECLÍNIO DA PLASTICIDADE NEURONAL, EM PARTICULAR CARACTERIZADAS POR UM DECLÍNIO DA PLASTICIDADE SINÁPTICA

(71) SYNAPHARM INDUSTRIAL SYNTHESIS (BE)

(72) PHILIPPE DANHIER; PASCALE AZZAM

(85) 13/04/2020

(86) PCT EP2018/076133 de 26/09/2018

(87) WO WO/2019/072568 de 18/04/2019

(21) BR 11 2020 007342-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/11/2018

(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)

(54) PRODUTO DE REVITALIZAÇÃO DE PEÇA DE VESTUÁRIO, SPRAY, SISTEMA, MÉTODO E USO DE UM SPRAY DE REVITALIZAÇÃO DE PEÇA DE VESTUÁRIO

(71) UNILEVER N.V. (NL)

(72) CHRISTOPHER BOARDMAN; JULIE CULLEN; GIOVANNI FRANCESCO UNALI

(85) 13/04/2020

(86) PCT EP2018/082740 de 27/11/2018

(87) WO WO/2019/073089 de 18/04/2019

(21) BR 11 2020 007343-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/10/2018

(30) 13/10/2017 US 62/572,007

(51) A01H 1/08 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA GERAR UM EMBRIÃO DE PLANTA HAPLOIDE, MICRÓSPORO EMBRIOGÊNICO, EMBRIOIDE OU TECIDO EMBRIOGÊNICO, CÉLULA VEGETAL COMPREENDENDO UM CASSETE DE EXPRESSÃO, POPULAÇÃO DE CÉLULAS VEGETAIS

(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)

(72) TIM FOX; WILLIAM JAMES GORDON-KAMM; RACHEL CAROL HUEGEL; KEITH S. LOWE; JON AARON TUCKER REINDERS; HUAXUN YE

(85) 13/04/2020

(86) PCT US2018/055561 de 12/10/2018

(87) WO WO/2019/075295 de 18/04/2019

(21) BR 11 2020 007344-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/11/2018

(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)

(54) PRODUTO, SPRAY, SISTEMA E MÉTODO PARA RESTAURAR ROUPA, USO DE UM PRODUTO PARA RESTAURAR ROUPA E USO DE UM MODIFICADOR DE TATILIDADE DE TECIDO

(71) UNILEVER N.V. (NL)

(72) CHRISTOPHER BOARDMAN; JULIE CULLEN; GIOVANNI FRANCESCO UNALI

(85) 13/04/2020

(86) PCT EP2018/082741 de 27/11/2018

(87) WO WO/2019/073090 de 18/04/2019

(21) BR 11 2020 007346-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/10/2018



(30) 12/10/2017 IT 102017000115299
 (51) B01F 5/04 (2006.01)
 (54) DIRECIONADOR DE FLUXO E DISPOSITIVO DE MISTURA VENTURI RELACIONADO
 (71) SEKO S.P.A. (IT)
 (72) GABRIELE PETRANGELI; LUIGINO ESPOSITO; ADRIANO PANTALEONI
 (85) 13/04/2020
 (86) PCT IB2018/057947 de 12/10/2018
 (87) WO WO/2019/073454 de 18/04/2019

(21) BR 11 2020 007347-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/10/2018
 (30) 12/10/2017 GB 1716735.4
 (51) A24F 1/00 (2006.01), A61M 15/06 (2006.01), A61M 11/04 (2006.01)
 (54) COMPONENTE CONSUMÍVEL, SISTEMA DE PROVISÃO DE AEROSSOL E MEIOS DE COMPONENTE CONSUMÍVEL
 (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)
 (72) RICHARD HEPWORTH; PATRICK MOLONEY; COLIN DICKENS
 (85) 13/04/2020
 (86) PCT GB2018/052910 de 11/10/2018
 (87) WO WO/2019/073237 de 18/04/2019

(21) BR 11 2020 007348-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/10/2018
 (30) 12/10/2017 GB 1716732.1
 (51) A24F 47/00 (2020.01), A61M 15/06 (2006.01), A61M 11/04 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE FORNECIMENTO DE VAPOR, UNIDADE DE BASE, COMPONENTE INALADOR, MEIO DE FORNECIMENTO DE VAPOR E MÉTODO PARA GERAR UM VAPOR
 (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)
 (72) RICHARD HEPWORTH; PATRICK MOLONEY; WALID ABI AOUN
 (85) 13/04/2020
 (86) PCT GB2018/052911 de 11/10/2018
 (87) WO WO/2019/073238 de 18/04/2019

(21) BR 11 2020 007349-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/05/2018
 (30) 12/10/2017 US 15/730,840
 (51) A61F 13/28 (2006.01), A61F 13/26 (2006.01)
 (54) APLICADOR DE TAMPÃO AUTOLUBRIFICANTE
 (71) LACEY JANELL LUND (US)
 (72) LACEY JANELL LUND
 (85) 13/04/2020
 (86) PCT US2018/035121 de 30/05/2018



(87) WO WO/2019/074550 de 18/04/2019

(21) BR 11 2020 007351-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/10/2018

(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)

(54) LADRILHO CONTENDO SUBSTRATOS REVESTIDOS COM PRIMER COM BOA ADESÃO

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) SUSAN G. BROWN; QICHUN WAN; RONALD J. WEEKS; MARK T. JABLONKA; RENNISHA R. WICKMAN; COLIN LIPISHAN; MIGUEL ALBERTO DE JESUS PRIETO

(85) 13/04/2020

(86) PCT US2018/056990 de 23/10/2018

(87) WO WO/2019/083925 de 02/05/2019

(21) BR 11 2020 007352-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 31/10/2017

(51) B01J 29/85 (2006.01), C10G 45/12 (2006.01)

(54) CATALISADOR DE DESSULFURIZAÇÃO E SUA PRODUÇÃO E APLICAÇÃO

(71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; RESEARCH INSTITUTE OF PETROLEUM PROCESSING, SINOPEC (CN)

(72) JUN LONG; SHUANDI HOU; WEI LIN; YE SONG; HUIPING TIAN

(85) 14/04/2020

(86) PCT CN2017/108464 de 31/10/2017

(87) WO WO/2019/084741 de 09/05/2019

(21) BR 11 2020 007355-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/10/2017

(51) B41J 2/175 (2006.01), G01F 23/24 (2006.01)

(54) SENSOR DE PROPRIEDADE DE FLUIDO

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

(72) CHIEN-HUA CHEN; MICHAEL W. CUMBIE; ANTHONY D. STUDER

(85) 14/04/2020

(86) PCT US2017/057097 de 18/10/2017

(87) WO WO/2019/078835 de 25/04/2019

(21) BR 11 2020 007356-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/10/2018

(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) (54) SISTEMA DE DETECÇÃO DE SOLOS E IMPLEMENTOS PARA DETECTAR DIFERENTES PARÂMETROS DE SOLO (71) PRECISION PLANTING LLC (US) (72) JASON STOLLER; BEN L. SCHLIPF (85) 14/04/2020 (86) PCT US2018/055928 de 15/10/2018 (87) WO WO/2019/079205 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007357-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/11/2018 (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) (54) GUARNIÇÃO DE ABA PARA UM MÓVEL, PAREDE LATERAL DE UM CORPO MÓVEL E MÓVEL COM UMA PAREDE LATERAL (71) HETTICH-ONI GMBH & CO. KG (DE) (72) MARTIN NORDIEKER; JENS POISCHBEG; KARSTEN NOLTE (85) 14/04/2020 (86) PCT EP2018/080315 de 06/11/2018 (87) WO WO/2019/091968 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 007497-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/10/2018 (30) 16/10/2017 US 62/573,094 (51) A61M 37/00 (2006.01), B23K 26/00 (2014.01), B29C 43/46 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA FABRICAR MICROAGULHAS (71) TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE (US) (72) HOJATOLLAH REZAEI NEJAD; AYDIN SADEQI; SAMEER SONKUSALE (85) 15/04/2020 (86) PCT US2018/056134 de 16/10/2018 (87) WO WO/2019/203888 de 24/10/2019
(21) BR 11 2020 007498-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/10/2018 (30) 17/10/2017 EP 17196768.0 (51) C07K 14/005 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (54) EXPRESSÃO RECOMBINANTE DA PROTEÍNA ORF2 DE PCV2B EM CÉLULAS DE INSETOS (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL) (72) PAULUS JACOBUS ANTONIUS SONDERMEIJER; LISETTE SANDERS; KARIN HUBERDINA ANTONIA VAN DER HEIJDEN - LIEFKENS (85) 15/04/2020 (86) PCT EP2018/078189 de 16/10/2018



(87) WO WO/2019/076864 de 25/04/2019

(21) BR 11 2020 007499-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/10/2018
 (30) 25/10/2017 CN 201711008888.3; 04/12/2017 CN 201711261104.8
 (51) C07D 213/81 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61P 7/06 (2006.01)
 (54) FORMA CRISTALINA DO INIBIDOR DE ALQUINIL PIRIDINA PROLIL HIDROXILASE E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DA MESMA
 (71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN)
 (72) LIJUAN ZHAI; ZHENXING DU; LIKUN WANG
 (85) 15/04/2020
 (86) PCT CN2018/111630 de 24/10/2018
 (87) WO 2019/080865 de 02/05/2019

(21) BR 11 2020 007501-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 26/05/2018
 (30) 16/10/2017 CN 201710970392.8
 (51) H04W 28/12 (2009.01), H04W 28/10 (2009.01)
 (54) MÉTODO DE ENCAMINHAMENTO DE DADOS, APARELHO, SISTEMA, E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) JIAO YANG; YAN LI; HUI NI
 (85) 15/04/2020
 (86) PCT CN2018/088539 de 26/05/2018
 (87) WO WO/2019/076060 de 25/04/2019

(21) BR 11 2020 007502-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/10/2018
 (30) 17/10/2017 US 62/573,633
 (51) C12N 15/113 (2010.01), C12N 9/22 (2006.01), C07K 14/755 (2006.01), A61P 7/04 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA EDIÇÃO GÊNICA PARA HEMOFILIA A
 (71) CRISPR THERAPEUTICS AG (CH) ; BAYER HEALTHCARE LLC (US)
 (72) ALAN RICHARD BROOKS
 (85) 15/04/2020
 (86) PCT US2018/056390 de 17/10/2018
 (87) WO WO/2019/079527 de 25/04/2019

(21) BR 11 2020 007503-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 31/10/2018
 (30) 03/11/2017 US 15/803,037; 17/10/2018 US 16/163,365



(51) A61K 36/899 (2006.01), A61K 31/525 (2006.01), C07C 29/74 (2006.01), C13B 20/16 (2011.01)

(54) MÉTODO PARA PROCESSAR CANA DE AÇÚCAR MAXIMIZANDO A PRESERVAÇÃO DE POLICOSANÓIS DURANTE A PRODUÇÃO DE UM PRODUTO COM BASE EM SUCO DE CANA DE AÇÚCAR

(71) GONZALEZ ULLOA, JORGE, ENRIQUE (US)

(72) GONZALEZ ULLOA, JORGE, ENRIQUE

(85) 15/04/2020

(86) PCT US2018/058537 de 31/10/2018

(87) WO WO/2019/089815 de 09/05/2019

(21) BR 11 2020 007504-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/10/2017

(51) H02G 3/22 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE PASSAGEM DE CABO, CONJUNTO ELÉTRICO, ARMÁRIO ELÉTRICO E MÉTODO PARA MONTAR UM CONJUNTO DE PASSAGEM DE CABO

(71) FRAMATOME (FR)

(72) NORMAN KAUN

(85) 15/04/2020

(86) PCT IB2017/001678 de 17/10/2017

(87) WO WO/2019/077387 de 25/04/2019

(21) BR 11 2020 007507-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/10/2018

(30) 23/10/2017 IT 102017000119911

(51) G08G 1/00 (2006.01), G05D 1/00 (2006.01), G05D 1/02 (2020.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA GERENCIAR O TRÁFEGO DE DADOS DE CLIENTES E VEÍCULOS AUTODIRIGIDOS

(71) TELECOM ITALIA S.P.A. (IT)

(72) SERGIO BARBERIS; MAURO RENATO BOLDI

(85) 15/04/2020

(86) PCT EP2018/078106 de 15/10/2018

(87) WO WO/2019/081255 de 02/05/2019

(21) BR 11 2020 007508-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/10/2018

(30) 20/10/2017 IB PCT/IB2017/056546

(51) B23K 26/12 (2014.01), B23K 26/14 (2014.01), B23K 26/26 (2014.01), B23K 26/322 (2014.01), B23K 26/36 (2014.01), B23K 26/38 (2014.01)

(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA CHAPA DE AÇO PRÉ-REVESTIDA, MÉTODO PARA FABRICAR UM BLOCO BRUTO SOLDADO, MÉTODO PARA FABRICAR UMA PEÇA DE AÇO ENDURECIDO POR PRENSAGEM, MÉTODO PARA FABRICAR UMA PEÇA DE AÇO, CHAPA



	DE AÇO PRÉ-REVESTIDA, MÉTODO PARA PRODUIR UMA CHAPA DE AÇO PRÉ-REVESTIDA E MÉTODO PARA FABRICAR UM BLOCO BRUTO SOLDADO (71) ARCELORMITTAL (LU) (72) FRANCIS SCHMIT; QUENTIN BERNARDI (85) 15/04/2020 (86) PCT IB2018/058129 de 19/10/2018 (87) WO WO/2019/077560 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007511-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/10/2018 (30) 16/10/2017 US 15/784,795 (51) E21B 49/08 (2006.01), E21B 47/12 (2012.01) (54) AVALIAÇÃO DE RESERVAS DE HIDROCARBONETOS COM O USO DE MODELOS DE RESPOSTA DE FERRAMENTAS (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US) (72) STEFAN WESSLING; NICKLAS RITZMANN (85) 15/04/2020 (86) PCT US2018/055533 de 12/10/2018 (87) WO WO/2019/079111 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007512-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/09/2018 (30) 19/10/2017 US 62/574,451 (51) B31B 50/80 (2017.01), B31B 100/00 (2017.01), B31B 110/30 (2017.01), B31B 120/30 (2017.01) (54) DISPOSITIVO DE MANUSEIO DE ARTIGO PARA ELEVAR CAIXAS (71) WESTROCK PACKAGING SYSTEMS, LLC (US) (72) WILLY G. THIERRY (85) 15/04/2020 (86) PCT US2018/053345 de 28/09/2018 (87) WO WO/2019/079016 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007513-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/10/2018 (30) 16/10/2017 IN 201721036696 (51) C12N 7/00 (2006.01), C07K 14/18 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE VACINA ESTÁVEIS QUE COMPREENDEM, ENTRE OUTROS, FLAVIVÍRUS RECOMBINANTE ATENUADO E PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DAS MESMAS (71) SERUM INSTITUTE OF INDIA PRIVATE LIMITED (IN) (72) RAJEEV MHALASAKANT DHERE; LEENA RAVINDRA YEOLEKAR; VINIT KUMAR; ROHIT BAPURAV SONAR; SANDEEP DINKAR BARASKAR; RAJEEV MEHLA; SHASHIKANT JANARDAN GHODEKAR



	(85) 15/04/2020 (86) PCT IN2018/050645 de 10/10/2018 (87) WO WO/2019/077622 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007514-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/09/2018 (30) 17/10/2017 EP 17196803.5 (51) G03F 7/027 (2006.01), B41C 1/10 (2006.01), G03F 7/09 (2006.01), G03F 7/38 (2006.01) (54) UM PRECURSOR DE PLACA DE IMPRESSÃO LITOGRAFICO (71) AGFA NV (BE) (72) THOMAS BILLIET; KATLEEN HIMSCHOOT (85) 15/04/2020 (86) PCT EP2018/075848 de 25/09/2018 (87) WO WO/2019/076584 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007515-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/11/2018 (30) 10/11/2017 IB PCT/IB2017/057039 (51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01) (54) CHAPA DE AÇO LAMINADA, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA CHAPA DE AÇO LAMINADA, USO DE UMA CHAPA DE AÇO, PARTE E VEÍCULO (71) ARCELORMITTAL (LU) (72) JEAN-MARC PIPARD; ARTEM ARLAZAROV (85) 15/04/2020 (86) PCT IB2018/058666 de 05/11/2018 (87) WO WO/2019/092578 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 007518-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/10/2018 (30) 17/10/2017 EP 17196845.6 (51) C09C 1/36 (2006.01), A61K 8/29 (2006.01), C09D 11/322 (2014.01), C09D 7/61 (2018.01), C08K 9/02 (2006.01), C09D 11/037 (2014.01) (54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE PARTÍCULAS REVESTIDAS DE DIÓXIDO DE TITÂNIO, PARTÍCULAS REVESTIDAS DE DIÓXIDO DE TITÂNIO E PRODUTOS QUE COMPREENDEM AS MESMAS (71) VENATOR P&A FINLAND OY (FI) ; VENATOR GERMANY GMBH (DE) (72) RALF-JOHAN LAMMINMÄKI (85) 15/04/2020 (86) PCT EP2018/078019 de 15/10/2018 (87) WO WO/2019/076790 de 25/04/2019



(21) BR 11 2020 007525-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/10/2018 (30) 23/10/2017 NL 2019785 (51) B26D 1/00 (2006.01), B26D 1/45 (2006.01), B26D 1/18 (2006.01), B26D 3/00 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01) (54) APARELHO DE CONSTRUÇÃO DE PNEU E MÉTODO PARA ASSOCIAÇÃO OU CORTE DOS COMPONENTES DE PNEU (71) VMI HOLLAND B.V. (NL) (72) GERARDUS JOHANNES CATHARINA VAN LAAR; GERRIT ROY NIJLAND; CORNELIS-JAN OTTO; DRIES VIS (85) 15/04/2020 (86) PCT NL2018/050674 de 15/10/2018 (87) WO WO/2019/083355 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 007530-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/10/2018 (30) 16/10/2017 EP 17196681.5 (51) B29B 15/12 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA IMPREGNAR FEIXES DE FIBRAS COM UMA MASSA FUNDIDA DE POLÍMERO (71) FEDDEM GMBH & CO. KG (DE) (72) DIETER GROSS; SEBASTIAN JOST (85) 15/04/2020 (86) PCT EP2018/077179 de 05/10/2018 (87) WO WO/2019/076653 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007532-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/10/2018 (30) 17/10/2017 EP 17196925.6 (51) C07K 14/245 (2006.01), C12P 19/00 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), A23L 33/00 (2016.01) (54) PRODUÇÃO FERMENTATIVA DE ÁCIDO N-ACETILNEURAMÍNICO (71) JENNEWEIN BIOTECHNOLOGIE GMBH (DE) (72) STEFAN JENNEWEIN; DIRK WARTENBERG (85) 15/04/2020 (86) PCT EP2018/078318 de 17/10/2018 (87) WO WO/2019/076941 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007533-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/10/2018 (30) 16/10/2017 US 62/572,704 (51) A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/142 (2006.01) (54) CONJUNTO DE ESPAÇADOR PARA DISPOSITIVO DE ADMINISTRAÇÃO DE FÁRMACOS



	(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) (72) RICHARD JAMES VINCENT AVERY; MALCOLM STANLEY BOYD; OLIVER CHARLES GAZELEY; GARETH JAMES LEWIS; DAVID AUBREY PLUMPTRE; JAMES ALEXANDER SENIOR (85) 15/04/2020 (86) PCT US2018/055895 de 15/10/2018 (87) WO WO/2019/079189 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007660-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/10/2018 (30) 17/10/2017 EP 171969314 (51) B42D 25/23 (2014.01), B42D 25/24 (2014.01), B42D 25/45 (2014.01) (54) FOLHA DE INSERÇÃO PARA UM DOCUMENTO ELETRÔNICO DE IDENTIFICAÇÃO SIMILAR A UM LIVRO (71) HID GLOBAL IRELAND TEORANTA (IE) (72) FRANK NOLAN; MIKE MCKEON (85) 16/04/2020 (86) PCT EP2018/078188 de 16/10/2018 (87) WO 2019/076863 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007661-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/10/2018 (30) 20/10/2017 GB 1717308.9; 19/07/2018 GB 1811787.9 (51) E21B 17/01 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01) (54) UM ELEMENTO CILÍNDRICO PERFILADO PARA REDUZIR VIBRAÇÃO INDUZIDA POR VÓRTEX (VIV) E/OU ARRASTO (71) BALMORAL COMTEC LIMITED (GB) (72) BRIAN JOHN BAKEWELL; FRASER JAMES MILNE; ANEEL GILL (85) 16/04/2020 (86) PCT GB2018/053038 de 19/10/2018 (87) WO 20109/077370 de 25/04/2019
(21) BR 11 2020 007662-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/10/2018 (30) 20/10/2017 DE 10 2017 124 567.7 (51) H02J 7/00 (2006.01), H01H 50/44 (2006.01) (54) SISTEMA DE BATERIA, REDE ELÉTRICA LOCAL E SECCIONADOR (71) SONNEN GMBH (DE) (72) GEIGER, MICHAEL; HENNEMANN, WOLFRAM (85) 16/04/2020 (86) PCT DE2018/100852 de 16/10/2018 (87) WO 2019/076405 de 25/04/2019



(21) BR 11 2020 007664-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 25/10/2018
 (30) 02/11/2017 EM 17199688.7
 (51) G21G 1/02 (2006.01), G21C 23/00 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA SELETIVAMENTE TRANSFERIR ALVOS DE ATIVAÇÃO DE NUCLÍDEO E MÉTODO PARA A ATIVAÇÃO DE ALVOS DE ATIVAÇÃO DE NUCLÍDEO
 (71) KERNKRAFTWERK GÖSGEN-DÄNIKEN AG (CH)
 (72) BEAT BITTERLI; RAINER KAULBARSCH; LUCIEN CONUS; KURT HEYDECKER; LEO ORNOT; LUKAS MEYER; DIRK PAULING; PATRICK AEBI
 (85) 16/04/2020
 (86) PCT EP2018/079322 de 25/10/2018
 (87) WO 2019/086329 de 09/05/2019

(21) BR 11 2020 007666-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 19/10/2017
 (51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 1/16 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01)
 (54) TERMINAL, MÉTODO DE RADIOCOMUNICAÇÃO E ESTAÇÃO RÁDIO BASE
 (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
 (72) KAZUKI TAKEDA; SATOSHI NAGATA; LIHUI WANG; XIAOLIN HOU
 (85) 16/04/2020
 (86) PCT JP2017/037903 de 19/10/2017
 (87) WO 2019/077727 de 25/04/2019

(21) BR 11 2020 007667-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 26/09/2018
 (30) 18/10/2017 US 62/573.789; 27/12/2017 US 62/610.745; 18/06/2018 US 62/686.358
 (51) G06K 19/06 (2006.01), B42D 25/40 (2014.01), B42D 25/22 (2014.01), B42D 25/36 (2014.01), B42D 25/23 (2014.01), B42D 25/351 (2014.01), B42D 25/00 (2014.01), B42D 25/346 (2014.01)
 (54) CARTÃO DE TRANSAÇÕES DE METAL, CERÂMICA OU REVESTIDO COM CERÂMICA COM JANELA OU PADRÃO DE JANELA E RETROILUMINAÇÃO OPCIONAL
 (71) COMPOSECURE LLC (US)
 (72) ADAM LOWE; LUIS DASILVA
 (85) 16/04/2020
 (86) PCT US2018/052832 de 26/09/2018
 (87) WO 2019/079007 de 25/04/2019

(21) BR 11 2020 007675-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/10/2018
 (30) 18/10/2017 GB 1717143.0; 23/05/2018 GB 1808447.5



(51) C07D 401/14 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS DE BENZIMIDAZOL COMO PRODUTOS QUÍMICOS AGRÍCOLAS
 (71) REDAG CROP PROTECTION LTD. (GB)
 (72) CHRISTOPHER JOHN URCH (FALECIDO); ROGER JOHN BUTLIN; STEPHANIA CHRISTOU; REBECCA KATHRYN BOOTH
 (85) 17/04/2020
 (86) PCT GB2018/052988 de 17/10/2018
 (87) WO 2019/077344 de 25/04/2019

(21) BR 11 2020 007680-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/10/2018
 (30) 17/10/2017 EP 17196900.9
 (51) A01P 13/02 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01)
 (54) CONCENTRADOS DE SUSPENSÃO AQUOSA À BASE DE [2-(2,4-DICLOROFENIL)METIL]-4,4-DIMETIL-3-ISOXAZOLIDINONA.
 (71) BAYER AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
 (72) JENS KRAUSE; STEFFEN ZANTER; ANDREAS RÖCHLING; JOACHIM KRÜGER
 (85) 17/04/2020
 (86) PCT EP2018/077846 de 12/10/2018
 (87) WO 2019/076744 de 25/04/2019

(21) BR 11 2020 007685-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/10/2018
 (30) 19/10/2017 US 15/788,547
 (51) G06Q 30/02 (2012.01)
 (54) MODELAGEM E MEDIÇÃO DE ATRIBUIÇÃO AUTOMATIZADAS
 (71) FOURSQUARE LABS, INC. (US)
 (72) JON HOFFMAN; ROBERT STEWART; ADAM POSWOLSKY
 (85) 17/04/2020
 (86) PCT US2018/056133 de 16/10/2018
 (87) WO 2019/079336 de 25/04/2019

(21) BR 11 2020 007698-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/10/2018
 (30) 31/10/2017 EP 17199347.0
 (51) A61K 35/761 (2015.01), C07K 14/005 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01)
 (54) SEQUÊNCIA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA, VETOR, SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO, CÉLULARECOMBINANTE, COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA, MÉTODO PARA INDUZIR UMA RESPOSTA IMUNE EM UM INDIVÍDUO,



VACINA E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO

(71) JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V. (NL)

(72) TACO GILLES UIL; SOUMITRA ROY; SELINA KHAN; JERÔME H.H.V. CUSTERS

(85) 17/04/2020

(86) PCT EP2018/079704 de 30/10/2018

(87) WO 2019/086450 de 09/05/2019

(21) BR 11 2020 007702-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/10/2018

(30) 23/10/2017 US 62/575,960; 30/10/2017 US 62/578,974

(51) G01R 31/36 (2020.01), G01R 31/392 (2019.01)

(54) INTERFACE DE USUÁRIO PARA UM TESTADOR DE BATERIA

(71) CPS TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)

(72) CLARE FRIGO; DALE GOSPODAREK; JULIE ROBERTS; ITZIAR FRIAS; KENNETH B. CHERRY; DAVID SCHECK; ANDREW J. SALO III; SARAH SPANG; RYAN SWEENEY

(85) 17/04/2020

(86) PCT US2018/057140 de 23/10/2018

(87) WO 2019/084031 de 02/05/2019

(21) BR 11 2020 007713-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/11/2018

(30) 09/11/2017 US 62/583,821

(51) A01N 37/40 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/08 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES PESTICIDAS AGRÍCOLAS

(71) RHODIA OPERATIONS (FR)

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

(85) 17/04/2020

(86) PCT EP2018/080808 de 09/11/2018

(87) WO 2019/092199 de 16/05/2019

(21) BR 11 2020 007715-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/10/2018

(30) 18/10/2017 US 62/573,922

(51) A62B 9/04 (2006.01), A62B 9/02 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE SUPORTE DE ARTICULAÇÃO PARA UM APARELHO DE RESPIRAÇÃO AUTÔNOMO

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(72) DARRILL L. PLUMMER; ROBERT D. WILLIAMS; JHANSI R. ARIKATLA; ELLIOTT C. MILLER; JOSEPH S. TORO; JASON R. CANNON

(85) 17/04/2020

(86) PCT IB2018/058103 de 18/10/2018



(87) WO 2019/077549 de 25/04/2019

(21) BR 11 2020 007721-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/10/2018
 (30) 18/10/2017 EP 17 197 183.1
 (51) B01D 25/164 (2006.01), B01D 25/19 (2006.01)
 (54) FILTRO PRENSA E MÉTODO PARA SEPARAR OS COMPONENTES SÓLIDOS DOS COMPONENTES LÍQUIDOS DE UMA PASTA USANDO UM FILTRO PRENSA
 (71) METSO SWEDEN AB (SE)
 (72) LARS GRÖNVALL
 (85) 17/04/2020
 (86) PCT EP2018/078590 de 18/10/2018
 (87) WO 2019/077055 de 25/04/2019

(21) BR 11 2020 007725-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 27/12/2018
 (30) 27/12/2017 CN 201711449321.X; 19/12/2018 CN 201811567281.3
 (51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)
 (54) ANTICORPO ANTI-PD-L1 E USOS DO MESMO
 (71) INNOVENT BIOLOGICS (SUZHOU) CO., LTD. (CN)
 (72) XIAONIU MIAO; HUAJING HU; JUNJIAN LIU; BINGLIANG CHEN; LI LI
 (85) 17/04/2020
 (86) PCT CN2018/124314 de 27/12/2018
 (87) WO 2019/129136 de 04/07/2019

(21) BR 11 2020 007726-7 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/11/2018
 (30) 16/11/2017 US 62/587,361
 (51) H04W 24/02 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01)
 (54) MÉTODOS REALIZADOS POR UM DISPOSITIVO SEM FIO E POR UM NÓ DE REDE, DISPOSITIVO SEM FIO, E, NÓ DE REDE
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
 (72) TOBIAS AHLSTRÖM; HELKA-LIINA MÄÄTTANEN; ICARO L. J. DA SILVA; KRISTINA ZETTERBERG; PARISA PAKNIAT
 (85) 17/04/2020
 (86) PCT SE2018/051187 de 16/11/2018
 (87) WO 2019/098934 de 23/05/2019

(21) BR 11 2020 007733-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/10/2018
 (30) 26/10/2017 EP 17306473.4



(51) C08L 77/06 (2006.01), C08G 69/26 (2006.01), C08G 69/42 (2006.01), C08K 5/53 (2006.01)

(54) POLÍMERO RETARDANTE DE CHAMA; MÉTODO PARA PREPARAR O MESMO E COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO TERMOPLÁSTICO COMPREENDENDO O MESMO

(71) POLYTECHNYL SAS (FR)

(72) THIERRY BADEL

(85) 17/04/2020

(86) PCT EP2018/077835 de 12/10/2018

(87) WO 2019/081226 de 02/05/2019

(21) BR 11 2020 007738-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/10/2018

(30) 18/10/2017 EP 17197088.2

(51) B29C 70/88 (2006.01), F03D 1/06 (2006.01), B29C 33/12 (2006.01), B29C 70/86 (2006.01), B29D 99/00 (2010.01)

(54) LÂMINA DE TURBINA EÓLICA COMPREENDENDO UMA ESTRUTURA DE EXTREMIDADE DE RAIZ COM UM ELEMENTO PULTRUDADO COM UMA PORÇÃO DE TRANSIÇÃO

(71) LM WIND POWER INTERNATIONAL TECHNOLOGY II APS (DK)

(72) BERNU JALMER; CHAD PAVLISH; JACOB SAMUELSON; HENRIK BARSLEV; DANNY KEDOCHIM

(85) 17/04/2020

(86) PCT EP2018/078512 de 18/10/2018

(87) WO 2019/077022 de 25/04/2019

(21) BR 11 2020 007756-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/10/2018

(30) 18/10/2017 FR 1759802

(51) B01J 19/00 (2006.01)

(54) CASSETE MICROFLUÍDICO DE SÍNTESE DE UM RADIOMARCADOR E PROCESSO DE SÍNTESE DE UM RADIOMARCADOR COM UM DITO CASSETE

(71) P M B (FR)

(72) VIRGINIE HOURS; LAURENT TANGUY; FLORIAN PINEDA

(85) 17/04/2020

(86) PCT FR2018/052540 de 12/10/2018

(87) WO 2019/077238 de 25/04/2019

(21) BR 11 2020 007767-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/10/2018

(30) 26/10/2017 FR 1760095

(51) E02F 3/36 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE CONEXÃO AUTOMÁTICA, E, EQUIPAMENTO DE



CONSTRUÇÃO OU OBRAS PÚBLICAS

(71) GROUPE MECALAC (FR)

(72) HENRI MARCHETTA; MAXIME BONI; NICOLAS PUTOD

(85) 17/04/2020

(86) PCT FR2018/052512 de 10/10/2018

(87) WO 2019/081831 de 02/05/2019

(21) BR 11 2020 007772-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 25/10/2018

(30) 25/10/2017 EP 17198339.8

(51) A61K 39/12 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01)

(54) LINHAGEM CELULAR, USO DA LINHAGEM CELULAR E MÉTODO PARA PRODUIR PARTÍCULAS VIRAIS INFECCIOSAS

(71) NOUSCOM AG (CH)

(72) STEFANO COLLOCA; ALFREDO NICOSIA

(85) 17/04/2020

(86) PCT EP2018/079341 de 25/10/2018

(87) WO 2019/081673 de 02/05/2019

(21) BR 11 2020 007774-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/10/2018

(30) 18/10/2017 FR 1759782

(51) A61M 15/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO LIBERADOR DE FLUIDOS SINCRONIZADO COM A INALAÇÃO

(71) APTAR FRANCE SAS (FR)

(72) DAVID FABIEN

(85) 17/04/2020

(86) PCT FR2018/052593 de 18/10/2018

(87) WO 2019/077275 de 25/04/2019

(21) BR 11 2020 007787-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/10/2018

(30) 20/10/2017 US 62/575,280

(51) C07D 401/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01)

(54) INIBIDORES RET9 E VEGFR2

(71) KALA PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) PAWEL WOJCIECH NOWAK; WINSTON ZAPANTA ONG

(85) 17/04/2020

(86) PCT US2018/056751 de 19/10/2018

(87) WO 2019/079747 de 25/04/2019



(21) BR 11 2020 007817-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 13/11/2018
 (30) 21/11/2017 US 62/589,244
 (51) A61K 38/26 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE USO E COMPOSIÇÕES CONTENDO DULAGLUTIDO
 (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
 (72) DAVID ANDREW COX; ZVONKO MILICEVIC; LAI SAN THAM; ANDREW GORDON WERNER; DAVID BRADLEY WOODWARD
 (85) 20/04/2020
 (86) PCT US2018/060716 de 13/11/2018
 (87) WO 2019/103875 de 31/05/2019

(21) BR 11 2020 007836-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 25/12/2018
 (30) 28/12/2017 JP 2017-254295
 (51) C03C 17/34 (2006.01), B32B 9/00 (2006.01)
 (54) SUBSTRATO TRANSPARENTE COM FILME LAMINADO
 (71) AGC INC. (JP) ; AGC GLASS EUROPE (BE) ; AGC FLAT GLASS NORTH AMERICA, INC. (US) ; AGC VIDROS DO BRASIL LTDA. (BR/SP)
 (72) AKIYO MATSUMOTO; MASANOBU ISSHIKI; MASAFUMI AKITA
 (85) 20/04/2020
 (86) PCT JP2018/047630 de 25/12/2018
 (87) WO 2019/131660 de 04/07/2019

(21) BR 11 2020 008034-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 07/11/2018
 (30) 08/11/2017 EP 17200673.6
 (51) C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/20 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/36 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA PREPARAR MOLDAGENS DE POLIURETANO, MOLDAGEM DE POLIURETANO E USO DE UMA MOLDAGEM DE POLIURETANO
 (71) BASF SE (DE)
 (72) DAVID BOCQUET; CRISTIAN BARAVALLE; MARCO ORTALDA
 (85) 22/04/2020
 (86) PCT EP2018/080461 de 07/11/2018
 (87) WO 2019/092011 de 16/05/2019

(21) BR 11 2020 008039-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/10/2018
 (30) 26/10/2017 US 15/794,811
 (51) C08G 69/26 (2006.01), C08L 77/06 (2006.01)
 (54) ESTABILIZADOR MELHORADO PARA POLIAMIDAS



(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
 (72) SUNEEL BANDI; ANDREAS PAWLIK
 (85) 22/04/2020
 (86) PCT EP2018/079130 de 24/10/2018
 (87) WO 2019/081566 de 02/05/2019

(21) BR 11 2020 008042-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 24/10/2018
 (30) 24/10/2017 AR P20170102956
 (51) A61B 10/02 (2006.01), A61B 10/00 (2006.01)
 (54) KIT DE EXTRAÇÃO DE TECIDOS
 (71) JORGE ERNESTO ODÓN (AR)
 (72) JORGE ERNESTO ODOÑ
 (85) 22/04/2020
 (86) PCT ES2018/070694 de 24/10/2018
 (87) WO 2019/081797 de 02/05/2019

(21) BR 11 2020 008043-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 29/11/2018
 (30) 29/11/2017 EP PCT/EP2017/080797
 (51) A47K 5/12 (2006.01), G08B 21/24 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE DETECÇÃO E RELATÓRIO, SISTEMA E MÉTODO PARA DETECTAR UM EVENTO
 (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
 (72) HÅKAN LINDSTRÖM; JOHN ERIKSSON; ANNIE THORBURN
 (85) 22/04/2020
 (86) PCT EP2018/082981 de 29/11/2018
 (87) WO 2019/106078 de 06/06/2019

(21) BR 11 2020 008045-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 23/10/2018
 (30) 26/10/2017 GB 1717639.7
 (51) C08G 59/22 (2006.01), C08G 59/32 (2006.01), C08G 59/38 (2006.01), C08G 59/50 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01), B29C 70/48 (2006.01), C08G 59/18 (2006.01), C08G 59/26 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE RESINA DE EPÓXI CURÁVEL ADEQUADA PARA INFUSÃO DE RESINA LÍQUIDA, E, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE INFUSÃO DE RESINA LÍQUIDA PARA PRODUÇÃO DE UM ARTIGO MOLDADO
 (71) CYTEC INDUSTRIES INC. (US)
 (72) JONATHAN E. MEEGAN; MARCO AURILIA
 (85) 22/04/2020
 (86) PCT US2018/056986 de 23/10/2018
 (87) WO 2019/083921 de 02/05/2019



(21) BR 11 2020 008074-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/11/2017 (51) A01N 25/02 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (54) SOLVENTES PARA APLICAÇÕES AGRÍCOLAS E FORMULAÇÕES DE PESTICIDAS (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) WEI LU; HUA REN; LING ZHONG; JIANHAI MU; DONG YUN (85) 23/04/2020 (86) PCT CN2017/109241 de 03/11/2017 (87) WO 2019/084894 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008076-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/10/2018 (30) 23/10/2017 EP 17197706.9; 04/12/2017 NL PCT/NL2017/050807; 07/09/2018 EP PCT/EP2018/074127 (51) A23L 2/52 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01), A61K 31/175 (2006.01), A61K 36/23 (2006.01), A23L 29/231 (2016.01), A23L 33/105 (2016.01), A61K 31/23 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUIR UM ISOLADO DE POLISSACARÍDEO PÉCTICO HIDROLISADO QUE É ENRIQUECIDO EM RAMNOGALACTURONANA-I, ISOLADO DE POLISSACARÍDEO PÉCTICO HIDROLISADO E PROCESSO PARA PREPARAR UM PRODUTO (71) NUTRILEADS B.V. (NL) (72) RUUD ALBERS; MARIA TZOUMAKI (85) 23/04/2020 (86) PCT EP2018/079058 de 23/10/2018 (87) WO 2019/081525 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008077-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/10/2018 (30) 24/10/2017 IN 201721037587; 26/10/2017 IN 201721037989 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61K 31/65 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA APLICAÇÃO TÓPICA E USO DE UMA COMPOSIÇÃO TÓPICA (71) GLENMARK PHARMACEUTICALS LTD (IN) (72) ULHAS R DHUPPAD; MADHUSUDHAN BOMMAGANI; RAM REDDY PATLOLLA; GANESH BANGAR; ATUL CHOPADE; GUNAJI DHEBE; MURALEE KRISHNA (85) 23/04/2020 (86) PCT IB2018/058289 de 24/10/2018 (87) WO 2019/082090 de 02/05/2019



(21) BR 11 2020 008099-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/11/2017 (51) G07G 1/00 (2006.01), G06Q 20/20 (2012.01), G07G 3/00 (2006.01), B65B 51/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE AUTOATENDIMENTO EM SUPERMERCADOS, FARMÁCIAS E ESTABELECIMENTOS DE VAREJO EM GERAL E MÉTODO PARA AUTOATENDIMENTO (71) MARCO ANTONIO DUQUE (BR/SP) (72) MARCO ANTONIO DUQUE (85) 23/04/2020 (86) PCT BR2017/050358 de 23/11/2017 (87) WO 2019/100125 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 008109-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/12/2018 (30) 18/12/2017 EP 17208051.7 (51) C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/132 (2006.01), C08K 5/21 (2006.01), C08K 5/3477 (2006.01) (54) USO, COMPOSIÇÃO DE MOLDAGEM, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE COMPOSIÇÕES E FIBRA, FILME OU MOLDAGEM (71) BASF SE (DE) (72) FLORIAN RICHTER; RAINER XALTER (85) 23/04/2020 (86) PCT EP2018/085186 de 17/12/2018 (87) WO 2019/121506 de 27/06/2019
(21) BR 11 2020 008112-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/12/2018 (30) 19/12/2017 IB PCT/IB2017/058105 (51) C22C 38/02 (2006.01), C09D 1/00 (2006.01), C09D 5/00 (2006.01), C21D 1/70 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/42 (2006.01), C22C 38/44 (2006.01), C22C 38/46 (2006.01), C22C 38/48 (2006.01), C22C 38/50 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01), C09D 7/40 (2018.01), C08K 3/04 (2006.01) (54) SUBSTRATO DE AÇO REVESTIDO, MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM SUBSTRATO DE AÇO REVESTIDO E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM PRODUTO DE AÇO LAMINADO A QUENTE (71) ARCELORMITTAL (LU) (72) MARCOS PÉREZ RODRÍGUEZ; CARLOS LALIENA IRANZO (85) 23/04/2020 (86) PCT IB2018/059873 de 11/12/2018 (87) WO 2019/123105 de 27/06/2019



(21) BR 11 2020 008124-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/10/2018 (30) 27/10/2017 EP 17198806.6 (51) C07D 277/32 (2006.01), C07D 277/34 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE CONTROLE DE VETORES, MÉTODOS E PRODUTOS UTILIZANDO AS MESMAS (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) (72) OTTMAR FRANZ HUETER; MARK HOPPE; TOMAS SMEJKAL; RAPHAEL DUMEUNIER; NICOLAS FEDOU; EDOUARD GODINEAU; PHILIP WEGE; PETER MAIENFISCH (85) 24/04/2020 (86) PCT EP2018/079148 de 24/10/2018 (87) WO 2019/081575 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008141-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/10/2018 (30) 26/10/2017 US 62/577,703; 23/10/2018 US 16/168,794 (51) H04L 5/00 (2006.01) (54) MAPEAMENTO DE GRUPO DE ELEMENTOS DE RECURSOS PARA UM CANAL DE CONTROLE DE DOWNLINK (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) SEYEDKIANOUSH HOSSEINI; AMIR FARAJIDANA (85) 24/04/2020 (86) PCT US2018/057378 de 24/10/2018 (87) WO 2019/084185 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008147-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/12/2018 (30) 12/12/2017 EP 17206672.2 (51) C08L 23/08 (2006.01), H01B 7/00 (2006.01), H01B 3/44 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C08K 3/38 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE POLIOLEFINA, FIO OU CABO E USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE POLIOLEFINA (71) BOREALIS AG (AT) (72) SUSANNE NILSSON; LINNÉA NILSSON; BERNT-ÅKE SULTAN (85) 24/04/2020 (86) PCT EP2018/084396 de 11/12/2018 (87) WO 2019/115546 de 20/06/2019
(21) BR 11 2020 008157-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/10/2018 (30) 01/11/2017 US 62/580,068 (51) C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/42 (2006.01), A61K 31/428 (2006.01),



A61K 31/429 (2006.01), C07D 413/08 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 261/08 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS ESPIROCÍCLICOS COMO MODULADORES DO
 RECEPTOR FARNESOIDE X
 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
 (72) JOSEPH E. CARPENTER; YANTING HUANG; YING WANG; GANG WU
 (85) 24/04/2020
 (86) PCT US2018/058326 de 31/10/2018
 (87) WO 2019/089672 de 09/05/2019

(21) BR 11 2020 008160-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 26/10/2018
 (30) 31/10/2017 US 15/798,900
 (51) A61B 17/072 (2006.01)
 (54) TRAVA DE ROTAÇÃO POSITIVA DE EIXO DE ACIONAMENTO ATIVADA
 POR FECHAMENTO DE GARRA
 (71) ETHICON LLC (US)
 (72) AUSTIN E. WISE; JAMES A. VANDEWALLE
 (85) 24/04/2020
 (86) PCT US2018/057646 de 26/10/2018
 (87) WO 2019/089362 de 09/05/2019

(21) BR 11 2020 008185-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 26/10/2018
 (30) 26/10/2017 FR 1760089
 (51) C23C 4/134 (2016.01), C23C 4/129 (2016.01), C23C 4/10 (2016.01), C23C 28/04 (2006.01)
 (54) PEÇA MECÂNICA, MÉTODO PARA DEPOSITAR PELO MENOS UMA
 CAMADA DE PROTEÇÃO EM UMA PEÇA MECÂNICA E MÉTODO PARA
 DEPOSITAR PELO MENOS UMA CAMADA DE MATERIAL EM UMA PEÇA
 (71) SAFRAN (FR)
 (72) LUC BIANCHI; PIERRE SALLOT
 (85) 24/04/2020
 (86) PCT FR2018/052668 de 26/10/2018
 (87) WO 2019/081870 de 02/05/2019

(21) BR 11 2020 008194-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/10/2018
 (30) 03/11/2017 EP 17199806.5
 (51) A23L 33/10 (2016.01), A61K 8/11 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), B01J 13/14 (2006.01), A23L 33/15 (2016.01)
 (54) SISTEMA DE ENTREGA INOVADOR
 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
 (72) ELGER FUNDA; ODILE KRAINZ; ROBERT STEINERT



(85) 24/04/2020

(86) PCT EP2018/079662 de 30/10/2018

(87) WO 2019/086425 de 09/05/2019

(21) BR 11 2020 008201-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/10/2018

(30) 27/10/2017 US 62/578,153

(51) C07K 14/705 (2006.01), C12N 5/06 (1990.01), C12N 15/90 (2006.01)

(54) SUBSTITUIÇÃO-ALVO DE RECEPTORES DE CÉLULAS T ENDÓGENOS

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)

(72) THEODORE LEE ROTH; ERIC SHIFRUT; ALEXANDER MARSON;

CRISTINA PUIG SAUS; ANTONI RIBAS

(85) 24/04/2020

(86) PCT US2018/058026 de 29/10/2018

(87) WO 2019/084552 de 02/05/2019

(21) BR 11 2020 008203-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 25/10/2018

(30) 25/10/2017 US 62/576,859; 06/11/2017 US 15/804,829; 06/11/2017 US 15/804,838

(51) B60W 40/08 (2012.01), G06Q 10/08 (2012.01), G06Q 50/30 (2012.01)

(54) SISTEMA DE COMPUTADOR EM REDE PARA AVALIAR UM OPERADOR DE VEÍCULO DE CARGA

(71) UBER TECHNOLOGIES, INC. (US)

(72) LUIS MADRIGAL; EYAL LASKER; XIAO GUO; PADMINI PYAPALI; TONY RAN ZHANG

(85) 24/04/2020

(86) PCT US2018/057538 de 25/10/2018

(87) WO 2019/084282 de 02/05/2019

(21) BR 11 2020 008208-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/10/2018

(30) 24/10/2017 GB 1717484.8

(51) A24F 47/00 (2020.01)

(54) DISPOSITIVO PARA UM SISTEMA ELETRÔNICO DE PROVISÃO DE AEROSSOL, SISTEMA DE ENTREGA, PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE UM DISPOSITIVO

(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

(72) JEREMY WRIGHT; SIMON RUCKER

(85) 24/04/2020

(86) PCT GB2018/053052 de 23/10/2018

(87) WO 2019/081906 de 02/05/2019



(21) BR 11 2020 008215-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/10/2018 (30) 25/10/2017 GB 1717556.3 (51) A47J 37/07 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE GRELHA COM FORNECIMENTO DE AR PRESSURIZADO (71) ACTIVE FOOD SYSTEMS LIMITED (GB) (72) GEORGE JUSTIN PETER CADBURY; SAM O'ROURKE (85) 24/04/2020 (86) PCT GB2018/052986 de 17/10/2018 (87) WO 2019/081887 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008217-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/11/2018 (30) 28/11/2017 JP 2017-227391 (51) H04W 4/38 (2018.01), G05B 19/418 (2006.01), H04W 48/16 (2009.01) (54) APARELHO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO QUE GERENCIA PROCESSOS EM FÁBRICA E MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE PROCESSOS (71) SATAKE CORPORATION (JP) (72) TAKESHI FUKUMORI; SUMIO TAGAWA (85) 24/04/2020 (86) PCT JP2018/043492 de 27/11/2018 (87) WO 2019/107329 de 06/06/2019
(21) BR 11 2020 008230-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/10/2018 (30) 25/10/2017 US 62/576,685 (51) A61K 31/352 (2006.01), A61P 25/20 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES CANABINÓIDES E MÉTODOS DE USO DAS MESMAS (71) IZUN PHARMACEUTICALS CORP. (US) (72) WILLIAM Z. LEVINE; SHIMON LECHT; OLGA GABAY (85) 24/04/2020 (86) PCT IL2018/051134 de 24/10/2018 (87) WO 2019/082181 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008246-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/08/2018 (30) 26/10/2017 JP 2017-207209 (51) B65D 33/38 (2006.01), B05C 11/10 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE SUPRIMENTO DE MATERIAL E BICO (71) THREEBOND CO., LTD. (JP) (72) HIROHIKO TANAKA; HAJIME KIBE; SHIGEYUKI OHNO (85) 24/04/2020



	(86) PCT JP2018/030216 de 13/08/2018 (87) WO 2019/082476 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008267-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/10/2018 (30) 25/10/2017 GB 1717568.8 (51) A24D 3/04 (2006.01) (54) ARTIGO DE FUMAR OU PRODUTO GERADOR DE AEROSSOL E FILTRO (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB) (72) TINA WHITTON; KARL KALJURA (85) 24/04/2020 (86) PCT GB2018/053060 de 23/10/2018 (87) WO 2019/081913 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008279-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/10/2018 (30) 16/11/2017 CN 201711140791.8 (51) H04W 36/02 (2009.01) (54) MÉTODO, DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE DADOS, SISTEMA DE COMUNICAÇÕES, E MEIO DE ARMAZENAMENTO DE COMPUTADOR (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) CHUTING YAO; HAIBO XU; BINGZHAO LI; ZHENZHEN CAO; JIAN WANG (85) 27/04/2020 (86) PCT CN2018/112277 de 28/10/2018 (87) WO 2019/095974 de 23/05/2019
(21) BR 11 2020 008280-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/11/2018 (30) 09/11/2017 JP 2017-216795 (51) A23L 13/00 (2016.01), A23L 13/70 (2016.01) (54) COMPOSIÇÃO PARA MODIFICAÇÃO DE CARNE, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE CARNE PREPARADA, PRODUTO DE CARNE PREPARADA, E, MÉTODO PARA MODIFICAÇÃO DE CARNE. (71) AJINOMOTO CO., INC. (JP) (72) RYUSUKE KOBAYASHI; SOICHIRO KORI (85) 27/04/2020 (86) PCT JP2018/041579 de 09/11/2018 (87) WO 2019/093453 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 008289-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/09/2018



	(30) 26/10/2017 CN 201711015274.8; 26/10/2017 CN 201721391841.5 (51) H02K 16/04 (2006.01) (54) MOTOR LINEAR PARA PORTA DESLIZANTE (71) ZHONGSHAN OPIKE HARDWARE PRODUCTS CO., LTD. (CN) (72) JIANGDE XU (85) 27/04/2020 (86) PCT CN2018/107193 de 25/09/2018 (87) WO 2019/080683 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008293-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/10/2018 (30) 26/10/2017 US 15/794,580 (51) A01D 57/02 (2006.01), A01D 57/03 (2006.01) (54) BRAÇOS DE CARRETEL AUTOAJUSTÁVEIS PARA UM CONJUNTO DE CARRETEL DE UMA PLATAFORMA DE UMA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) HERB FARLEY; JONATHAN RICKETTS; JOHN HINKLE; BLAINE NOLL (85) 27/04/2020 (86) PCT US2018/057617 de 25/10/2018 (87) WO 2019/084346 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008315-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/11/2018 (30) 03/11/2017 US 62/581,265 (51) B01D 53/64 (2006.01), B01J 20/02 (2006.01), B01J 20/06 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO ADSORVENTE, MÉTODOS PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO ADSORVENTE E PARA ADSORVER UM MATERIAL ARSÊNICO (71) BASF CORPORATION (US) (72) ARTEM D. VITYUK; LINDA HRATKO; ALFONSE MAGLIO (85) 27/04/2020 (86) PCT US2018/058952 de 02/11/2018 (87) WO 2019/090071 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008320-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/11/2018 (30) 08/11/2017 EP 17200556.3 (51) A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A01N 59/06 (2006.01) (54) USO NÃO TERAPÊUTICO DE UM SESQUICLOROHIDRATO DE ALUMÍNIO ATIVADO E SESQUICLOROHIDRATO DE ALUMÍNIO ATIVADO (71) UNILEVER NV (NL) (72) ROBERT JOSEPH CORNMELL; ALEXANDER GORDON JAMES; CRAIG JAMES LUCKWELL; PHILIP CHRISTOPHER WATERFIELD



	(85) 27/04/2020 (86) PCT EP2018/079947 de 01/11/2018 (87) WO 2019/091855 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 008322-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/10/2018 (30) 26/10/2017 CN 201711022048.2 (51) H01H 71/02 (2006.01) (54) MECANISMO DE FIXAÇÃO E DESTRAVAMENTO PARA DISJUNTOR DE TIPO PLUGUE (71) SHANGHAI LIANGXIN ELECTRICAL CO., LTD (CN) (72) WANJUN PAN; YANQUN YANG (85) 27/04/2020 (86) PCT CN2018/110715 de 17/10/2018 (87) WO 2019/080761 de 02/05/2019
(21) BR 11 2020 008330-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/11/2018 (30) 03/11/2017 US 62/581,149 (51) C07D 495/04 (2006.01), A61K 31/343 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/4355 (2006.01), A61K 31/4365 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), C07D 333/70 (2006.01), C07D 491/048 (2006.01), C12N 5/02 (2006.01), C12N 5/071 (2010.01), C12N 5/0789 (2010.01) (54) COMPOSTOS E USO DOS MESMOS NA EXPANSÃO DE CÉLULAS-TRONCO E/OU CÉLULAS PROGENITORAS (71) UNIVERSITE DE MONTREAL (CA) (72) BRUNO SIMONEAU; YVES CHANTIGNY; JONATHAN YEH; GUY SAUVAGEAU; ANNE MARINIER (85) 27/04/2020 (86) PCT IB2018/058593 de 01/11/2018 (87) WO 2019/087129 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008332-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/11/2018 (30) 10/11/2017 DE 10 2017 220 113.4 (51) A01C 5/06 (2006.01), A01C 7/20 (2006.01) (54) RELHA SEMEADORA DE UMA MÁQUINA AGRÍCOLA COM RODA-GUIA DE PROFUNDIDADE CORRESPONDENTE (71) HORSCH MASCHINEN GMBH (DE) (72) PHILIPP HORSCH (85) 27/04/2020 (86) PCT EP2018/080784 de 09/11/2018



(87) WO 2019/092188 de 16/05/2019

(21) BR 11 2020 008336-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/10/2018
 (30) 27/10/2017 US 62/577,985; 12/09/2018 US 16/129,371
 (51) D21F 7/08 (2006.01), D21F 11/00 (2006.01), D21F 11/14 (2006.01)
 (54) MÉTODOS PARA PREPARAR PRODUTOS CELULÓSICOS
 MELHORADOS USANDO NOVOS FELTROS PARA PRENSA E PRODUTOS
 PREPARADOS A PARTIR DOS MESMOS
 (71) ALBANY INTERNATIONAL CORP. (US)
 (72) ANTHONY O. AWOFESO; JAMES BELL; CLEMENS STORTELDER;
 TIMOTHY LAMERS; THOMAS BIEVER
 (85) 27/04/2020
 (86) PCT IB2018/058101 de 18/10/2018
 (87) WO 2019/082031 de 02/05/2019

(21) BR 11 2020 008359-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 26/10/2018
 (30) 27/10/2017 US 62/578,137
 (51) F04D 31/00 (2006.01), F04D 29/06 (2006.01), F04D 13/08 (2006.01), E21B
 41/00 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01), E21B 43/36 (2006.01)
 (54) GERENCIAMENTO DE MÚLTIPLOS FLUIDOS COM SISTEMAS DE
 FLUIDOS DE DENTRO PARA FORA
 (71) FMC TECHNOLOGIES, INC. (US)
 (72) COSTIN IFRIM
 (85) 27/04/2020
 (86) PCT US2018/057742 de 26/10/2018
 (87) WO 2019/084424 de 02/05/2019

(21) BR 11 2020 008366-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/11/2018
 (30) 30/11/2017 US 62/592,743
 (51) A47K 10/24 (2006.01), A47K 10/36 (2006.01), A47K 5/06 (2006.01), A61L
 9/12 (2006.01), A61L 9/14 (2006.01), A47K 10/32 (2006.01), A47K 10/38
 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE DISPENSA, E, MÉTODO.
 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
 (72) FREDERICK J. WILLIAMS JR.
 (85) 27/04/2020
 (86) PCT US2018/063411 de 30/11/2018
 (87) WO 2019/108996 de 06/06/2019

(21) BR 11 2020 008375-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



	(22) 01/11/2018 (30) 01/11/2017 US 62/580,261; 01/10/2018 US 62/739,635 (51) A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) MÉTODOS DE REDUZIR EFEITOS COLATERAIS DE TERAPIA CONJUGADA COM FÁRMACOS DE ANTICORPO ANTI-CD30 (71) SEATTLE GENETICS, INC. (US) (72) THOMAS MANLEY; NEIL JOSEPHSON (85) 28/04/2020 (86) PCT US2018/058613 de 01/11/2018 (87) WO 2019/089870 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008381-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/10/2018 (30) 30/10/2017 US 15/797,200 (51) A61B 17/072 (2006.01) (54) CONTROLES DE MOVIMENTO DE FACA DE GRAMPEADOR CIRÚRGICO (71) ETHICON LLC (US) (72) AUSTIN E. WISE; MORGAN R. HUNTER (85) 28/04/2020 (86) PCT US2018/057652 de 26/10/2018 (87) WO 2019/089366 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008411-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/11/2018 (30) 10/11/2017 FR 1760597 (51) C07C 305/10 (2006.01), B01F 17/00 (2006.01), C11D 1/29 (2006.01) (54) SULFATOS DE ÁLCOOIS SECUNDÁRIOS ALCOXILADOS (71) ARKEMA FRANCE (FR) (72) JEAN-PHILIPPE GILLET; JUAN ANTONIO GONZALEZ LEON; CARL BOURET (85) 28/04/2020 (86) PCT FR2018/052763 de 08/11/2018 (87) WO 2019/092368 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 008413-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/11/2018 (30) 21/11/2017 US 62/589,256 (51) C07D 471/10 (2006.01), C07C 215/10 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61K 31/438 (2006.01) (54) SAL 2-AMINO-2-(HIDROXIMETIL)PROPANO-1,3-DIOL CRISTALINO DE ÁCIDO 4-(4-(1-ISOPROPIL-7-OXO-1,4,6,7-TETRA-HIDROESPIRO[INDAZOL-5,4?-PIPERIDINA]-1?-CARBONIL)-6-METOXIPIRIDIN-2-IL)BENZOICO



(71) PFIZER INC. (US)
 (72) DILINIE FERNANDO; SHAWN M. LACASSE; KRISTIN WIGLESWORTH
 (85) 28/04/2020
 (86) PCT IB2018/058966 de 14/11/2018
 (87) WO 2019/102311 de 31/05/2019

(21) BR 11 2020 008420-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 14/11/2018
 (30) 28/12/2017 US 62/611,038
 (51) H02K 1/12 (2006.01), H02K 1/27 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01)
 (54) MÁQUINA ROTATIVA DE FUNDO DE POÇO, MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UMA FERRAMENTA DE FUNDO DE POÇO EM UM FURO DE POÇO, E, FERRAMENTA DE FUNDO DE POÇO
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
 (72) RICHARD DECENA ORNELAZ; MICHAEL LINLEY FRIPP
 (85) 28/04/2020
 (86) PCT US2018/061014 de 14/11/2018
 (87) WO 2019/133150 de 04/07/2019

(21) BR 11 2020 008426-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 18/10/2018
 (30) 15/11/2017 US 62/586,296
 (51) C11D 1/66 (2006.01), C11D 3/08 (2006.01), C11D 3/10 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01)
 (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; WEI GAO; STEVEN ARTURO; IVAN A. KONSTANTINOV; PAUL MERCANDO
 (85) 28/04/2020
 (86) PCT US2018/056438 de 18/10/2018
 (87) WO 2019/099145 de 23/05/2019

(21) BR 11 2020 008440-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 01/11/2018
 (30) 01/11/2017 EP 17199601.0
 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) INIBIDOR DE NOX PARA USO NO TRATAMENTO DE CÂNCERES DE TUMOR SÓLIDO OU NEOPLASIAS HEMATOLÓGICAS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODOS PARA TRATAR UM INDIVÍDUO SOFRENDO DE UM CÂNCER DE TUMOR SÓLIDO OU UMA NEOPLASIA HEMATOLÓGICA, PARA RESTAURAR OU AUMENTAR A RESPONSABILIDADE



À IMUNOTERAPIA ANTICÂNCER E PARA RESTAURAR OU AUMENTAR A
RESPONSIVIDADE À ANTIANGIOGÊNESE ANTICÂNCER

(71) GENKYOTEX SUISSE SA (CH) ; UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON (GB)

(72) PHILIPPE WIESEL; FREDDY HEITZ; GARETH THOMAS; CHRISTOPHER
HANLEY; KIRSTY FORD

(85) 28/04/2020

(86) PCT EP2018/079945 de 01/11/2018

(87) WO 2019/086579 de 09/05/2019

(21) BR 11 2020 008442-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/11/2017

(30) 01/11/2017 EP PCT/EP2017/077986

(51) A61K 38/00 (2006.01), C07K 14/745 (2006.01)

(54) USO DE UM RNASI CONTRA PROTEÍNA S NA PREPARAÇÃO DE UM
MEDICAMENTO PARA O TRATAMENTO DE HEMOFILIA, FORMA DE
DOSAGEM PARA A PREVENÇÃO OU TRATAMENTO DE HEMOFILIA

(71) UNIVERSITÄT BERN (CH)

(72) RAJA PRINCE EL ADNANI; ANNE ANGELILLO-SCHERRER

(85) 28/04/2020

(86) PCT EP2017/078107 de 02/11/2017

(87) WO 2019/086117 de 09/05/2019

(21) BR 11 2020 008455-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/09/2018

(30) 09/11/2017 CN 201711095765.8

(51) H04W 28/16 (2009.01)

(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO, DISPOSITIVO DE REDE E MEIO DE
ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

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

(72) FANGYUAN ZHU; YAN LI; YANG XIN

(85) 28/04/2020

(86) PCT CN2018/106589 de 20/09/2018

(87) WO 2019/091228 de 16/05/2019

(21) BR 11 2020 008464-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/10/2018

(30) 31/10/2017 GB 1717987.0; 31/10/2017 EP 17199457.7

(51) G01S 15/10 (2006.01), G01S 7/539 (2006.01)

(54) SISTEMA SONAR, E, MÉTODO PARA OPERAR UM SISTEMA SONAR

(71) BAE SYSTEMS PLC (GB)

(72) NIKHIL MISTRY; TIMOTHY GRANT LEIGHTON; PAUL ROBERT WHITE

(85) 28/04/2020

(86) PCT GB2018/053128 de 30/10/2018



(87) WO 2019/086850 de 09/05/2019

(21) BR 11 2020 008466-2 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/10/2018
 (30) 30/10/2017 EP 17199172.2
 (51) A61K 38/01 (2006.01), A23L 2/66 (2006.01), A23J 3/10 (2006.01), A23J 3/34 (2006.01), A23L 33/00 (2016.01), A23L 33/18 (2016.01), A23L 33/19 (2016.01), A61K 38/17 (2006.01), A61P 21/06 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO LÍQUIDA, MÉTODOS NÃO TERAPÊUTICO E TERAPÊUTICO, MÉTODO TERAPÊUTICO PARA O TRATAMENTO E/OU PREVENÇÃO DE UMA AFECÇÃO, E, COMPOSIÇÃO NUTRICIONAL LÍQUIDA TRATADA TERMICAMENTE
 (71) FRIESLANDCAMPINA NEDERLAND B.V. (NL)
 (72) PAULINE ELISABETH ANTOINETTE SMULDERS; RENATE ANTONIA GANZEVLES; GEORGE VERLAAN; MARIEKE HENRIËTTE SCHOEMAKER
 (85) 28/04/2020
 (86) PCT EP2018/079633 de 30/10/2018
 (87) WO 2019/086407 de 09/05/2019

(21) BR 11 2020 008490-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 26/10/2018
 (30) 30/10/2017 US 62/578,704
 (51) C07D 215/14 (2006.01), C07D 333/38 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01)
 (54) MODULADORES DE INDOLEAMINA 2,3-DIOXIGENASE
 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
 (72) WIESLAW MIECZYSLAW KAZMIERSKI
 (85) 28/04/2020
 (86) PCT IB2018/058389 de 26/10/2018
 (87) WO 2019/087028 de 09/05/2019

(21) BR 11 2020 008506-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 26/07/2018
 (30) 01/11/2017 JP 2017-212270
 (51) B09B 5/00 (2006.01), B03B 5/00 (2006.01), B03B 5/28 (2006.01), B03B 9/06 (2006.01), B09B 3/00 (2006.01), B29B 17/02 (2006.01), D21B 1/32 (2006.01)
 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA RECUPERAÇÃO DE FIBRAS DE POLPA E POLÍMERO ALTAMENTE ABSORVENTE EM ÁGUA DE ARTIGOS ABSORVENTES USADOS
 (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
 (72) TAKAYOSHI KONISHI; TOSHIO HIRAOKA; TAKASHI KATO; NORITOMO



KURITA

(85) 29/04/2020

(86) PCT JP2018/028138 de 26/07/2018

(87) WO 2019/087485 de 09/05/2019

(21) BR 11 2020 008512-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 31/10/2018

(30) 31/10/2017 EP 17199441.1

(51) A61K 39/00 (2006.01), G01N 33/00 (2006.01)

(54) MÉTODOS IMUNOTERAPÊUTICOS PARA TRATAMENTO E/OU PREVENÇÃO DO CÂNCER PULMONAR

(71) PANTARHEI BIOSCIENCE B.V. (NL)

(72) HERMAN JAN TIJMEN COELINGH BENNINK; NAFIS AHMED RAHMAN

(85) 29/04/2020

(86) PCT EP2018/079802 de 31/10/2018

(87) WO 2019/086507 de 09/05/2019

(21) BR 11 2020 008521-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 01/11/2018

(30) 02/11/2017 US 62/580,941; 31/10/2018 US 16/176,925

(51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01), H04B 7/06 (2006.01)

(54) RETROALIMENTAÇÃO DE ESTADO DE CANAL COM ALTERNATIVAS DE SELEÇÃO DECRESCENTE DE REDE

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) JAMIE MENJAY LIN

(85) 29/04/2020

(86) PCT US2018/058724 de 01/11/2018

(87) WO 2019/089937 de 09/05/2019

(21) BR 11 2020 008537-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 31/10/2018

(30) 03/11/2017 IN 201741039298

(51) A61K 31/4245 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 273/08 (2006.01)

(54) INIBIDORES DUPLOS DE VIAS DA TIM-3 E DA PD-1

(71) AURIGENE DISCOVERY TECHNOLOGIES LIMITED (IN)

(72) POTTAYIL GOVINDAN NAIR SASIKUMAR; MURALIDHARA RAMACHANDRA; SEETHARAMAIAH SETTY SUDARSHAN

NAREMADDEPALLI; NAGARAJ GOWDA

(85) 29/04/2020

(86) PCT IB2018/058526 de 31/10/2018

(87) WO 2019/087087 de 09/05/2019



(21) BR 11 2020 008540-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/11/2018 (30) 06/11/2017 KR 10-2017-0146940 (51) C07C 217/76 (2006.01), C07C 213/08 (2006.01), C07C 315/02 (2006.01), C07C 317/18 (2006.01), C07C 303/28 (2006.01), C07C 303/42 (2006.01), C07C 309/68 (2006.01), C08G 65/333 (2006.01) (54) DERIVADO DE POLIETILENOGLICOL E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DESTE (71) HANMI FINE CHEMICAL CO., LTD. (KR) (72) YONG GYU JUNG; BO SUNG KWON; SEUNG HWAN KWAK; EUN RANG PARK; KYUNG DO KIM; HYUN SIK YUN; HYUNG WOO LEE; YOUNG BUM CHO (85) 29/04/2020 (86) PCT KR2018/013381 de 06/11/2018 (87) WO 2019/088800 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008546-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/11/2018 (30) 02/11/2017 US 62/580,924 (51) C12Q 1/6876 (2018.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/22 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01) (54) CONSTRUTOS DE OLIGONUCLEOTÍDEO E USOS DOS MESMOS (71) JANSSEN BIOPHARMA, INC. (US) (72) SERGEI GRYAZNOV; LEONID BEIGELMAN; THEODORE YUN (85) 29/04/2020 (86) PCT IB2018/058628 de 02/11/2018 (87) WO 2019/087144 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008549-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/10/2018 (30) 21/11/2017 DE 10 2017 220 782.5 (51) H01F 27/06 (2006.01), H01F 27/32 (2006.01), H01F 27/26 (2006.01) (54) TRANSFORMADOR PARA FIXAÇÃO EM UM POSTE DE UMA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE) (72) ANDRE LUIZ MORENO; MARTIN ALSINA NAVARRO; RICHARD SILLE (85) 29/04/2020 (86) PCT EP2018/079121 de 24/10/2018 (87) WO 2019/101458 de 31/05/2019
(21) BR 11 2020 008560-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/02/2020 (30) 25/02/2019 BR 10 2019 003863-2 (51) A01B 79/00 (2006.01), A01M 9/00 (2006.01), B64D 1/16 (2006.01), B64C



	39/02 (2006.01) (54) SISTEMA PARA LIBERAÇÃO DE AGENTES BIOLÓGICOS NO CONTROLE BIOLÓGICO DE PRAGAS (71) NCB SISTEMAS EMBARCADOS EIRELI - EPP (BR/SP) (72) FERNANDO GARCIA NICODEMOS (85) 29/04/2020 (86) PCT BR2020/050054 de 21/02/2020 (87) WO 2020/172731 de 03/09/2020
(21) BR 11 2020 008561-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/10/2018 (30) 30/10/2017 EP 17199211.8 (51) A61K 31/455 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01) (54) USOS DE NIACINAMIDAS, NIACINAMIDAS, COMPOSIÇÃO E MÉTODO DE FORNECIMENTO DE PROTEÇÃO (71) UNILEVER NV (NL) (72) ROBERT JOSEPH CORNMELL; AMITABHA MAJUMDAR; RIMPA GHOSH; ALEXANDER GORDON JAMES (85) 29/04/2020 (86) PCT EP2018/079304 de 25/10/2018 (87) WO 2019/086327 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008564-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/10/2018 (30) 12/10/2017 US 62/571,460; 02/02/2018 US 62/625,373 (51) C09K 5/04 (2006.01), C10M 171/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO, PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE RESFRIAMENTO, PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE AQUECIMENTO, MÉTODO DE SUBSTITUIÇÃO DE R-410A E SISTEMA DE CONDICIONAMENTO DE AR (71) THE CHEMOURS COMPANY FC, LLC (US) (72) JOSHUA HUGHES; BARBARA HAVILAND MINOR (85) 29/04/2020 (86) PCT US2018/054085 de 03/10/2018 (87) WO 2019/074734 de 18/04/2019
(21) BR 11 2020 008566-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/11/2018 (30) 02/11/2017 JP 2017-212403 (51) C12Q 1/6837 (2018.01), C12N 15/09 (2006.01), C12Q 1/689 (2018.01) (54) MÉTODO PARA ESTIMAR ÁREA DE INFLAMAÇÃO DE BOLSAS PERIODONTAIS (71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (JP) (72) NAOYUKI TOGAWA; AI HARA; SHINYA MURAKAMI; TAKENORI NOZAKI (85) 29/04/2020



	(86) PCT JP2018/040916 de 02/11/2018 (87) WO 2019/088271 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008568-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/11/2018 (30) 09/11/2017 US 62/583,724; 08/08/2018 US 62/716,002 (51) A61K 35/17 (2015.01), C07K 14/47 (2006.01), C07K 14/715 (2006.01), C12N 15/90 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01) (54) MODIFICAÇÃO GENÉTICA DE GENE DE PROTEÍNA CONTENDO SH2 INDUTÍVEL POR CITOQUINA (CISH) (71) SANGAMO THERAPEUTICS, INC. (US) (72) ANTHONY CONWAY; GARY K. LEE (85) 29/04/2020 (86) PCT US2018/060038 de 09/11/2018 (87) WO 2019/094725 de 16/05/2019
(21) BR 11 2020 008572-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/10/2018 (30) 02/11/2017 US 15/802,385; 02/11/2017 US 15/802,391; 02/11/2017 US 15/802,394 (51) G06Q 10/08 (2012.01), G06Q 50/30 (2012.01) (54) SISTEMA DE COMPUTAÇÃO PARA IMPLEMENTAR SERVIÇO DE ENTREGA EM REDE (71) UBER TECHNOLOGIES, INC. (US) (72) OLEKSII NIKULKOV; CHEN PENG; BENJAMIN MORRIS DREIER; XIAO ZHANG; SHAYAN EHSANI; FEI LU; KIARASH AMIRI; ZHENGLI SUN; ARTHUR JAMES FRIEND V; ROBERT ZELLER; JOSEPH MCCARTHY (85) 29/04/2020 (86) PCT US2018/058554 de 31/10/2018 (87) WO 2019/089827 de 09/05/2019
(21) BR 11 2020 008586-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/11/2018 (30) 15/11/2017 FR 1760733 (51) A61K 8/41 (2006.01), A61Q 1/02 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA OU DERMATOLÓGICA E PROCESSOS COSMÉTICOS NÃO TERAPÊUTICOS (71) L'OREAL (FR) (72) MAHASSINE SAFOUANE; KARINE LUCET-LEVANNIER; NIDEKA ABEYSEKERA (85) 29/04/2020 (86) PCT EP2018/081471 de 15/11/2018



(87) WO 2019/096956 de 23/05/2019

(21) BR 11 2020 008597-9 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 26/07/2018
 (30) 01/11/2017 JP 2017-212276; 01/06/2018 JP 2018-106406
 (51) B09B 5/00 (2006.01), B02C 18/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA A RECUPERAÇÃO DE FIBRAS DE CELULOSE DE ARTIGOS ABSORVENTES USADOS
 (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
 (72) TAKAYOSHI KONISHI; TOSHIO HIRAOAKA; TAKASHI KATO; NORITOMO KURITA
 (85) 29/04/2020
 (86) PCT JP2018/028145 de 26/07/2018
 (87) WO 2019/087486 de 09/05/2019

(21) BR 11 2020 008605-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/10/2018
 (30) 30/10/2017 SG 10201708890Y
 (51) C12Q 1/6883 (2018.01), G01N 33/68 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PREVISÃO E TRATAMENTO PARA REDUÇÃO E DETERMINAÇÃO DO RISCO DE PARTO PREMATURO E PROLONGAMENTO DA GESTAÇÃO, DETECÇÃO DE ECM1, FGA, EFEMP1, GGH, PEDF, PTN OU LAMC2, PROGESTERONA E KIT
 (71) CARMENTIX PTE. LTD. (SG)
 (72) NIR ARBEL; SAN MIN LEOW; XIANG QIAN LIN; EITAN RUBIN
 (85) 29/04/2020
 (86) PCT EP2018/079639 de 30/10/2018
 (87) WO 2019/086410 de 09/05/2019

(21) BR 11 2020 008635-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 25/10/2018
 (30) 30/10/2017 US 62/578,787
 (51) C23C 22/10 (2006.01), C23C 22/08 (2006.01), C23C 22/33 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO AQUOSA DE PRÉ-TRATAMENTO, MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE PRÉ-TRATAMENTO DE METAL E MÉTODO PARA REVESTIR UMA SUPERFÍCIE METÁLICA
 (71) BULK CHEMICALS, INC. (US)
 (72) JOSE B. RIVER; CODY HANNA
 (85) 30/04/2020
 (86) PCT US2018/057533 de 25/10/2018
 (87) WO 2019/089347 de 09/05/2019

(21) BR 11 2020 008639-8 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 19/10/2018
 (30) 03/11/2017 US 15/802,660
 (51) A61B 17/072 (2006.01)
 (54) CONJUNTO DE BIGORNA PARA USO COM INSTRUMENTOS DE GRAMPEAMENTO CIRÚRGICO
 (71) ETHICON, INC. (US)
 (72) KEVIN SHAUN WEADOCK; ROBERT ANTHONY ROUSSEAU
 (85) 30/04/2020
 (86) PCT IB2018/058171 de 19/10/2018
 (87) WO 2019/086998 de 09/05/2019

(21) BR 11 2020 008650-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 27/11/2018
 (30) 06/12/2017 EP 17205692.1
 (51) G16H 40/20 (2018.01), A61F 13/00 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01)
 (54) CURATIVO MÉDICO
 (71) MÖLNLYCKE HEALTH CARE AB (SE)
 (72) CONNY JAKOBSSON
 (85) 30/04/2020
 (86) PCT EP2018/082631 de 27/11/2018
 (87) WO 2019/110363 de 13/06/2019

(21) BR 11 2020 008658-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 02/11/2018
 (30) 03/11/2017 US 62/581,363
 (51) B67D 7/34 (2010.01), B67D 7/04 (2010.01), B67D 7/08 (2010.01), B67D 7/16 (2010.01), B67D 7/20 (2010.01), B67D 7/22 (2010.01), B67D 7/32 (2010.01)
 (54) DISPENSADOR DE COMBUSTÍVEL, E, APARELHO DE VÁLVULA DE DETECÇÃO DE FRAUDE.
 (71) GILBARCO INC. (US)
 (72) GIOVANNI CARAPELLI; HOWARD MYERS
 (85) 30/04/2020
 (86) PCT US2018/058990 de 02/11/2018
 (87) WO 2019/090102 de 09/05/2019

(21) BR 11 2020 008662-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/11/2018
 (30) 06/12/2017 JP 2017-234040
 (51) F26B 21/00 (2006.01), B29C 71/02 (2006.01), F26B 3/04 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE SECAGEM PARA ESTRUTURA COLUNAR, E MÉTODO PARA MANUFATURA DE ESTRUTURA COLUNAR
 (71) QUALICAPS CO., LTD. (JP)
 (72) MINORU TORIGOE; MASAACKI MORI; KOJI YAMAUCHI



	(85) 30/04/2020 (86) PCT JP2018/041079 de 06/11/2018 (87) WO 2019/111614 de 13/06/2019
(21) BR 11 2020 008663-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/03/2019 (30) 08/03/2018 KR 10-2018-0027300 (51) C07D 495/04 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/4436 (2006.01), A61K 31/4365 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) COMPOSTO DERIVADO DE TIENOPIRIDINA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO DITO COMPOSTO E USOS TERAPÊUTICOS DO MESMO (71) WELLMARKER BIO CO., LTD. (KR) (72) HYUNHO LEE; CHUN-HO PARK; SUN CHUL HUR; JAI-HEE MOON; JAE-SIK SHIN; SEUNG-WOO HONG; YOON-SUN PARK; JOSEPH KIM; SOHEE LEE; HYOJIN KIM; HYE BIN PARK (85) 30/04/2020 (86) PCT KR2019/002743 de 08/03/2019 (87) WO 2019/182274 de 26/09/2019
(21) BR 11 2020 008666-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/10/2018 (30) 19/12/2017 IB PCT/IB2017/058131 (51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01) (54) CHAPA DE AÇO LAMINADA, MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE UMA CHAPA DE AÇO, USO DE UMA CHAPA DE AÇO E VEÍCULO (71) ARCELORMITTAL (LU) (72) SAMANEH ALIBEIGI (85) 30/04/2020 (86) PCT IB2018/058188 de 22/10/2018 (87) WO 2019/123034 de 27/06/2019
(21) BR 11 2020 008668-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/10/2018 (30) 06/11/2017 CU CU-2017-0137 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01) (54) NANOPARTÍCULAS QUE CONTÊM VARIANTES SINTÉTICAS DE GANGLIOSÍDEO GM3 COMO ADJUVANTES EM VACINAS (71) CENTRO DE INMUNOLOGÍA MOLECULAR (CU) (72) LUIS ENRIQUE FERNÁNDEZ MOLINA; BELINDA SÁNCHEZ RAMÍREZ; AUDRY FERNÁNDEZ GÓMEZ; GRETCHEN BERGADO BÁEZ; CIRCE MESA PARDILLO; LISSET CHAO GARCÍA; NARJARA GONZÁLEZ SUÁREZ; DAYANA PÉREZ MARTÍNEZ; DIANA ROSA HERNÁNDEZ FERNÁNDEZ;



MABEL CRUZ RODRÍGUEZ; ÁNGEL ALEXIS MANSO VARGAS; VICENTE GUILLERMO VEREZ BENCOMO; BLANCA IDELMIS TOLÓN MURGUÍA; MIGUEL ANTONIO LÓPEZ LÓPEZ; JESÚS ARTURO JUNCO BARRANCO
(85) 30/04/2020
(86) PCT CU2018/050003 de 24/10/2018
(87) WO 2019/086056 de 09/05/2019

(21) BR 11 2020 008677-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/10/2018
(30) 30/10/2017 IT 102017000123012
(51) C12P 7/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE AÇÚCARES A PARTIR DA BIOMASSA DERIVADA DE PLANTAS GUAIÚLE
(71) VERSALIS S.P.A. (IT)
(72) EZIO BATTISTEL; EGIDIO VIOLA; UGO DE CORATO; GIACOBBE BRACCIO; VALERIO VITO
(85) 30/04/2020
(86) PCT IB2018/058426 de 29/10/2018
(87) WO 2019/087031 de 09/05/2019

(21) BR 11 2020 009016-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/01/2018
(30) 27/11/2017 GB 1719667.6
(51) C07D 489/12 (2006.01)
(54) PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS
(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(72) NICOLAS ARCHER; MICHAEL BEASE; REBECCA FISHER; SUSAN MACINTYRE
(85) 06/05/2020
(86) PCT GB2018/050137 de 18/01/2018
(87) WO 2019/102175 de 31/05/2019

(21) BR 11 2020 009023-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/10/2018
(30) 07/11/2017 US 15/805,268
(51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 2/06 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01)
(54) PRODUTOS DE INTERPOLÍMERO DE ETILENO E FILMES
(71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
(72) NIOUSHA KAZEMI; MONIKA KLECZEK; VINOD KONAGANTI; BRONWYN GILLON; SHIVENDRA GOYAL; FAZLE SIBTAIN; SEPIDEH KASIRI; STEPHEN SALOMONS; KENNETH TAYLOR; MEHDI KESHTKAR
(85) 06/05/2020
(86) PCT IB2018/058110 de 18/10/2018



(87) WO 2019/092524 de 16/05/2019

(21) BR 11 2020 009025-5 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/11/2018
 (30) 10/11/2017 EP 17200986.2
 (51) B22D 41/56 (2006.01), B22D 41/50 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE BOCAL INTERNO DE TRAVAMENTO AUTOMÁTICO, MÉTODOS PARA FIXAR UM BOCAL INTERNO E PARA RETRAÇÃO DE UMA SAÍDA DE UM VASO METALÚRGICO
 (71) VESUVIUS GROUP S.A. (BE)
 (72) MARIANO COLLURA; JEAN-LUC RENARD; FABRICE SIBIET
 (85) 06/05/2020
 (86) PCT EP2018/080826 de 09/11/2018
 (87) WO 2019/092212 de 16/05/2019

(21) BR 11 2020 009031-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/10/2018
 (30) 09/11/2017 IT 102017000127604
 (51) B41F 33/08 (2006.01), B41F 5/02 (2006.01), B41F 5/24 (2006.01), B41F 13/00 (2006.01), B41F 13/30 (2006.01), B41F 13/36 (2006.01), B41F 19/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE FOLHA DE PAPEL
 (71) ENGICO S.R.L. (IT)
 (72) BENZONI, RINALDO
 (85) 06/05/2020
 (86) PCT IB2018/057921 de 12/10/2018
 (87) WO 2019/092520 de 16/05/2019

(21) BR 11 2020 009047-6 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 06/11/2018
 (30) 08/11/2017 IT 102017000127010
 (51) A61F 13/511 (2006.01), A61F 13/512 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), B32B 38/04 (2006.01), B32B 38/06 (2006.01), B32B 7/04 (2019.01), A61F 13/15 (2006.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA FABRICAR UM ELEMENTO ABSORVENTE DE MÚLTIPLAS CAMADAS PARA ARTIGOS HIGIÊNICOS
 (71) TEXOL S.R.L. (IT)
 (72) MARINO DI BERARDINO; FABIO DI BERARDINO
 (85) 07/05/2020
 (86) PCT IB2018/058706 de 06/11/2018
 (87) WO 2019/092594 de 16/05/2019

(21) BR 11 2020 009060-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 07/11/2018
 (30) 09/11/2017 US 62/583,659
 (51) G01M 13/023 (2019.01), B65G 43/02 (2006.01), F02B 77/08 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE ACIONAMENTO POR CORREIA
 (71) GATES CORPORATION (US)
 (72) KANE CHINNEL; JOHN RAGAN; BARON SANDERS; LESLEE BROWN;
 VLADISLAV SOUKHOVEI
 (85) 07/05/2020
 (86) PCT US2018/059650 de 07/11/2018
 (87) WO 2019/094485 de 16/05/2019

(21) BR 11 2020 009070-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/10/2018
 (30) 09/11/2017 JP 2017-216183
 (51) B22C 1/18 (2006.01), B22C 1/02 (2006.01), B22C 1/20 (2006.01)
 (54) MISTURA DE AGREGADOS EXPANSÍVEL PARA MOLDES, MOLDE, E
 MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE MOLDES
 (71) SINTOKOGIO, LTD. (JP)
 (72) TOMOHIRO AOKI
 (85) 07/05/2020
 (86) PCT JP2018/038561 de 16/10/2018
 (87) WO 2019/093083 de 16/05/2019

(21) BR 11 2020 009077-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 17/11/2017
 (51) H04W 72/12 (2009.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO DE TRANSMISSÃO DE DADOS
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) RUI LYU
 (85) 07/05/2020
 (86) PCT CN2017/111627 de 17/11/2017
 (87) WO 2019/095276 de 23/05/2019

(21) BR 11 2020 009085-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 09/11/2018
 (30) 09/11/2017 US 62/583626; 15/03/2018 US 62/643215
 (51) A01N 25/22 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO PESTICIDA, COMPOSIÇÃO ADJUVANTE, MÉTODO
 PARA PRODUIR UMA COMPOSIÇÃO ADJUVANTE, COMPOSIÇÃO
 PESTICIDA DE MISTURA EM TANQUE, E, MISTURA EM TANQUE
 (71) CJB APPLIED TECHNOLOGIES, LLC (US)
 (72) JAMES HOLT LEFILES; PAUL ANDREW PATTERSON
 (85) 07/05/2020
 (86) PCT US2018/060008 de 09/11/2018



(87) WO 2019/094706 de 16/05/2019

(21) BR 11 2020 009146-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 08/11/2018
 (30) 08/11/2017 US 62/583,249
 (51) A45D 2/48 (2006.01)
 (54) APLICADOR DE COSMÉTICO E MÉTODO DE USAR O MESMO
 (71) INGENIOUS INVENTIONS, INC. (US)
 (72) IRINA NOVIKOV; BORIS VERNOVSKY
 (85) 08/05/2020
 (86) PCT US2018/059741 de 08/11/2018
 (87) WO 2019/094539 de 16/05/2019

(21) BR 11 2020 009180-4 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/11/2018
 (30) 10/11/2017 US 62/584,318
 (51) G09F 3/02 (2006.01)
 (54) CONJUNTO DE ETIQUETAS
 (71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES, LLC (US)
 (72) PETER COCKERELL
 (85) 08/05/2020
 (86) PCT US2018/060579 de 12/11/2018
 (87) WO 2019/094869 de 16/05/2019

(21) PI 0810302-0 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/05/2008
 (30) 16/05/2007 US 11/749,686
 (51) C12P 7/64 (2006.01)
 (54) SISTEMAS DE QUIMÉRICO SINTASE DE PUFA POLIKETIDE E SEUS USOS
 (71) MARTEK BIOSCIENCES CORPORATION (US)
 (72) CRAIG WEAVER; JAMES G. METZ; ROSS ZIRKLE; DANIEL H. DOHERTY
 (85) 13/11/2009
 (86) PCT US2008/063835 de 16/05/2008
 (87) WO 2008/144473 de 27/11/2008

(21) PI 0810720-3 A2 Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 11/04/2008
 (30) 11/04/2007 US 60/922880
 (51) H04M 1/64 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA ENTREGAR CONTEÚDO PARA OU EM NOME DE UM USUÁRIO, E, SISTEMA DE ENTREGA DE CONTEÚDO



	(71) Vinod Anupam (US) (72) Vinod Anupam (85) 09/10/2009 (86) PCT US2008/060048 de 11/04/2008 (87) WO 2008/128053 de 23/10/2008
(21) PI 0811404-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/11/2008 (30) 13/11/2007 JP 2007-294797 (51) B25J 15/08 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO PARA PRODUÇÃO DE CORPO DE PLANTA COM TEOR DE AÇUCAR MELHORADO CONJUNTO PARA PRODUZIR UM CORPO DE PLANTA COM TEOR DE AÇÚCAR MELHORADO E CORPO DE PLANTA (71) Japan Science And Technology Agency (JP) (72) Kenichi Ogawa (85) 09/12/2009 (86) PCT JP2008/070312 de 07/11/2008 (87) WO 2009/063806 de 22/05/2009
(21) PI 0813029-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/06/2008 (30) 20/07/2007 US 11/780,758; 01/02/2008 US 12/024,176 (51) A41D 13/02 (2006.01), A41D 13/12 (2006.01) (54) VESTUÁRIO DE PROTEÇÃO, MÉTODO PARA PREPARAR E PARA VESTIR UM VESTUÁRIO DE PROTEÇÃO E EMBALAGEM ESTÉRIL DE VESTUÁRIO (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC (US) (72) AARON DRAKE SMITH; FRANCES W. MAYFIELD; THERESA M. MCCOY; RUTHLYN M. REYES; NORMAND GAGNIER; DENNIS YI-DER LEE; CHRISTINA MAE CHINGREN SEWARD; ALICE SUSAN GORDON (85) 20/01/2010 (86) PCT IB2008/052187 de 04/06/2008 (87) WO 2009/013645 de 29/01/2009
(21) PI 0813954-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/06/2008 (30) 29/06/2007 US 60/947,338 (51) G01N 33/00 (2006.01) (54) ANÁLISE DE AMINOÁCIDOS NO FLUIDO DO CORPO ATRAVÉS DE CROMATOGRAFIA LÍQUIDA-ESPECTOMETRIA DE MASSA (71) Quest Diagnostics Investments Incorporated (US) (72) Scott Goldman (85) 29/12/2009 (86) PCT US2008/068653 de 27/06/2008



(87) WO 2009/006338 de 08/01/2009

(21) PI 0818126-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 31/10/2008

(30) 02/11/2007 JP 2007-286646; 24/01/2008 JP 2008-014212

(51) B23K 13/08 (2006.01), B21C 37/08 (2006.01), B21C 51/00 (2006.01), B23K 13/00 (2006.01), B23K 31/00 (2006.01), G01J 5/48 (2006.01), G01N 21/71 (2006.01), B23K 101/06 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA MONITORAMENTO DE ESTADO DE SOLDAGEM

(71) Nippon Steel Corporation (JP)

(72) NOBORU HASEGAWA; Hideki Hamatani; Michimasa Mukai; KAZUTO YAMAMOTO; Takashi Miyakawa

(85) 30/04/2010

(86) PCT JP2008/070361 de 31/10/2008

(87) WO 2009/057830 de 07/05/2009

(21) PI 0818154-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/11/2008

(30) 02/11/2007 US 61/001,630; 02/11/2007 US 61/001,629

(51) A61K 39/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE PEPTÍDEO DE HPV DE MULTITIPO E MÉTODOS PARA O TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE INFECÇÃO POR PAPILOMAVÍRUS HUMANO

(71) The Johns Hopkins University (US)

(72) Richard B.S. Roden; SUBHASHINI JAGU

(85) 30/04/2010

(86) PCT US2008/082290 de 03/11/2008

(87) WO 2009/059325 de 07/05/2009

(21) PI 0819847-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/11/2008

(30) 27/11/2007 US 60/990,574; 04/09/2008 US 61/094,388

(51) C07D 249/12 (2006.01), C07D 235/28 (2006.01)

(54) COMPOSTOS E COMPOSIÇÕES E MÉTODOS DE USO

(71) Ardea Biosciences INC. (US)

(72) Barry D. Quart; Jean-Luc Girardet; Esmir Gunic; Li-Tain Yeh

(85) 26/05/2010

(86) PCT US2008/084988 de 26/11/2008

(87) WO 2009/070740 de 04/06/2009

(21) PI 0820327-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 31/10/2008



	(30) 02/11/2007 US 60/984,827 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (54) MOLÉCULAS E MÉTODOS PARA MODULAÇÃO DE PROTEÍNA RELACIONADA AO RECEPTOR DE LIPOPROTEÍNA DE BAIXA DENSIDADE 6 (LRP6) (71) Novartis AG (CH) (72) Feng Cong; Shamina M. Rangwala; Seth Ettenberg; Sabine Guth (85) 03/05/2010 (86) PCT EP2008/064821 de 31/10/2008 (87) WO 2009/056634 de 07/05/2009
(21) PI 0820629-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/10/2008 (30) 16/11/2007 JP 2007-298486 (51) B22D 11/04 (2006.01), B22D 11/11 (2006.01), B22D 11/115 (2006.01), H01F 5/00 (2006.01), H01F 7/20 (2006.01) (54) SISTEMA DE BOBINA ELETROMAGNÉTICA PARA AÇO FUNDIDO NO MOLDE (71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD. (JP) (72) Nobuhiro Okada; Kouji Takatani; Masayuki Kawamoto (85) 14/05/2010 (86) PCT JP2008/068487 de 10/10/2008 (87) WO 2009/063712 de 22/05/2009
(21) PI 0822394-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/04/2008 (51) C10M 169/00 (2006.01), C10M 169/06 (2006.01), C10N 10/04 (2006.01), C10N 10/12 (2006.01), C10N 20/02 (2006.01), C10N 30/00 (2006.01), C10N 30/06 (2006.01), C10N 50/10 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE GRAXA, USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE GRAXA, E, JUNTA DE VELOCIDADE CONSTANTE (71) GKN Driveline International GMBH (DE) (72) Frank Reher; Stefanie Rosenkranz; Bernd Falk; Lothar Gasper; Mario Witzdam; JISHENG E. (85) 13/09/2010 (86) PCT EP2008/002579 de 01/04/2008 (87) WO 2009/121378 de 08/10/2009
(21) PI 0823385-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/12/2008 (51) B60B 21/10 (2006.01), B60C 15/024 (2006.01) (54) RODA PARA VEÍCULOS, PNEU PARA VEÍCULOS, E, ARO DE MONTAGEM PARA PNEUS DE VEÍCULO (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)



	(72) Gianni Mancini (85) 22/06/2011 (86) PCT IT2008/000790 de 23/12/2008 (87) WO 2010/073273 de 01/07/2010
(21) PI 0907050-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/02/2009 (30) 01/02/2008 US 61/025536; 26/09/2008 US 61/100293 (51) C12Q 1/68 (2018.01) (54) MÉTODOS DE DIAGNÓSTICO, MONITORAMENTO, AVALIAÇÃO E PARA REALIZAR UMA TRANSFUSÃO DE FLUIDO CORPORAL, E, COMPOSIÇÃO DE MATÉRIA (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US) (72) Johan Karl Olov Skog; Xandra O. Breakefield; Dennis Brown; Kevin C. Miranda; Leileata M. Russo (85) 30/07/2010 (86) PCT US2009/032881 de 02/02/2009 (87) WO 2009/100029 de 13/08/2009 Exigência cumprida protocolo 870200122455.
(21) PI 0914293-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/06/2009 (30) 18/06/2008 US 12/141,621 (51) B23K 35/00 (2006.01), B23K 35/02 (2006.01), B23K 35/36 (2006.01), B23K 35/365 (2006.01), B23K 35/40 (2006.01) (54) ARAME DE SOLDAGEM PARA O USO EM SOLDAGEM A ARCO, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO DE ARAME DE SOLDAGEM E SOLDAGEM A ARCO DE UM OBJETO (71) Lincoln Global, Inc. (US) (72) Ben J. Schaeffer; Shitong Cao; Joel D. Kneisley; Badri K. Narayanan (85) 20/12/2010 (86) PCT IB2009/005860 de 05/06/2009 (87) WO 2009/153637 de 23/12/2009
(21) PI 0918356-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/12/2009 (30) 22/12/2008 US 61/139,679; 30/03/2009 US 61/164,486 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01) (54) USO DE UM ANTAGONISTA DE GM-CFS (71) THE UNIVERSITY OF MELBOURNE (AT) (72) JOHN ALLAN HAMILTON; ANDREW DAVID COOK (85) 17/06/2011 (86) PCT AU2009/001672 de 21/12/2009



(87) WO 2010/071924 de 01/07/2010

(21) PI 0918945-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 16/09/2009
 (30) 19/09/2008 GB 0817169.6
 (51) C22F 1/00 (2006.01), C22F 1/04 (2006.01), C22F 1/06 (2006.01), C22F 1/10 (2006.01), C22F 1/18 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA FORMAÇÃO DE COMPONENTES DE FOLHA DE LIGA DE ALUMÍNIO
 (71) The University Of Birmingham (GB)
 (72) Alistair Foster; Trevor A. Dean; Jianguo Lin
 (85) 21/03/2011
 (86) PCT GB2009/002209 de 16/09/2009
 (87) WO 2010/032002 de 25/03/2010

(21) PI 0919459-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 07/08/2009
 (30) 29/09/2008 US 61/101016
 (51) H04W 76/02 (2009.01)
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA FACILITAR O USO DE COMANDOS DE AT ESPECIFICADOS, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR, E, TERMINAL DE USUÁRIO
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
 (72) JÜRGEN LERZER; Matthias Grimm; Michael Hohner; Reinhold Schneider
 (85) 28/03/2011
 (86) PCT EP2009/005748 de 07/08/2009
 (87) WO 2010/034377 de 01/04/2010

(21) PI 0922225-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 07/12/2009
 (30) 08/12/2008 US 61/120,587; 23/12/2008 US 61/140,514; 09/09/2009 US 61/240,979
 (51) A01N 43/60 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01)
 (54) INIBIDORES DE SYK UMIDAZOPIRAZINA
 (71) Gilead Connecticut, Inc. (US)
 (72) Scott A. Mitchell; Kevin S. Currie; Peter A. Blomgren; Jeffrey E. Kropf; Seung H. Lee; Jianjun Xu; Douglas G. Stafford; James P. Harding; ANTONIO J. BARBOSA JR; Zhongdon Zhao; David M. Armistead
 (85) 08/06/2011
 (86) PCT US2009/006445 de 07/12/2009
 (87) WO 2010/068257 de 17/06/2010

(21) PI 0922723-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 02/12/2009
 (30) 02/12/2008 US 61/119,256
 (51) C12P 1/04 (2006.01), G01N 33/554 (2006.01)
 (54) CEPAS E MÉTODOS PARA MELHORAR A SAÚDE E/OU O DESEMPENHO DE RUMINANTES
 (71) Danisco A/S (DK) ; Lallemand, INC (CA)
 (72) Keith J. Mertz; Thomas G. Rehberger
 (85) 01/06/2011
 (86) PCT US2009/066392 de 02/12/2009
 (87) WO 2010/065625 de 10/06/2010

(21) PI 1006289-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/03/2010
 (30) 31/03/2009 US 61/164,949
 (51) C08J 3/12 (2006.01), C08L 1/28 (2006.01), C12H 1/12 (2006.01)
 (54) ESTABILIZANTE DE SAL TARTÁRICO PARA VINHO E MÉTODO PARA ESTABILIZAR VINHO PARA PREVENIR A FORMAÇÃO DE SAL TARTÁRICO
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC (US)
 (72) BRITTA HUEBNER; ROLAND ADDEN; STEPHANIE PRETESACQUE
 (85) 28/09/2011
 (86) PCT US2010/029198 de 30/03/2010
 (87) WO 2010/117783 de 14/10/2010

(21) PI 1006729-9 A2

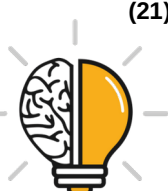
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 12/04/2010
 (30) 13/04/2009 IN 960/MUM/2009
 (51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 31/575 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01)
 (54) CREME MEDICINAL DE ÁCIDO FUSÍDICO PREPARADO UTILIZANDO FUSIDATO DE SÓDIO E INCORPORANDO UM BIOPOLÍMERO E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO
 (71) SULUR SUBRAMANIAM VANANGAMUDI (IN)
 (72) MADHAVAN SRINIVASAN; NEELAKANDAN NARAYANAN CHULLIEL; SULUR SUBRAMANIAM VANANGAMUDI; KUPPUSAMY SENTHILKUMAR
 (85) 10/10/2011
 (86) PCT IB2010/051552 de 12/04/2010
 (87) WO 2010/119385 de 21/10/2010

(21) PI 1007106-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
 (22) 30/04/2010
 (30) 05/05/2009 IT MI2009A 000760
 (51) C25D 7/00 (2006.01), C25D 17/00 (2006.01)
 (54) ACABAMENTO DE BARRAS COM UMA SUPERFÍCIE ELETROLÍTICA CONTÍNUA.



	(71) PLATING INNOVATIONS S.r.L. (IT) (72) NICOLA NISCO; ILARIA MURATORI (85) 27/10/2011 (86) PCT EP2010/055918 de 30/04/2010 (87) WO 2010/128000 de 11/11/2010
(21) PI 1008944-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/03/2010 (30) 12/03/2009 EP 09 003607.0 (51) H04B 7/26 (2006.01), H04W 88/08 (2009.01), H04W 56/00 (2009.01) (54) SINCRONIZAÇÃO DE ANTENA PARA REDE MIMO COERENTE. (71) Alcatel Lucent (FR) (72) Hans-Peter Mayer; Heinz Schlesinger (85) 12/09/2011 (86) PCT EP2010/052887 de 08/03/2010 (87) WO 2010/102969 de 16/09/2010
(21) PI 1009698-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 07/06/2010 (30) 09/06/2009 AU 2009902637 (51) F16S 1/10 (2006.01), E04C 2/38 (2006.01), F25D 23/02 (2006.01), B44C 5/04 (2006.01), F16B 2/22 (2006.01), F25D 23/08 (2006.01) (54) "ARRANJO DE FIXAÇÃO DE PAINEL, FIXADOR DE PAINEL, MEMBRO DE FIXAÇÃO DE PAINEL, SUPORTE DE PAINEL E MÉTODO PARA FIXAR UM ARRANJO DE PAINEL." (71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS PTY LIMITED (AU) (72) DAVID GENG (85) 08/12/2011 (86) PCT AU2010/000704 de 07/06/2010 (87) WO 2010/141980 de 16/12/2010
(21) PI 1011979-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/06/2010 (30) 01/06/2009 US 61/182,809; 05/11/2009 US 61/258,420 (51) C12Q 1/68 (2018.01) (54) MÉTODOS PARA AVALIAÇÃO DE RISCO DE CÂNCER DE MAMA. (71) Genetic Technologies Limited (AU) (72) David A. Hinds; Bryan Walser (85) 30/11/2011 (86) PCT AU2010/000675 de 01/06/2010 (87) WO 2010/139006 de 09/12/2010
(21) PI 1015323-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 27/04/2010

(30) 27/04/2009 US 12/430573

(51) A61K 49/00 (2006.01), A61K 51/04 (2006.01), C07B 59/00 (2006.01), C07C 323/58 (2006.01)

(54) AGENTE DE FORMAÇÃO DE IMAGEM, MÉTODOS PARA FORMAR IMAGEM DE UMA AMOSTRA BIOLÓGICA, E PARA DETECTAR O ESTRESSE OXIDATIVO EM CÉLULAS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, COMPOSTO PRECURSOR PARA A SÍNTESE DE UM AGENTE DE FORMAÇÃO DE IMAGEM

(71) General Electric Company (US)

(72) Faisal Ahmed Syud; Brian Duh-Lan Lee; Paul Schaffer; Rong Zhang; Jack Mathew Webster; Jennifer Huntington; Kande Kankanamalage Dayara Amarasinghe

(85) 21/10/2011

(86) PCT EP2010/055629 de 27/04/2010

(87) WO 2010/125068 de 04/11/2010



Código 1.3.1 - Retificação

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

(21) BR 11 2012 018032-0 A8 Código 1.3.1 - Retificação
(22) 18/01/2011
(30) 22/01/2010 US 61/297,294; 24/02/2010 EP 10154464.1
(51) B07B 13/04 (2006.01), B07B 1/46 (2006.01), B07B 1/34 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR ARTRÓPODES E GEL AQUOSO
(71) BASF SE (DE)
(72) CLAUDE TARANTA; CHRISTOPH RANDT; CLARK D. KLEIN; MARC NOLTE; OUIDAD BENLAHMAR; TATJANA LEVY; THOMAS BORK; THOMAS KRÖHL; TIFFANY HENNESSEY; WOLFGANG MEIER
(85) 20/07/2012
(86) PCT EP2011/050579 de 18/01/2011
(87) WO 2011/089105 de 28/07/2011
Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2576 de 19/05/2020 em relação aos itens 30 e 72 da mesma.

(21) BR 11 2013 007203-2 A8 Código 1.3.1 - Retificação
(22) 30/09/2011
(30) 30/09/2010 US 61/388,264; 22/12/2010 US 61/426,479; 12/01/2011 US 61/431,909
(51) H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/182 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/43 (2014.01), H04N 19/523 (2014.01), H04N 19/82 (2014.01), G06F 17/17 (2006.01)
(52) H04N 19/117, H04N 19/182, H04N 19/186, H04N 19/43, H04N 19/523, H04N 19/82, G06F 17/17, G06F 17/175
(54) MÉTODO E APARELHO PARA INTERPOLAR UMA IMAGEM EM CONTRAPARTIDA A SUA VIZIÇÃO E MEIO DE GRAVAÇÃO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (CO)
(72) ALEXANDER ALSHIN; ELENA ALSHINA; JIANLE CHEN; WOO-JIN HAN; NIKOLAY SHLYAKHOV; HONG, YOON-MI
(85) 27/03/2013
(86) PCT KR2011/007220 de 30/09/2011
(87) WO 2012/044105 de 05/04/2012
Fica retificada a publicação 1.3 da RPI 2371 de 14/06/2016, com relação ao item 72 da mesma

(21) BR 11 2013 009929-1 A8 Código 1.3.1 - Retificação
(22) 18/11/2011



(30) 26/11/2010 DE 102010060846.7

(51) B66C 23/24 (2006.01)

(54) "GUINDASTE"

(71) KONECRANES GLOBAL CORPORATION (FI)

(72) TIMO GRYZAN; PETER KÖHN; EBERHARD BECKER; DIETER
EICHLER; BJÖRN WINTER; MICHAEL KAMINSKI

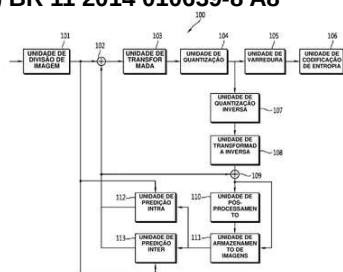
(85) 24/04/2013

(86) PCT EP2011/070430 de 18/11/2011

(87) WO 2012/069370 de 31/05/2012

Feita a retificação do despacho 1.3 publicado na RPI 2554 de 17/12/2019, referente ao item 72.

(21) BR 11 2014 010639-8 A8



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 02/11/2012

(30) 04/11/2011 KR 10-2011-0114607

(51) H04N 19/126 (2014.01), H04N 19/124 (2014.01), H04N 19/136 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/463 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01)

(52) H04N 19/126, H04N 19/124, H04N 19/136, H04N 19/176, H04N 19/463, H04N 19/61, H04N 19/70, H04N 19/105, H04N 19/593

(54) MÉTODO DE DERIVAR PARÂMETRO DE QUANTIZAÇÃO

(71) INFOBRIDGE PTE. LTD. (SG)

(72) SOO MI OH; MOONOCK YANG

(85) 02/05/2014

(86) PCT CN2012/083978 de 02/11/2012

(87) WO 2013/064095 de 10/05/2013

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2416 de 25/04/2017 em relação ao item 30 da mesma, tendo em vista a decisão recursal publicada na RPI 2501, bem como sua incorreção no cadastro do pedido.



Código 1.3.2 - Publicação Anulada

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

(21) BR 11 2014 031843-3 A2	Código 1.3.2 - Publicação Anulada (22) 18/06/2013 (30) 19/06/2012 US 61/661,664 (51) A61M 25/01 (2006.01) (54) CABO DE DISPOSITIVO MÉDICO ORIENTÁVEL (71) BAYLIS MEDICAL COMPANY INC. (CA) (72) GARETH DAVIES; THOMPSON, MELANIE; GORAPALLI, DEEPTHI; COPELAND, STEVE; DICKIE, ROBERT G; LEFLER, AMY; BECA, BOGDAN (85) 18/12/2014 (86) PCT IB2013/055013 de 18/06/2013 (87) WO 2013/190475 de 27/12/2013 Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2425 de 27/06/2017 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2020 005078-4 A2	Código 1.3.2 - Publicação Anulada (22) 13/09/2018 (30) 14/09/2017 US 62/558,510 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01) (54) PROTEÍNAS DE LIGAÇÃO A NKG2D, CD16, E MOLÉCULA 1 SEMELHANTE A LECITINA DE TIPO C (CLL-1) (71) DRAGONFLY THERAPEUTICS, INC. (US) (72) GREGORY P. CHANG; ANN F. CHEUNG; WILLIAM HANEY; BRADLEY M. LUNDE; BIANKA PRINZ (85) 13/03/2020 (86) PCT US2018/050916 de 13/09/2018 (87) WO 2019/055677 de 21/03/2019 Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2593 de 15/09/2020 por ter sido indevida.
(21) PI 0817185-8 A2	Código 1.3.2 - Publicação Anulada (22) 24/10/2008 (30) 31/10/2007 US 11/931,616 (51) A61L 2/02 (2006.01) (54) MECANISMO E PROCESSO PARA TRATAR UMA SOLUÇÃO AQUOSA CONTENDO CONTAMINANTES BIOLÓGICOS (71) MOLYCORP MINERALS, L.L.C. (US) (72) TIM L. ORIARD; JOHN L. BURBA, III



(85) 28/04/2010

(86) PCT US2008/081092 de 24/10/2008

(87) WO 2009/058681 de 07/05/2009

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2593 de 15/09/2020 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 2018 013495-3**Código 1.4.1 - Restabelecimento de Direito para Entrada na Fase Nacional do PCT negado**

(22) 20/10/2016

(71) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD (JP)

(86) PCT JP2016/081116 de 20/10/2016

(87) WO 2017/073452 de 04/05/2017

O presente pedido foi depositado através do PCT/JP2016/081116, dando entrada na fase nacional em 29/06/2018, apesar do prazo expirar em 30/04/2018 (30 meses contados da data de prioridade). Juntamente à petição de entrada, o depositante solicitou restabelecimento de direito de entrada na Fase Nacional, justificando que por motivo totalmente imprevisto, alheio à vontade da parte, não foi possível realizar o depósito dentro do prazo. O requerente alega que houve uma falha não intencional, ou seja, ocorreu uma falha no recebimento do e-mail da requerente. Entretanto, a alegação apresentada não configura motivo para a falta de execução dos atos, uma vez que tal falha pode ser considerada como falha de controle interno do requerente, que seria facilmente evitada se tivesse sido solicitada a confirmação de recebimento da mensagem por via telefônica. Desta forma, não se considera falha de comunicação entre as partes como fato imprevisível, incontornável ou inevitável, conforme determinado no art 221 §1º da LPI e art 2º da RES nº254/2010 do INPI. Diante do exposto, considera-se que o pedido de restabelecimento de direito não poderá ser atendido, por estar em desacordo com a legislação vigente.

(21) BR 11 2018 075270-3**Código 1.4.1 - Restabelecimento de Direito para Entrada na Fase Nacional do PCT negado**

(22) 09/06/2016

(71) DANISCO US INC. (US)

(86) PCT US2016/036638 de 09/06/2016

(87) WO 2016/201069 de 15/12/2016

O presente pedido foi depositado através do PCT/US2016/036638, dando entrada na fase nacional em 06/12/2018, apesar do prazo expirar em 09/12/2017 (30 meses contados da data de prioridade). O depositante solicitou restabelecimento de direito de entrada na Fase Nacional na forma da regra 49.6 do PCT, sem justificar o porquê não foi possível realizar o depósito dentro do



prazo. Assim, o requerente não apresentou, em seu parecer, qual seria os fatos que caracterizariam a falta da apresentação da documentação dentro do prazo. Assim, com base no art. 5º da Resolução INPI 254/2010, quando o requerimento de entrada na fase nacional do pedido internacional de patente após o prazo previsto no art. 22 do PCT não estiver devidamente instruído ou os fatos que caracterizam o caso fortuito, ou força maior, alegado pelo requerente, não se encontrarem devidamente comprovados, será ele indeferido, pelo INPI, negando-se a entrada na fase nacional do pedido de patente?.

(21) BR 11 2020 005122-5

Código 1.4.1 - Restabelecimento de Direito para Entrada na Fase Nacional do PCT negado

(22) 17/07/2018

(71) LIVEMETRIC (MEDICAL) S.A. (LU)

(86) PCT IL2018/050786 de 17/07/2018

(87) WO 2019/016802 de 24/01/2019

O presente pedido foi depositado através do PCT/IL2018/050786 em 17/07/2018, dando entrada na fase nacional em 13/03/2020, apesar do prazo expirar em 17/01/2020 (30 meses contados da data de prioridade que é 28/03/2007).Juntamente com a petição de entrada, o depositante solicitou pedido de restabelecimento de direito, na forma do art. 12 da Resolução nº 77/2013, justificando fque alta de execução dos atos, em relação aoprazo, foi involuntária e ocorreu apesar de terem sido tomadas as precauções exigidas pelas circunstânciasO requerente alega que por justa causa um evento imprevisto, alheio à vontade da parte o impediu de praticar o ato. ou seja, devido a instabilidades nos servidores da BHERING ADVOGADOS ocorridas na noite do dia 17.01.2020 o escritório de advocacia ficou, a partir das 21 horas, sem conexão com a internet?.Entretanto,com base no Parecer/INPI/PROC/DICONs/Nº43/2003 e na NOTA/INPI/PROC/DICONs/Nº 316/03, a alegação apresentada não configura justa causa. Além disso, pela Resolução do INPI 77/2013, Artigo 12, § 2º, Reputam-se precauções exigidas pelas circunstâncias os esforços cuidadosos, sérios e constantes, que devem ser tomados pelo depositante no que se referem aos atos a serem praticados?. A alegação apresentada não configura motivo para a falta de execução dos atos, uma vez que tal falha pode ser considerada como falha de controle interno do requerente, a empresa deve se cercar de todas as providências para que erros como esse não ocorram, principalmente não deixando para realizar o depósito após as 21hs da data limite.Diante do exposto, considera-se que o pedido de restabelecimento de direito não poderá ser atendido, por estar em desacordo com a legislação vigente.



Código 1.5 - Exigências Diversas

Suspensão do andamento de entrada na fase nacional brasileira do pedido internacional de patente depositado nos termos do Tratado de Cooperação em matéria de Patentes – PCT que, para sua instrução regular, aguardará, pelo prazo de 60 (sessenta) dias, o atendimento da exigência formulada. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho na RPI, o interessado poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(21) BR 11 2012 012119-7 A2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 14/09/2010

(71) Telefonaktiebolaget Lm Ericsson (publ) (SE)

(86) PCT SE2010/050984 de 14/09/2010

(87) WO 2011/062538 de 26/05/2011

Comprove o direito de reivindicar a prioridade US 61/262,593 apresentando documento de cessão assinado e datado pelos inventores/depositantes da prioridade, conforme a Resolução INPI/PR Nº 179 de 21/02/2017 no Art 2º § 1º, uma vez que o documento de cessão apresentado na petição 020120065737 é específico ao depósito PCT/SE2010/050984.

(21) BR 11 2013 007507-4

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 30/09/2011

(71) NEC CORPORATION (JP)

(86) PCT JP2011/072570 de 30/09/2011

(87) WO 2012/043796 de 05/04/2012

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade de 01/10/2010 JP 2010-224388 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta (depositante(s), inventor(es), número do pedido de país de origem, data de depósito e título), conforme o parágrafo único do Art. 25 da Resolução 77/2013, uma vez que não foi possível determinar o(s) titular(es) da citada prioridade, nem seus inventores, informação necessária para o exame.

(21) BR 11 2013 025114-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 30/03/2012

(71) W. L. GORE & ASSOCIATES, INC. (US)

(86) PCT US2012/031417 de 30/03/2012

(87) WO 2012/135603 de 04/10/2012

Comprove o direito de reivindicar a prioridade US 13/078,774 apresentando documento de cessão assinado e datado pelo depositante da prioridade (GORE ENTERPRISE HOLDINGS), conforme a Resolução INPI/PR Nº 179 de



21/02/2017 no Art 2º § 1º.

(21) BR 11 2013 025156-5	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 30/04/2012 (71) ECOLAB USA INC. (US) (86) PCT IB2012/052161 de 30/04/2012 (87) WO 2012/160462 de 29/11/2012 Apresente documento de prioridade US 61/488,254 , uma vez que nos termos do Art. 16, §2º da LPI e Art. 26 da Resolução 77/2013, quando a prioridade não for enviada para a Biblioteca Digital da OMPI, o depositante tem que apresentá-las por inteiro na Entrada da Fase Nacional
(21) BR 11 2013 030964-4	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 31/05/2012 (71) BIOMADISON, INC (US) (86) PCT US2012/040240 de 31/05/2012 (87) WO 2012/166943 de 06/12/2012 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documento de cessão específico para a prioridade de 01/06/2011 US 61/492,237, conforme disposto no Art. 2º, §§ 1º e 2º da RES 179/2017, uma vez que o documento enviado na petição nº018140000935 de 16/01/2014 apresenta os dados identificadores de outro pedido de prioridade. A cessão deve conter, no mínimo, número específico da prioridade a ser cedida, data de depósito da prioridade, assinatura de todos os inventores e data.
(21) BR 11 2014 021215-5	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 28/02/2013 (71) SAFETY TEK, INC. (US) (86) PCT US2013/028445 de 28/02/2013 (87) WO 2013/130898 de 06/09/2013 Regularize a cessão da prioridade US 61/604,258, tendo em vista que o documento apresentado não possui a assinatura do titular da prioridade ? Donald Hawkrige?. Cumpre frisar que o documento de cessão deve ser específico da prioridade citada.
(21) BR 11 2014 031843-3 A2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 18/06/2013 (71) BAYLIS MEDICAL COMPANY INC. (CA) (86) PCT IB2013/055013 de 18/06/2013 (87) WO 2013/190475 de 27/12/2013 Esclareça a omissão de THOMPSON, Melanie; GORAPALLI, Deepth; COPELAND, Steve; DICKIE, Robert G;LEFLER, Amy; BECA, Bogdan do quadro de inventores, uma vez que os mesmos constam na publicação WO



2013/190475 de 27.12.2013

(21) BR 11 2015 030048-0 A2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 03/06/2014

(71) SYNGENTA LIMITED (GB)

(86) PCT EP2014/061509 de 03/06/2014

(87) WO 2014/195327 de 11/12/2014

Apresente novas folhas do relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo tendo em vista que o conjunto apresentado encontra-se em desacordo com a forma prevista na Instrução Normativa nº 31/2013, no que se requer a retirada da indicação de WO e PCT do cabeçalho do texto em questão.

(21) BR 11 2016 014907-6

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 19/12/2014

(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)

(86) PCT EP2014/078815 de 19/12/2014

(87) WO 2015/097094 de 02/07/2015

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, novas folhas de relatório descritivo, reivindicações e resumo adaptadas ao Art. 32 da Instrução Normativa 31/2013 uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 020160003983 de 23/06/2016 encontra-se fora da norma.

(21) BR 11 2016 023408-1

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 09/03/2015

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(86) PCT US2015/019463 de 09/03/2015

(87) WO 2015/142555 de 24/09/2015

Confirmar a Entrada na Fase Nacional pois a petição 020160006461 de 07/10/2016 apresentada não está assinada.

(21) BR 11 2020 003643-9

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 09/11/2018

(71) CHONGQING LINGSHI AGRICULTURAL TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; SHULIANG WANG (CN)

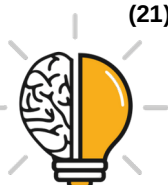
(86) PCT CN2018/114804 de 09/11/2018

(87) WO 2019/140990 de 25/07/2019

Esclarecer, em até 60 (sessenta) dias, apresentando documentação comprobatória, a exclusão do depositante SHULIANG WANG que consta na publicação internacional WO/2019/140990 de 25/07/2019 do quadro de depositantes constante no formulário da petição nº 870200118188 de 23/09/2020.

(21) BR 11 2020 005948-0

Código 1.5 - Exigências Diversas



(22) 27/09/2018

(71) AQUESTIVE THERAPEUTICS, INC. (US)

(86) PCT US2018/053042 de 27/09/2018

(87) WO WO 2019/067670 de 04/04/2019

Apresente documento de cessão das prioridades US 15/791,249 e US 15/717,859 assinado e datado por MONOSOL RX, LLC contendo, pelo menos, número e data de depósito do documento de patente que está sendo cedido, uma vez que o documento disponibilizado na OMPI evidencia que este é depositante da prioridade e que este depositante é distinto daquele que depositou a petição de requerimento do pedido na fase nacional. A não apresentação desse documento acarretará na perda da prioridade.

(21) BR 11 2020 005953-6

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 26/09/2017

(71) MERIT AUTOMOTIVE ELECTRONICS SYSTEMS S.L.U (ES)

(86) PCT PL2017/000095 de 26/09/2017

(87) WO WO 2019/066667 de 04/04/2019

1. Esclareça a omissão de TKACZYK, MARIUSZ do quadro de inventores, uma vez que este consta na publicação WO 2019/066667 2. Esclareça a omissão de MADO?, Przemysław do quadro de inventores, uma vez que este consta na publicação WO 2019/066667

(21) BR 11 2020 006016-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 26/09/2018

(71) SHIN NIPPON BIOMEDICAL LABORATORIES, LTD. (JP)

(86) PCT JP2018/035560 de 26/09/2018

(87) WO WO 2019/065673 de 04/04/2019

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, tradução completa do pedido, adaptada à norma vigente, conforme consta no depósito internacional inicial PCT/JP2018/035560 de 26/09/2018, pois a mesma não foi apresentada até o momento.

(21) BR 11 2020 006027-5

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 16/10/2018

(71) DENIS VALENTINOVICH TYAGLIN (RU)

(86) PCT RU2018/000686 de 16/10/2018

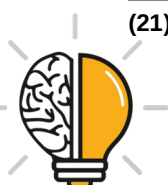
(87) WO WO 2019/083411 de 02/05/2019

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade RU 2017137229 de 24/10/2017 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta (depositante(s), inventor(es), número de registro, data de depósito e título), conforme o parágrafo único do Art. 25 da Resolução 77/2013, uma vez que não foi possível determinar o(s) titular(es) da citada prioridade, nem seus inventores, informação necessária para o exame. A tradução enviada não contém os dados



necessários.

(21) BR 11 2020 006223-5	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 26/09/2018 (71) DR. REDDY'S LABORATORIES LIMITED (IN) (86) PCT IB2018/057424 de 26/09/2018 (87) WO 2019/064184 de 04/04/2019 Apresente, no prazo de 60 (sessenta) dias, relatório descritivo e desenhos (se houver) com o texto traduzido para o português, adaptado à norma vigente, conforme determina o art. 7º da Resolução INPI PR nº 77/2013 de 18/03/2013.
(21) BR 11 2020 006467-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 20/11/2018 (71) ELKEM ASA (NO) (86) PCT NO2018/050283 de 20/11/2018 (87) WO WO 2019/098854 de 23/05/2019 Solicita-se esclarecimentos a respeito do correto número da prioridade incluída no formulário e na declaração à fl. 11 da petição inicial, uma vez que se encontra distinto da publicação internacional.
(21) BR 11 2020 006594-3	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 01/10/2018 (71) ARIXA PHARMACEUTICALS, INC. (US) (86) PCT US2018/053778 de 01/10/2018 (87) WO WO 2019/070595 de 11/04/2019 Apresentar o relatório descritivo.
(21) BR 11 2020 006601-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 02/10/2018 (71) GENEDIT INC. (US) (86) PCT US2018/054027 de 02/10/2018 (87) WO WO 2019/070762 de 11/04/2019 Apresentar o relatório descritivo.
(21) BR 11 2020 006620-6	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 09/10/2018 (71) SOLYPLUS BERLIN GMBH (DE) (86) PCT IB2018/057788 de 09/10/2018 (87) WO WO 2019/073361 de 18/04/2019 Apresentar novas vias dos desenhos, pois nos desenhos apresentados existe a numeração de uma das folhas como 1/ 2, quando na verdade deveria ser 2/ 2.
(21) BR 11 2020 006701-6	Código 1.5 - Exigências Diversas



	(22) 03/10/2017 (71) BELLEMED INNOVATIONS S.R.O. (CZ) (86) PCT CZ2017/050046 de 03/10/2017 (87) WO 2019/068271 de 11/04/2019 Solicita-se esclarecimentos a respeito da prioridade relacionada no formulário de entrada na fase nacional, uma vez que não consta prioridade na publicação internacional WO/2019/068271, de 11/04/2019.
(21) BR 11 2020 006710-5	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 04/10/2018 (71) INNOVATIVE MOLECULES GMBH (DE) (86) PCT EP2018/077022 de 04/10/2018 (87) WO WO/2019/068817 de 11/04/2019 Com base na Resolução INPI 187/2017, solicita-se que seja apresentado novo arquivo de listagem de sequências biológicas, uma vez que o arquivo apresentado encontra-se com o conteúdo danificado ou com problemas de leitura de suas informações.
(21) BR 11 2020 006712-1	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 04/10/2018 (71) FASHION CHEMICALS GMBH & CO. KG (DE) ; JEFFREY T. LANGLEY (US) ; KAY M. MCCOY (US) ; PAUL C. MEREDITH (US) (86) PCT US2018/054327 de 04/10/2018 (87) WO WO/2019/070950 de 11/04/2019 Solicita-se apresentar os documentos de procuração de todos os depositantes listados no formulário de entrada na fase nacional e que constam como titulares da publicação internacional WO/2019/070950, de 11/04/2019.
(21) BR 11 2020 006717-2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 04/10/2018 (71) MCS INDUSTRIES, INC. (US) (86) PCT US2018/054285 de 04/10/2018 (87) WO WO/2019/070928 de 11/04/2019 Solicita-se apresentar o complemento do pedido, traduzido e adaptado às normas vigentes, conforme depósito internacional (relatório descritivo e desenhos), em atendimento ao Art. 2º da Instrução Normativa INPI 031/13.
(21) BR 11 2020 006731-8	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 03/10/2018 (71) SERES THERAPEUTICS, INC. (US) (86) PCT US2018/054252 de 03/10/2018 (87) WO WO/2019/070913 de 11/04/2019 Solicita-se apresentar o complemento do pedido, traduzido e adaptado às



normas vigentes, conforme depósito internacional (relatório descritivo e desenhos), em atendimento ao Art. 2º da Instrução Normativa INPI 031/13.

(21) BR 11 2020 006790-3

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 12/10/2018

(71) ARCHROMA IP GMBH (CH)

(86) PCT EP2018/077865 de 12/10/2018

(87) WO 2019/073030 de 18/04/2019

Envie novas folhas do relatório descritivo, visto que o conjunto apresentado possuem folhas cortadas (exemplo das páginas 60 a 66).

(21) BR 11 2020 006791-1

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 05/10/2018

(71) PROTHENA BIOSCIENCES LIMITED (IE)

(86) PCT US2018/054723 de 05/10/2018

(87) WO 2019/071206 de 11/04/2019

Regularize a procuração apresentada, tendo em vista que o documento apresentado não possui data.

(21) BR 11 2020 006794-6

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 04/10/2018

(71) SUEZ GROUPE (FR)

(86) PCT FR2018/052453 de 04/10/2018

(87) WO 2019/069031 de 11/04/2019

Apresente documentos comprobatórios que expliquem a divergência no nome do inventor constante na publicação internacional "Marc Caligaris" e o constante da petição inicial nº 870200043188 de 03/04/2020 "Marc Galigaris".

(21) BR 11 2020 006796-2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 09/10/2018

(71) KHAWLA ABU-IZZA (US) ; DAVID PEARSON (GB) ; LORNA KENNEDY (GB) ; JOSEPH BENSON (GB)

(86) PCT US2018/054983 de 09/10/2018

(87) WO 2019/074908 de 18/04/2019

Apresente documento de cessão da prioridade US 62/570,258, tendo em vista que os depositantes da entrada na fase nacional são divergentes dos titulares da prioridade reivindicada ?Zogenix, Inc.? e ?Solid Forms Solutions, Ltd.?

(21) BR 11 2020 006803-9

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 03/10/2018

(71) OCADO INNOVATION LIMITED (GB)

(86) PCT EP2018/076933 de 03/10/2018

(87) WO WO/2019/068778 de 11/04/2019



Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, tradução completa do pedido, adaptada à norma vigente, conforme consta no depósito internacional inicial PCT/EP2018/076933 de 03/10/2018, pois a mesma não foi apresentada até o momento.

(21) BR 11 2020 006912-4

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 05/10/2018
(71) YOUHEALTH ONCOTECH, LIMITED (KY) ; THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(86) PCT US2018/054660 de 05/10/2018
(87) WO WO/2019/071161 de 11/04/2019
Vide Parecer

(21) BR 11 2020 006975-2

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 31/10/2018
(71) GIVAUDAN SA (CH)
(86) PCT EP2018/079880 de 31/10/2018
(87) WO WO/2019/086541 de 09/05/2019
Vide Parecer

(21) BR 11 2020 006992-2

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 09/10/2018
(71) THYSSENKRUPP MARINE SYSTEMS GMBH (DE) ; THYSSENKRUPP AG (DE)
(86) PCT EP2018/077375 de 09/10/2018
(87) WO 2019/081194 de 02/05/2019
Envie novas folhas de desenhos, visto que o conjunto apresentado possui uma folha em branco.

(21) BR 11 2020 007850-6

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 12/09/2018
(71) ADMEDUS CORPORATION (US)
(86) PCT US2018/050669 de 12/09/2018
(87) WO 2019/078979 de 25/04/2019
Favor efetuar, em até 60 (sessenta) dias, o pagamento de GRU sob o código 260 para a regularização do pedido, conforme Art 2º §1º da Resolução 189/2017 e Nota de Esclarecimento publicada na RPI 2421 de 30/05/2017, uma vez que a petição nº 870200076072 de 18/06/2020 apresenta documentos referentes à dois serviços diversos (complementação de aditamento à petição com a apresentação da tradução do relatório técnico, reivindicações, resumo, listagem de sequência e desenhos e apresentação da procuração) tendo sido paga somente uma retribuição. Deverá ser paga mais 1 (uma) GRU sob o código 260 e a GRU 207 referente à resposta desta exigência



(21) BR 11 2020 008418-2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 25/10/2018

(71) SBS TECHNOLOGY AS (NO)

(86) PCT NO2018/050257 de 25/10/2018

(87) WO 2019/083376 de 02/05/2019

Solicita-se esclarecimentos a respeito de divergência em relação ao titular das prioridades reivindicadas, uma vez que as mesmas estão em nome de empresa distinta do depositante na fase nacional (Entech Solution AS).

(21) PI 1011305-3

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 07/05/2010

(71) Lg Electronics INC (KR)

(86) PCT KR2010/002929 de 07/05/2010

(87) WO 2010/131872 de 18/11/2010

1) Comprovar, em até 60 (sessenta) dias, que o signatário dos formulários das petições nº 020110115730 de 10/11/2011 e nº 020120001240 de 06/01/2012, MARJORY ANN HESSLING tem poderes para atuar em nome do depositante, uma vez que a procuração foi feita em nome do escritório, não houve envio de substabelecimento determinando a qualificação individual dos agentes autorizados para agir em nome do depositante e, conforme determinado pelo artigo 216 da Lei 9.279/1996 de 14/05/1996 (LPI), os atos previstos nesta Lei deverão ser praticados pelas partes ou por seus procuradores, devidamente qualificados. 2) Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, comprovante de pagamento da GRU 260 nº 00000281200046712 de 06/01/2012, no valor de R\$ 20,00, uma vez que o pagamento não foi localizado pelo sistema ou efetuar o pagamento da diferença de R\$ 20,00 entre as tabelas em vigor na data do protocolo da petição nº 020120001240 de 06/01/2012 e a anterior, através de GRU código 800 e apresentação da mesma com o comprovante de pagamento através de petição código 207, com o pagamento da respectiva GRU.



Código 1.5.1 - Publicação Anulada

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

(21) BR 11 2019 023104-8

Código 1.5.1 - Publicação Anulada

(22) 02/05/2018

(71) FIRMENICH INCORPORATED (US)

(86) PCT US2018/030627 de 02/05/2018

(87) WO 2018/204483 de 08/11/2018

Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2586 de 28/07/2020 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 2019 025224-0

Código 1.5.3 - Exigência Anulada

(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

Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2592 de 08/09/2020 por ter sido indevida.



Código Depósito**Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado**

Pedido de Patente ou Certificado de adição de invenção protocolizado. O pedido será mantido em sigilo durante 18 (dezoito) meses a contar da data da prioridade mais antiga. Decorrido esse prazo, será publicado para conhecimento público. O depositante pode, porém, requerer a antecipação da publicação. O prazo de sigilo de 18 (dezoito) meses para o pedido de Certificado de Adição de Invenção é contado da data do depósito do pedido principal. Quando houver ocorrido a publicação do pedido principal, o pedido de Certificado de Adição de Invenção será imediatamente publicado. Os depósitos são designados de acordo com a natureza requerida: Invenção, Modelo de Utilidade e Certificado de Adição de Invenção. Os pedidos depositados através do PCT são notificados no subitem 1.1.

(21) BR 10 2014 027486-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/11/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)

(21) BR 10 2019 000922-5 A2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/01/2019 (71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)

(21) BR 10 2019 016023-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/08/2019 (71) RAUL CHIQUETO (BR/SP)

(21) BR 10 2019 020542-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/09/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DE MINAS GERAIS (BR/MG)

(21) BR 10 2019 022102-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/10/2019 (71) BRUNO COSMO DE ALMEIDA SILVA (BR/SP)



(21) BR 10 2019 022248-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/10/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2019 022310-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/10/2019 (71) INDUSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA FONOAUDIOLOGIA HCP LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 025168-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/11/2019 (71) MATEUS CHEREM CAMARGO (BR/SP) ; LUIZ HENRIQUE FERREIRA (BR/SP) ; CARLOS EDUARDO NASCIMENTO PERES (BR/SP) ; ARTUR FERNANDO GUIGUER (BR/SP)
(21) BR 10 2019 025422-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/11/2019 (71) VULKAN DO BRASIL LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 027372-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/12/2019 (71) CARLOS ALBERTO ALZEMAN FABBRO (BR/SP)
(21) BR 10 2020 001994-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/01/2020 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2020 002757-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/02/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)
(21) BR 10 2020 002860-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/02/2020



(71) MARCIA CRISTINA CARVALHO GARCIA - ME (BR/SP)	
(21) BR 10 2020 004695-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/03/2020 (71) EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA - FUB (BR/DF)
(21) BR 10 2020 005663-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/03/2020 (71) GRIFOLS ENGINEERING, S.A. (ES)
(21) BR 10 2020 006561-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/04/2020 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 006934-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 07/04/2020 (71) HAYSLER APOLINÁRIO AMOROSO LIMA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 007000-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/04/2020 (66) BR 10 2019 018881-2 11/09/2019 (71) QUORETECH S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2020 007024-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/04/2020 (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(21) BR 10 2020 007040-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/04/2020 (71) EASY FAST ENGENHARIA E ARTEFATOS LTDA - EPP (BR/MG)
(21) BR 10 2020 007078-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/04/2020



	(71) EMPRESA DE MECANIZAÇÃO RURAL LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2020 007117-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/04/2020 (71) MYLENA VIEIRA PINTO MENEZES (BR/BA) ; JULIO AUGUSTO MENDES DA SILVA (BR/BA) ; WALDEMAR LINS DE MEDEIROS NETO (BR/BA) ; LUAN SALDANHA DE OLIVEIRA (BR/BA) ; TULIO CERVINO TEIXEIRA LEITE (BR/BA)
(21) BR 10 2020 007120-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/04/2020 (71) CRISTIANO HENRIQUE MONTEIRO (BR/SP)
(21) BR 10 2020 007121-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/04/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 007136-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/04/2020 (71) RUY TEICHERT FILHO (BR/RS)
(21) BR 10 2020 007207-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/04/2020 (71) SOFTWISE POLITECNICA COM E SERV. LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 007224-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/04/2020 (71) MAURICIO OTAVIANO DE QUEIROZ (BR/SP)
(21) BR 10 2020 007225-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/04/2020 (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 007229-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/04/2020



	(71) LINCON DA SILVA MEDEIROS (BR/SP)
(21) BR 10 2020 007233-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/04/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)
(21) BR 10 2020 007264-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/04/2020 (71) CARLOS ADELL PÉRICAS (BR/SC)
(21) BR 10 2020 007389-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/04/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2020 007409-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/04/2020 (71) KINSHO ALIMENTOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 007615-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/04/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(21) BR 10 2020 007622-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/04/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)
(21) BR 10 2020 007902-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/04/2020 (71) TIAGO OBERDA CARNEIRO MARQUES (BR/DF)
(21) BR 10 2020 009576-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/05/2020 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - UERN (BR/RN) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE - UFRN



(BR/RN)	
(21) BR 10 2020 009671-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/05/2020 (71) AÇO CORTEN INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE TINTAS ESPECIAIS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 011061-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/06/2020 (71) INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 011153-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/06/2020 (71) INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 011235-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/06/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP (BR/MG)
(21) BR 10 2020 011264-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/06/2020 (71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 011268-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/06/2020 (71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 011284-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/06/2020 (71) SVIERSZCZ & KRAUSE HOLDING E PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2020 012167-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/06/2020



(71) ALLAN PANKE FORTES & CIA LTDA (BR/PR)	
(21) BR 10 2020 012204-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/06/2020 (71) ABDIAS MAGALHÃES GOMES (BR/MG)
(21) BR 10 2020 012408-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/06/2020 (71) FERNANDO HENRIQUE ALVES BENEDITO (BR/SP) ; IGOR BARCELLOS PRECINOTI (BR/SP)
(21) BR 10 2020 012410-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/06/2020 (71) GERALDO SEBASTIAO DE OLIVEIRA (BR/MG)
(21) BR 10 2020 012414-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/06/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)
(21) BR 10 2020 012415-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/06/2020 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 012416-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/06/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2020 012429-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/06/2020 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 012434-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/06/2020 (71) DEERE & COMPANY (US)



(21) BR 10 2020 012439-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/06/2020 (71) P.E.I. PROTEZIONI ELABORAZIONI INDUSTRIALI S.R.L. (IT)
(21) BR 10 2020 012444-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/06/2020 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 012468-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/06/2020 (71) CAFÉ BRASIL INDÚSTRIA COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2020 012486-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/06/2020 (71) JANILTON IGNÁCIO DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 012493-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/06/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
(21) BR 10 2020 012540-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/06/2020 (71) FW INDUSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE HIGIENE LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2020 012542-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/06/2020 (71) FW INDUSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE HIGIENE LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2020 012550-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/06/2020 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)



(21) BR 10 2020 012559-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/06/2020 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 012960-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/06/2020 (71) CLOVER NETWORK, INC. (US)
(21) BR 10 2020 012968-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/06/2020 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2020 013268-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/06/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2020 013364-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/06/2020 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 013370-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/06/2020 (71) DEERE & COMPANY (US) ; IOWA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC. (US)
(21) BR 10 2020 013373-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/06/2020 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 013383-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/06/2020 (71) DEERE & COMPANY (US)



(21) BR 10 2020 013422-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/06/2020 (71) ALVOGEN MALTA OPERATIONS, LTD. (MT)
(21) BR 10 2020 013478-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/06/2020 (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)
(21) BR 10 2020 013533-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/07/2020 (71) JTEKT EUROPE (FR)
(21) BR 10 2020 013666-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/07/2020 (71) FÁBIO JOSÉ ANTÔNIO DE QUEIROZ (BR/PR) ; RONI CARLOS DA SILVA (BR/PR)
(21) BR 10 2020 013685-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/07/2020 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 014195-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/07/2020 (71) ALISSON FERNANDO DAMASCENO GONCALVES (BR/SP)
(21) BR 10 2020 014219-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/07/2020 (71) ELIAS FERREIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 014400-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/07/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA - IFPB (BR/PB)



(21) BR 10 2020 014402-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/07/2020 (71) FLENDER GMBH (DE)
(21) BR 10 2020 014406-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/07/2020 (71) THALES (FR)
(21) BR 10 2020 014409-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/07/2020 (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (US)
(21) BR 10 2020 014416-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/07/2020 (71) REIFENHÄUSER GMBH & CO. KG MASCHINENFABRIK (DE)
(21) BR 10 2020 014437-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/07/2020 (71) SYNERLINK (FR)
(21) BR 10 2020 014461-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/07/2020 (71) ORVALHO DO SOL INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2020 014465-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/07/2020 (71) NIBBLE TECNOLOGIA LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2020 014505-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/07/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS (BR/AM)



(21) BR 10 2020 014517-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/07/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)
(21) BR 10 2020 014524-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/07/2020 (71) DEMÓCRITOS FERREIRA DE CASTRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 014701-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/07/2020 (71) GERALDO AZEVEDO FRANÇA (BR/MG)
(21) BR 10 2020 014704-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/07/2020 (71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE BRUSQUE - FEBE (BR/SC)
(21) BR 10 2020 014706-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/07/2020 (71) JOSÉ ANTONIO DA SILVA (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 014707-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/07/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
(21) BR 10 2020 014712-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/07/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)
(21) BR 10 2020 014724-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/07/2020 (71) INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CHOPEIRAS RIBEIRÃO PRETO LTDA (BR/SP)

(21) BR 10 2020 014726-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	depositado (22) 20/07/2020 (71) JOÃO CARLOS GOMES DE OLIVEIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 014734-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/07/2020 (71) ALEXANDRE ANDRADE LOCH (BR/SP)
(21) BR 10 2020 014741-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/07/2020 (71) MULTINOVA INDÚSTRIA DE EMBALAGENS PLÁSTICAS LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2020 014742-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/07/2020 (71) DART INDUSTRIES INC. (US)
(21) BR 10 2020 014748-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/07/2020 (71) WEG DRIVES & CONTROLS AUTOMAÇÃO LTDA. (BR/SC)
(21) BR 10 2020 014754-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/07/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO)
(21) BR 10 2020 014766-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/07/2020 (71) BIOVERSE LABS CORP (US)
(21) BR 10 2020 014773-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/07/2020 (71) GREENBRIER MAXION - EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS FERROVIÁRIOS S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2020 014794-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/07/2020



	(71) EUGENIO NEVES DA ROCHA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 014797-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/07/2020 (71) ANTONIO CARLOS DOS SANTOS (BR/MG)
(21) BR 10 2020 014801-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/07/2020 (71) EDER THIAGO CAMPI (BR/SP) ; GUSTAVO MEDEIROS DE ABREU (BR/SP)
(21) BR 10 2020 014807-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/07/2020 (71) BASHIR MUSSA GAZI (BR/SP)
(21) BR 10 2020 014814-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/07/2020 (71) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2020 014824-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/07/2020 (71) DIGITALTEC COMERCIO E PRESTACAO DE SERVICOS LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2020 014847-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/07/2020 (71) LUIZ HENRIQUE FETTER (BR/SC) ; CLAITON FETTER (BR/SC) ; ADRIANO ANDRADES PERICOLO (BR/SC)
(21) BR 10 2020 014859-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/07/2020 (71) TADATAKA MINAMI (BR/SP)
(21) BR 10 2020 017229-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/08/2020



(71) RICARDO REIS DE CARVALHO (BR/SP)	
(21) BR 13 2019 020205-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/09/2019 (61) BR 10 2018 076580-9 19/12/2018 (71) EVANDRO LOS (BR/PR)
(21) BR 13 2020 007001-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/04/2020 (61) BR 10 2019 011309-0 31/05/2019 (71) NIDUS-TEC DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS E PROCESSOS TECNOLÓGICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2012 026689-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/10/2012 (71) Marcos Luiz Verona (BR/RS)
(21) BR 20 2019 017769-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/08/2019 (71) MURILO GONÇALVES VIGÁRIO (BR/SP)
(21) BR 20 2020 003674-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/02/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)
(21) BR 20 2020 003784-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/02/2020 (71) LEANDRO SILVESTRE DA ROCHA (BR/SP)
(21) BR 20 2020 003813-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/02/2020 (71) SILVANA APARECIDA BENTO SILVA (BR/SP)
(21) BR 20 2020 004075-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/02/2020



	(71) EDISON SUSSUMU UKITA (BR/SP)
(21) BR 20 2020 004128-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/02/2020 (71) GILBERTO PEDROSA RODRIGUES (BR/DF)
(21) BR 20 2020 006929-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/04/2020 (71) DTM DESIGN E TECNOLOGIA EM MOBILIDADE LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2020 007003-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/04/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
(21) BR 20 2020 007043-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/04/2020 (71) CBM MOLDES LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2020 007210-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/04/2020 (71) STARA S/A INDÚSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)
(21) BR 20 2020 007220-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/04/2020 (71) TAMPEC SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA E LOGÍSTICA LTDA EPP (BR/SP)
(21) BR 20 2020 007697-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/04/2020 (71) LÁZARO SILVA DOS SANTOS. (BR/SP)
(21) BR 20 2020 007735-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/04/2020 (71) NEO PACK INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)



(21) BR 20 2020 008803-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/05/2020 (71) MARCUS PAULO FOURNIER LESSA (BR/RJ)
(21) BR 20 2020 008938-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/05/2020 (71) CORAX SERVIÇOS E COMERCIO DE MATERIAL DE SEGURANÇA - EIRELI (BR/SP)
(21) BR 20 2020 009884-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/05/2020 (71) F.T.M MECÂNICA DE PRECISÃO LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2020 011368-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/06/2020 (71) ESQUADROS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA EPP (BR/SP)
(21) BR 20 2020 014243-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/07/2020 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (BR/MT)
(21) BR 20 2020 014244-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/07/2020 (71) EDSON MARTINS PEREIRA (BR/SP) ; LUCIANO MARTINS PEREIRA (BR/SP) ; DANIELA CARDENUTO MAZZEI LEITE (BR/SP)
(21) BR 20 2020 014268-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/07/2020 (71) TOPÁZIO EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2020 014274-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/07/2020 (71) RAILROAD COMERCIO DE PEÇAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/RJ)



(21) BR 20 2020 014429-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/07/2020 (71) PODE COMPRAR COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO EIRELI-ME (BR/SP)
(21) BR 20 2020 014430-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/07/2020 (71) PODE COMPRAR COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO EIRELI-ME (BR/SP)
(21) BR 20 2020 014498-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/07/2020 (71) PIERALISI DO BRASIL LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2020 014585-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/07/2020 (71) RIVALDO DOS SANTOS QUEIROZ (BR/MT)
(21) BR 20 2020 014628-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/07/2020 (71) ERIC MENDONÇA DA SILVEIRA (BR/RS)
(21) BR 20 2020 014640-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/07/2020 (71) F.T.M MECÂNICA DE PRECISÃO LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2020 014667-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/07/2020 (71) INTRAGEN INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTEFATOS PLASTICOS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2020 014670-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/07/2020 (71) INTRAGEN INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTEFATOS PLASTICOS E



EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP)	
(21) BR 20 2020 014729-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/07/2020 (71) ANTÔNIO CARLOS TORRES (BR/ES)
(21) BR 20 2020 014743-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/07/2020 (71) ALKIMIA DO BEM ESTAR (BR/PR)
(21) BR 20 2020 014747-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/07/2020 (71) KEKO ACESSÓRIOS S/A (BR/RS)
(21) BR 20 2020 014768-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/07/2020 (71) MAURICIO GENTILE FACHINI (BR/SP)
(21) BR 20 2020 014785-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/07/2020 (71) REGINA PERROTTA (BR/PR)
(21) BR 20 2020 014830-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/07/2020 (71) SENE GOMES MACIEL (BR/MG)
(21) BR 20 2020 014831-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/07/2020 (71) JORGE HENRIQUE FORNASIER (BR/PR)
(21) BR 20 2020 014836-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/07/2020 (71) JOSEANE APARECIDA CARDOSO CALGAROTO (BR/PR) ; GIOVANI BONAMIGO (BR/PR)



(21) BR 20 2020 014869-4

Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
depositado

(22) 21/07/2020

(71) LEANDRO DE OLIVEIRA BASTOS (BR/GO) ; SÉRGIO KHERLAKIAN
(BR/GO)

(21) MU 8903188-1 U2

Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
depositado

(22) 10/07/2009

(71) IGNÁCIO OLIVEIRA SOLANICH (BR/BA)



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

Notificação de pedido dividido de um pedido de patente depositado anteriormente. Em relação ao pedido original, o pedido dividido tem a mesma data de depósito e, se for o caso, o correspondente benefício da prioridade reivindicada. O pedido dividido é considerado como estando na mesma fase processual do pedido original.

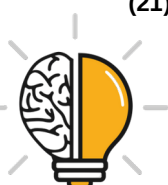
(21) BR 12 2020 001506-3 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 16/12/2004 (62) PI 0417605-7 16/12/2004 (71) INCYTE CORPORATION (US)
(21) BR 12 2020 001528-4 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 07/06/2013 (62) BR 11 2014 030677-0 07/06/2013 (71) SHIRE HUMAN GENETIC THERAPIES, INC (US) ; ETHRIS GMBH (DE)
(21) BR 12 2020 001607-8 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 20/08/2014 (62) BR 11 2016 003578-0 20/08/2014 (71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) ; PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 12 2020 001705-8 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 24/12/2010 (62) BR 11 2012 016308-6 24/12/2010 (71) BASF PHARMA (CALLANISH) LIMITED (GB)
(21) BR 12 2020 001828-3 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 07/04/2014 (62) BR 11 2015 025460-8 07/04/2014 (71) THE BROAD INSTITUTE, INC. (US) ; DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC. (US) ; THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US)
(21) BR 12 2020 001829-1 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 12/12/2013 (62) BR 11 2015 013785-7 12/12/2013 (71) THE BROAD INSTITUTE, INC. (US) ; MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)



(21) BR 12 2020 001995-6 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 09/07/2010 (62) PI 1013288-0 09/07/2010 (71) RAQUALIA PHARMA INC. (JP)
(21) BR 12 2020 002402-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 26/10/2010 (62) BR 11 2012 009854-3 26/10/2010 (71) AMGEN INC. (US)
(21) BR 12 2020 002549-2 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 27/04/2012 (62) BR 11 2014 026781-2 27/04/2012 (71) ELNA CO., LTD. (JP)
(21) BR 12 2020 002637-5 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 10/04/2015 (62) BR 11 2016 023385-9 10/04/2015 (71) TATE & LYLE INGREDIENTS AMERICAS LLC (US)
(21) BR 12 2020 002645-6 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 27/05/2015 (62) BR 11 2016 026627-7 27/05/2015 (71) TATE & LYLE INGREDIENTS AMERICAS LLC (US)
(21) BR 12 2020 002986-2 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 20/08/2013 (62) BR 11 2015 002816-0 20/08/2013 (71) FRED HUTCHINSON CANCER RESEARCH CENTER (US) ; SEATTLE CHILDREN'S HOSPITAL, DBA SEATTLE CHILDREN'S RESEARCH INSTITUTE (US)
(21) BR 12 2020 002988-9 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 20/08/2013 (62) BR 11 2015 002816-0 20/08/2013 (71) FRED HUTCHINSON CANCER RESEARCH CENTER (US) ; SEATTLE CHILDREN'S HOSPITAL, DBA SEATTLE CHILDREN'S RESEARCH INSTITUTE (US)
(21) BR 12 2020 004623-6 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 10/09/2009 (62) PI 0918789-8 10/09/2009 (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) ; PROTEUS (FR)



(21) BR 12 2020 005169-8 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 10/06/2010 (62) PI 1015064-1 10/06/2010 (71) SK BIOPHARMACEUTICALS CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2020 005852-8 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 28/01/2011 (62) BR 11 2012 018843-7 28/01/2011 (71) NORDIC NANOVECTOR AS (NO)
(21) BR 12 2020 006091-3 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 13/08/2010 (62) BR 11 2012 001514-1 13/08/2010 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2020 006972-4 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 17/03/2014 (62) BR 11 2015 024037-2 17/03/2014 (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)
(21) BR 12 2020 007742-5 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 05/02/2010 (62) PI 1010311-2 05/02/2010 (71) CAREFUSION 303, INC. (US)
(21) BR 12 2020 008331-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 04/02/2010 (62) PI 1008749-4 04/02/2010 (71) IMMUNOGEN, INC. (US)
(21) BR 12 2020 008357-3 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 15/06/2010 (62) PI 1011352-5 15/06/2010 (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)
(21) BR 12 2020 008363-8 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 15/06/2010 (62) PI 1011352-5 15/06/2010 (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)
(21) BR 12 2020 009143-6 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI



	(22) 24/11/2010 (62) BR 11 2012 012947-3 24/11/2010 (71) GENZYME CORPORATION (US)
(21) BR 12 2020 009181-9 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 14/08/2009 (62) PI 0917993-3 14/08/2009 (71) MESOBLAST INTERNATIONAL SÀRL (CH)
(21) BR 12 2020 010069-9 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 04/08/2009 (62) PI 0916694-7 04/08/2009 (71) WYETH LLC (US)
(21) BR 12 2020 010197-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 04/08/2009 (62) PI 0916694-7 04/08/2009 (71) WYETH LLC (US)
(21) BR 12 2020 010296-9 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 14/04/2016 (62) BR 11 2017 021400-8 14/04/2016 (71) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 12 2020 010360-4 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 18/12/2009 (62) PI 0922505-6 18/12/2009 (71) AMGEN INC. (US)
(21) BR 12 2020 010585-2 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 17/07/2009 (62) PI 0916442-1 17/07/2009 (71) ACORDA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2020 010727-8 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 28/10/2010 (62) BR 11 2012 009722-9 28/10/2010 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2020 011567-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 28/02/2012 (62) BR 10 2012 004428-5 28/02/2012 (71) INTERNATIONAL CONTROLS AND MEASUREMENTS CORPORATION



(US)

(21) BR 12 2020 012843-7 A2 Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 08/02/2010
(62) PI 1007844-4 08/02/2010
(71) THE COCA-COLA COMPANY (US)

(21) BR 12 2020 012851-8 A2 Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 06/01/2010
(62) PI 1007517-8 06/01/2010
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) BR 12 2020 012992-1 A2 Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 13/01/2011
(62) BR 11 2012 017407-0 13/01/2011
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

(21) BR 12 2020 013025-3 A2 Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 01/12/2009
(62) PI 0922220-0 01/12/2009
(71) SUMMIT (OXFORD) LIMITED (GB)

(21) BR 12 2020 013549-2 A2 Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 21/11/2011
(62) BR 11 2013 012740-6 21/11/2011
(71) ABBVIE INC. (US)

(21) BR 12 2020 013555-7 A2 Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 24/10/2012
(62) BR 11 2014 009754-2 24/10/2012
(71) REMEDI TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)

(21) BR 12 2020 013557-3 A2 Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 24/10/2012
(62) BR 11 2014 009754-2 24/10/2012
(71) REMEDI TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)

(21) BR 12 2020 013563-8 A2 Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 21/11/2011
(62) BR 11 2013 012740-6 21/11/2011
(71) ABBVIE INC. (US)



(21) BR 12 2020 013575-1 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 21/11/2011 (62) BR 11 2013 012740-6 21/11/2011 (71) ABBVIE INC. (US)
(21) BR 12 2020 013577-8 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 21/11/2011 (62) BR 11 2013 012740-6 21/11/2011 (71) ABBVIE INC. (US)
(21) BR 12 2020 013582-4 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 27/06/2012 (62) BR 11 2013 033572-6 27/06/2012 (71) NEC CORPORATION (JP)
(21) BR 12 2020 013583-2 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 27/06/2012 (62) BR 11 2013 033572-6 27/06/2012 (71) NEC CORPORATION (JP)
(21) BR 12 2020 013590-5 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 18/12/2014 (62) BR 11 2016 014949-1 18/12/2014 (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)
(21) BR 12 2020 013603-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 18/12/2014 (62) BR 11 2016 014949-1 18/12/2014 (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)
(21) BR 12 2020 013607-3 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 28/02/2012 (62) BR 11 2013 022670-6 28/02/2012 (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 12 2020 013609-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 28/02/2012 (62) BR 11 2013 022670-6 28/02/2012 (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 12 2020 013613-8 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 28/02/2012 (62) BR 11 2013 022670-6 28/02/2012



	(71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 12 2020 013619-7 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 28/02/2012 (62) BR 11 2013 022670-6 28/02/2012 (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 12 2020 013719-3 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 07/11/2012 (62) BR 11 2014 007871-8 07/11/2012 (71) INFOBRIDGE PTE. LTD. (SG)
(21) BR 12 2020 013720-7 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 07/11/2012 (62) BR 11 2014 007871-8 07/11/2012 (71) INFOBRIDGE PTE. LTD. (SG)
(21) BR 12 2020 013722-3 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 28/07/2014 (62) BR 11 2016 001699-8 28/07/2014 (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)
(21) BR 12 2020 013723-1 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 07/11/2012 (62) BR 11 2014 007871-8 07/11/2012 (71) INFOBRIDGE PTE. LTD. (SG)
(21) BR 12 2020 013725-8 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 07/11/2012 (62) BR 11 2014 007871-8 07/11/2012 (71) INFOBRIDGE PTE. LTD. (SG)
(21) BR 12 2020 013726-6 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 29/10/2013 (62) BR 11 2016 004863-6 29/10/2013 (71) TILLOTTS PHARMA AG (CH)
(21) BR 12 2020 013727-4 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 30/03/2012 (62) BR 11 2013 025415-7 30/03/2012 (71) IMMUNOGEN, INC. (US)



(21) BR 12 2020 013760-6 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 05/04/2011 (62) BR 11 2012 025309-3 05/04/2011 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2020 013762-2 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 06/07/2015 (62) BR 11 2017 000260-4 06/07/2015 (71) PATENT TECHNOLOGY TRADING LIMITED (HK)
(21) BR 12 2020 013763-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 05/04/2011 (62) BR 11 2012 025308-5 05/04/2011 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2020 013767-3 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 04/10/2013 (62) BR 11 2015 007241-0 04/10/2013 (71) RUNWAY INNOVATIONS LIMITED (GB)
(21) BR 12 2020 013768-1 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 15/07/2011 (62) BR 11 2013 001093-2 15/07/2011 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2020 013770-3 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 15/07/2011 (62) BR 11 2013 001093-2 15/07/2011 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2020 013772-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 03/06/2011 (62) BR 11 2012 030158-6 03/06/2011 (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 12 2020 013774-6 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 08/07/2011 (62) BR 11 2013 000558-0 08/07/2011 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2020 013775-4 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 03/06/2011 (62) BR 11 2012 030158-6 03/06/2011



(71) SONY CORPORATION (JP)	
(21) BR 12 2020 013796-7 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 04/12/2014 (62) BR 11 2016 009776-9 04/12/2014 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2020 013811-4 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 20/06/2014 (62) BR 11 2015 031856-8 20/06/2014 (71) BAXALTA INCORPORATED (US) ; BAXALTA GMBH (CH)
(21) BR 12 2020 013815-7 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 07/07/2017 (62) BR 11 2019 001990-1 07/07/2017 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 12 2020 013816-5 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 07/07/2017 (62) BR 11 2019 001990-1 07/07/2017 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 12 2020 013823-8 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 25/06/2015 (62) BR 11 2016 030199-4 25/06/2015 (71) BATMARK LIMITED (GB)
(21) BR 12 2020 013844-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 18/11/2014 (62) BR 10 2014 028665-9 18/11/2014 (71) WEATHERFORD/LAMB, INC. (US)
(21) BR 12 2020 013891-2 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 13/06/2012 (62) BR 11 2013 032349-3 13/06/2012 (71) JVC KENWOOD CORPORATION (JP)
(21) BR 12 2020 013893-9 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 30/05/2012 (62) BR 11 2013 030935-0 30/05/2012 (71) JVC KENWOOD CORPORATION (JP)



(21) BR 12 2020 013903-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 04/04/2012 (62) BR 11 2014 024370-0 04/04/2012 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 12 2020 013909-9 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 14/06/2012 (62) BR 11 2013 028925-2 14/06/2012 (71) NEC CORPORATION (JP)
(21) BR 12 2020 013926-9 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 14/06/2012 (62) BR 11 2013 028925-2 14/06/2012 (71) NEC CORPORATION (JP)
(21) BR 12 2020 013943-9 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 25/10/2012 (62) BR 11 2014 017949-2 25/10/2012 (71) NEC CORPORATION (JP)
(21) BR 12 2020 013944-7 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 25/05/2012 (62) BR 11 2013 030235-6 25/05/2012 (71) VIAX DENTAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 12 2020 013981-1 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 19/05/2015 (62) BR 11 2016 027206-4 19/05/2015 (71) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 12 2020 014007-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 07/07/2011 (62) BR 11 2013 000555-6 07/07/2011 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2020 014015-1 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 07/07/2011 (62) BR 11 2013 000555-6 07/07/2011 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2020 014018-6 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 07/07/2011 (62) BR 11 2013 000555-6 07/07/2011



	(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2020 014021-6 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 07/07/2011 (62) BR 11 2013 000555-6 07/07/2011 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2020 014023-2 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 21/03/2014 (62) BR 11 2015 023730-4 21/03/2014 (71) C7 SUGAR GMBH (AT)
(21) BR 12 2020 014034-8 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 29/10/2012 (62) BR 11 2014 010189-2 29/10/2012 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2020 014035-6 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 02/11/2012 (62) BR 11 2014 010639-8 02/11/2012 (71) INFOBRIDGE PTE. LTD. (SG)
(21) BR 12 2020 014036-4 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 02/11/2012 (62) BR 11 2014 010639-8 02/11/2012 (71) INFOBRIDGE PTE. LTD. (SG)
(21) BR 12 2020 014037-2 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 02/11/2012 (62) BR 11 2014 010639-8 02/11/2012 (71) INFOBRIDGE PTE. LTD. (SG)
(21) BR 12 2020 014038-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 02/11/2012 (62) BR 11 2014 010639-8 02/11/2012 (71) INFOBRIDGE PTE. LTD. (SG)
(21) BR 12 2020 014040-2 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 29/10/2012 (62) BR 11 2014 010189-2 29/10/2012 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)



(21) BR 12 2020 014045-3 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 29/10/2012 (62) BR 11 2014 010189-2 29/10/2012 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2020 014050-0 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 29/10/2012 (62) BR 11 2014 010189-2 29/10/2012 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2020 014056-9 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 20/04/2018 (62) BR 11 2019 022004-6 20/04/2018 (71) ZENIMAX MEDIA INC. (US)
(21) BR 12 2020 014061-5 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 20/04/2018 (62) BR 11 2019 022004-6 20/04/2018 (71) ZENIMAX MEDIA INC. (US)
(21) BR 12 2020 014085-2 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 16/06/2016 (62) BR 11 2018 073622-8 16/06/2016 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) ; CHEVRON U.S.A. INC. (US)
(21) BR 12 2020 014094-1 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 15/06/2011 (62) BR 11 2012 032681-3 15/06/2011 (71) W.R. GRACE & CO.-CONN (US)
(21) BR 12 2020 014130-1 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 16/03/2012 (62) BR 11 2013 023801-1 16/03/2012 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 12 2020 014148-4 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 07/03/2016 (62) BR 11 2017 018792-2 07/03/2016 (71) CROWN PACKAGING TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 12 2020 014173-5 A2	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 20/04/2018



(62) BR 11 2019 021628-6 20/04/2018

(71) ZENIMAX MEDIA INC. (US)

(21) BR 12 2020 015828-0 A2

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

(22) 11/07/2006

(62) PI 0613631-1 11/07/2006

(71) UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS LOWELL (US)



Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

O pedido protocolizado não atende formalmente ao disposto no art. 19 da Lei nº 9.279/96, e/ou às demais disposições quanto à sua forma. Fica o requerente obrigado a sanar, em 30 (trinta) dias a contar desta data, as exigências estabelecidas. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho na RPI, o interessado poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. Não sendo a exigência cumprida com a apresentação da documentação correspondente no prazo acima, o depósito não será aceito e sua numeração será anulada conforme norma vigente.

(21) BR 10 2019 020365-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 27/09/2019

(71) MÁRCIO ROMEIRO (BR/MG)

(21) BR 10 2019 021688-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 16/10/2019

(71) MULTFLUXO LTDA (BR/MG)

(21) BR 10 2019 021834-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 17/10/2019

(71) ELIZABETE SANTOS DE ASSIS (BR/SE)

(21) BR 10 2019 024957-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 27/11/2019

(71) GAAS SERVIÇOS E SOLUÇÕES LTDA - EPP (BR/MG)

(21) BR 10 2019 027972-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 27/12/2019

(71) DUOMAQ EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS EIRELI ME (BR/SP)

(21) BR 10 2019 027984-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 27/12/2019

(71) GERSON SILVA DO CARMO (BR/MG)

(21) BR 10 2020 000479-4

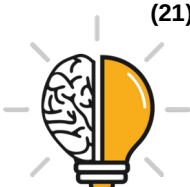
Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 09/01/2020

(71) INSTITUTO DE ENSINO E PESQUISA ILHA DO APRENDER LTDA - ME (BR/PB)

(21) BR 10 2020 000526-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI



	(22) 09/01/2020 (71) CRISTIAN MUNIS BARBOSA (BR/RS)
(21) BR 10 2020 000685-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 12/01/2020 (71) CYNELLE OLÍVIA DE SOUZA (BR/GO)
(21) BR 10 2020 000704-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 13/01/2020 (71) JOÃO ALTENIR LOPES (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 000838-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 14/01/2020 (71) ARMANDO CELSO CORAZZA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 001241-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/01/2020 (71) LUCIANA BUENO (BR/SP) ; JOÃO LUCIANO DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 002861-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 11/02/2020 (71) JOEL IGNACIO (BR/SC)
(21) BR 10 2020 003303-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 17/02/2020 (71) JOSE MARIA ANACLETO FILHO 08111808917 (BR/PR)
(21) BR 10 2020 003364-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 18/02/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2020 004744-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 10/03/2020 (71) MARCOS AGNOLETTI (BR/SP)
(21) BR 10 2020 004802-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 10/03/2020 (71) CARLOS IVAN PELIGRINELLI JUNIOR (BR/SP)
(21) BR 10 2020 005142-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 13/03/2020 (71) MARCIO LIZ DE SOUZA ENGENHARIA - ME (BR/PR)



(21) BR 10 2020 005666-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/03/2020 (71) CTC - CENTRO DE TECNOLOGIA CANAVIEIRA S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2020 006479-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 31/03/2020 (71) FELIPE NATAN FREITAS FERREIRA (BR/DF)
(21) BR 10 2020 006943-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 07/04/2020 (71) BRUNO FEDELI DE OLIVEIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 007230-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 11/04/2020 (71) ORLANDO ORIVALDO MARTIN (BR/RS)
(21) BR 10 2020 007250-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 13/04/2020 (71) ARNALDO RUDGE DE MOURA LACERDA NETO (BR/SP)
(21) BR 10 2020 009685-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 14/05/2020 (71) SANDRA INÊS LINS DE ABREU MENDES (BR/PE)
(21) BR 10 2020 010194-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 21/05/2020 (71) MYLENE CARUSO DE FREITAS (BR/RJ) ; JOSE ANTONIO CORDEIRO TORRES (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 010203-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 21/05/2020 (71) WELLINGTON FREIRE ROSA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 010235-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 21/05/2020 (71) ISNARA MARA FREITAS PIMENTEL (BR/CE)
(21) BR 10 2020 010237-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 22/05/2020 (71) OURO FINO SAÚDE ANIMAL LTDA (BR/SP)



(21) BR 10 2020 010290-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 22/05/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2020 010307-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 22/05/2020 (71) CHRISTIANO JOSE JULIO (BR/PR)
(21) BR 10 2020 010351-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 24/05/2020 (71) RONALDO PESSOA DA CRUZ (BR/PE)
(21) BR 10 2020 010354-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 25/05/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS (UEG) (BR/GO)
(21) BR 10 2020 010362-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 25/05/2020 (71) CERTECH BIOMATERIAIS E SERVIÇOS LTDA (BR/PB)
(21) BR 10 2020 010369-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 25/05/2020 (71) SILVANA MARCHIORO (BR/BA) ; UFBA (BR/BA)
(21) BR 10 2020 010375-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 25/05/2020 (71) RICARDO NAUFEL DE TOLEDO (BR/MG) ; ALLIANCE SERVIÇOS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 010386-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 25/05/2020 (71) ALOISIO JERONIMO BRAGA (BR/MG)
(21) BR 10 2020 010421-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 25/05/2020 (71) STELA REGINA DALECIO (BR/SP) ; MAURICIO JOHNNY LOOS (BR/MS)
(21) BR 10 2020 010440-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 25/05/2020 (71) MOJAVE TECNOLOGIA EM SANEAMENTO EIRELI (BR/PR)
(21) BR 10 2020 010492-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI



	(22) 26/05/2020 (71) JEAN JOSÉ CLINI (BR/MT)
(21) BR 10 2020 012387-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 18/06/2020 (71) ERNESTO DE OLIVEIRA LARA FILHO (BR/PR)
(21) BR 10 2020 012395-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 18/06/2020 (71) LEONARDO DE PADUA ANDRADE FILHO (BR/SP) ; AEROMOT AERONAVES E MOTORES S/A (BR/RS)
(21) BR 10 2020 012400-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 18/06/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2020 012430-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 18/06/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 012433-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 18/06/2020 (71) GABRIEL RIBEIRO BORGES (BR/SP)
(21) BR 10 2020 012441-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 18/06/2020 (71) ANÍSIO GONÇALVES DOS SANTOS JÚNIOR (BR/MG)
(21) BR 10 2020 012448-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 18/06/2020 (71) DANIEL PAWEL (BR/SP)
(21) BR 10 2020 012497-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/06/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(21) BR 10 2020 012947-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 24/06/2020 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2020 013529-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 01/07/2020



	(71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)
(21) BR 10 2020 013633-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 02/07/2020 (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)
(21) BR 10 2020 013673-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/07/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2020 014137-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 10/07/2020 (71) ORVALHO DO SOL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2020 014217-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 10/07/2020 (71) TECNOTOK INDÚSTRIA DE MÁQUINAS LTDA. (BR/SC)
(21) BR 10 2020 014218-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 10/07/2020 (71) CLÁUDIA TEREZINHA KNISS (BR/SP)
(21) BR 10 2020 014221-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 11/07/2020 (71) ALINE COSTA DE AZEVEDO MORAES (BR/SP)
(21) BR 10 2020 014403-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/07/2020 (71) PATRICIA RODRIGUES RESENDE CANHESTRO (BR/MG)
(21) BR 10 2020 014407-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/07/2020 (71) KARINE FERNANDES SÁ (BR/MG)
(21) BR 10 2020 014413-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/07/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2020 014414-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/07/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE (BR/PR) ;



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)

(21) BR 10 2020 014418-9 Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 15/07/2020
(71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)

(21) BR 10 2020 014423-5 Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 15/07/2020
(71) SÁVIO EDUARDO FRADE NANJI (BR/SP)

(21) BR 10 2020 014426-0 Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 15/07/2020
(71) LUCAS RAMALHO DA SILVA (BR/SP)

(21) BR 10 2020 014435-9 Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 15/07/2020
(71) CONVERPLAST EMBALAGENS LTDA (BR/SP)

(21) BR 10 2020 014444-8 Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 15/07/2020
(71) TERMOTÉCNICA LTDA. (BR/SC)

(21) BR 10 2020 014466-9 Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 15/07/2020
(71) FRANCE ANNE REINALDO MAIA (BR/PB)

(21) BR 10 2020 014479-0 Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 15/07/2020
(71) ARTI CRIAÇÃO DE SOFTWARE LTDA (BR/RJ)

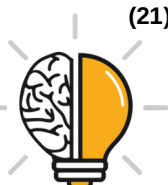
(21) BR 10 2020 014480-4 Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 15/07/2020
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)

(21) BR 10 2020 014481-2 Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 15/07/2020
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)

(21) BR 10 2020 014482-0 Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 15/07/2020
(71) ARTHUR EMILIO COSSETTI BARBOZA (BR/ES)



(21) BR 10 2020 014483-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 16/07/2020 (71) KAZUO FUNAKI (BR/SP)
(21) BR 10 2020 014503-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 16/07/2020 (71) CLAUDIO LOPES DE ARAUJO (BR/SP)
(21) BR 10 2020 014709-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/07/2020 (71) LOUDEGARD DE AZEVEDO (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 014711-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/07/2020 (71) ISMAEL DE ALMEIDA SEIXAS JÚNIOR (BR/PE)
(21) BR 10 2020 014714-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/07/2020 (71) ISMAEL DE ALMEIDA SEIXAS JÚNIOR (BR/PE)
(21) BR 10 2020 014715-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/07/2020 (71) ISMAEL DE ALMEIDA SEIXAS JÚNIOR (BR/PE)
(21) BR 10 2020 014717-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/07/2020 (71) BRUNO MELO KULCETSKI (BR/PR)
(21) BR 10 2020 014728-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/07/2020 (71) PIERRE STEWART (CA)
(21) BR 10 2020 014751-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/07/2020 (71) EUDES DANTAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 014753-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/07/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA (BR/BA)
(21) BR 10 2020 014780-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI



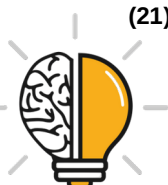
	(22) 20/07/2020 (71) CAMILA ALVES REIMBERG (BR/SP) ; CELSO DE OLIVEIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 014819-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 21/07/2020 (71) FABIO JOSE DE ALMEIDA (BR/MG)
(21) BR 10 2020 014852-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 21/07/2020 (71) SOCIEDADE CARITATIVA E LITERÁRIA SÃO FRANCISCO DE ASSIS ZONA NORTE (BR/RS)
(21) BR 12 2020 004322-9 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 12/07/2007 (71) IMPRENDITORE PTY LIMITED (AU) Dividido do PI 0714123-8
(21) BR 12 2020 013521-2 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/06/2012 (71) VIAMET PHARMACEUTICALS (NC), INC. (US) Dividido do BR 10 2012 015179-0
(21) BR 12 2020 013778-9 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 08/07/2011 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) 2º dividido do PCT 11 2013 000558-0
(21) BR 12 2020 013809-2 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/11/2013 (71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US) 1º dividido do PCT 11 2015 010485-1
(21) BR 12 2020 013813-0 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/11/2013 (71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US) 2º dividido do PCT 11 2015 010485-1
(21) BR 12 2020 014004-6 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 13/09/2013 (71) SHAW INDUSTRIES GROUP, INC (US) Dividido do PCT 11 2015 008945-3



(21) BR 12 2020 014006-2 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 13/05/2011 (71) BLACKBERRY LIMITED (CA) Dividido do PCT 11 2012 029155-6
(21) BR 12 2020 014060-7 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 30/09/2011 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) 1º dividido do PCT 11 2013 007203-2
(21) BR 12 2020 014075-5 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 30/09/2011 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) 2º dividido do PCT 11 2013 007203-2
(21) BR 12 2020 014273-1 A8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 17/10/2013 (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL) Dividido do PCT 11 2015 009238-1
(21) BR 12 2020 014458-0 A8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 28/12/2012 (71) JVC KENWOOD CORPORATION (JP) Dividido do PCT 11 2014 013961-0
(21) BR 12 2020 014563-3 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 01/04/2016 (71) GREGOR ANTON PIECH (AT) Dividido do PCT 11 2018 001839-2
(21) BR 13 2019 027028-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 18/12/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS - IFSULDEMINAS (BR/MG)
(21) BR 13 2020 013043-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 25/06/2020 (71) CLÊNIO ANTÔNIO GONÇALVES (BR/MG) ; ANTÔNIO GONÇALVES JÚNIOR (BR/MG) ; FERNANDO VILAÇA GONÇALVES (BR/MG) ; LEANDRO JOSÉ GONÇALVES (BR/MG)
(21) BR 13 2020 013126-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI



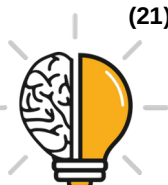
	(22) 26/06/2020 (71) CARLOS ROBERTO PALINI (BR/SP) ; FLAVIO PEREIRA ALVES (BR/SP)
(21) BR 13 2020 013824-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 06/07/2020 (71) NILSON BARBOSA (BR/MA) ; ELAINE NASCIMENTO FERREIRA (BR/MA)
(21) BR 20 2012 007912-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 04/04/2012 (71) RAULINO PAZZETTO (BR/SC)
(21) BR 20 2018 015352-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 26/07/2018 (71) HUDSON LUCIO BIGNARDI (BR/SP)
(21) BR 20 2019 009935-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/05/2019 (71) NILTON JOSÉ LOPES (BR/MG)
(21) BR 20 2019 023510-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 08/11/2019 (71) JOÃO HENRIQUE VIRIATO NASCIMENTO (BR/DF)
(21) BR 20 2019 023812-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 12/11/2019 (71) EDSON MELLO DA ROSA ME (BR/RJ) ; F FISH DE FRIBURGO INDUSTRIA E COMERCIO DE ROUPAS LTDA (BR/RJ)
(21) BR 20 2020 003879-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 27/02/2020 (71) ASSOCIAÇÃO KEPPE & PACHECO (BR/SP)
(21) BR 20 2020 006886-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 06/04/2020 (71) VIRTUAL ENGENHARIA LTDA (BR/DF)
(21) BR 20 2020 006944-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 07/04/2020 (71) BRUNO FEDELI DE OLIVEIRA (BR/SP)
(21) BR 20 2020 008932-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI



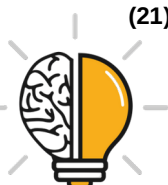
	(22) 05/05/2020 (71) SERGIO DE FREITAS (BR/RJ)
(21) BR 20 2020 008948-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/05/2020 (71) NILTON JOSÉ LOPES (BR/MG)
(21) BR 20 2020 008951-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/05/2020 (71) APOLO LAB ENERGIA RENOVAVEL LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2020 009442-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 12/05/2020 (71) CAROLINI GONÇALVES SIEBRA 06759784659 (BR/PE)
(21) BR 20 2020 010084-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/05/2020 (71) WALTER CARMO DE PÁDUA JÚNIOR (BR/SP)
(21) BR 20 2020 010114-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/05/2020 (71) ELTON ARMANDO AMORIM PAMPLONA 08700288632 (BR/MG)
(21) BR 20 2020 010119-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/05/2020 (71) VALEO CLIMATIZAÇÃO DO BRASIL - VEICULOS COMERCIAIS S/A (BR/RS)
(21) BR 20 2020 010143-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/05/2020 (71) MARCIO ROBERTO VERÇOZA DA SILVA (BR/PE)
(21) BR 20 2020 010145-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 21/05/2020 (71) LUIS GUSTAVO DE MEDEIROS VEIGA (BR/MG)
(21) BR 20 2020 010147-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 21/05/2020 (71) CAGE TECH (BR/RJ)
(21) BR 20 2020 010186-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 21/05/2020



	(71) TIAGO ZANOTTO (BR/RS) ; GUILHERME ANDRE DENICOL (BR/RS)
(21) BR 20 2020 010193-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 21/05/2020 (71) EAS ENGENHARIA AUTOMAÇÃO E COMERCIO DE SISTEMAS LTDA-EPP (BR/SP)
(21) BR 20 2020 010228-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 21/05/2020 (71) RAMON LUIZ RODRIGUES MACÁRIO DA SILVA (BR/RJ) ; PEDRO WERNER SCHUENCK (BR/RJ)
(21) BR 20 2020 010233-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 21/05/2020 (71) NILDON JOSÉ VIANA (BR/MG)
(21) BR 20 2020 010241-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 22/05/2020 (71) INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 20 2020 010263-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 22/05/2020 (71) MARCELO CALDANA (BR/RS)
(21) BR 20 2020 010352-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 25/05/2020 (71) ALCEU CÉSAR LANZARIN (BR/RS)
(21) BR 20 2020 010356-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 25/05/2020 (71) SELMA RODRIGUES 08369742718 (BR/RJ) ; MARCELO CASTRO DE LACERDA TEIXEIRA (BR/RJ)
(21) BR 20 2020 010366-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 25/05/2020 (71) PAULO NUNES COSTA FILHO (BR/RJ)
(21) BR 20 2020 010393-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 25/05/2020 (71) ELIANE RAYE VALLIM (BR/DF) ; ORLAN SILVA DE ALMEIDA (BR/DF)
(21) BR 20 2020 010412-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI



	(22) 25/05/2020 (71) CAROLINA DUARTE MATTOS (BR/SP)
(21) BR 20 2020 010431-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 25/05/2020 (71) STELA REGINA DALECIO (BR/SP) ; MAURICIO JOHNNY LOOS (BR/MS)
(21) BR 20 2020 010447-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 25/05/2020 (71) GUILHERME TORRES LUNAS (BR/SP)
(21) BR 20 2020 014305-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 13/07/2020 (71) MARIA APARECIDA DE AVILA FERREIRA (BR/MG)
(21) BR 20 2020 014313-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 14/07/2020 (71) TECNOBRASIL AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2020 014322-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 14/07/2020 (71) ELIAS RAPHAEL MACÊDO DE SOUZA (BR/RJ)
(21) BR 20 2020 014336-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 14/07/2020 (71) DIEGO FURQUIM LEITE DE BARROS. (BR/SP)
(21) BR 20 2020 014351-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 14/07/2020 (71) INSTITUTO DE ESTUDOS AVANÇADOS - IEAV (BR/SP) ; INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA - ITA (BR/SP)
(21) BR 20 2020 014356-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 14/07/2020 (71) DANIEL ALVES E SILVA (BR/SP)
(21) BR 20 2020 014363-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 14/07/2020 (71) WILTON FERNANDO DOS SANTOS (BR/MG) ; WAGNER DE OLIVEIRA LIMA (BR/MG)
(21) BR 20 2020 014384-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI



	(22) 14/07/2020 (71) VENTOSSOLAR EQUIPAMENTOS EM ENERGIA SUSTENTAVEL (BR/ES) ; ALLAN CASSIMIRO VELOSO ROCHA (BR/ES)
(21) BR 20 2020 014401-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/07/2020 (71) REPTEC EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA E UNIFORMES LTDA (BR/MG)
(21) BR 20 2020 014405-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/07/2020 (71) CONSTRUTORA VILA RUIVA LTDA (BR/MG)
(21) BR 20 2020 014433-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/07/2020 (71) JOSAFÁ CÂNDIDO DE ASSIS (BR/PR)
(21) BR 20 2020 014464-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/07/2020 (71) MARLON BRUNO TREMBESCKI (BR/PR)
(21) BR 20 2020 014472-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/07/2020 (71) MARCOS AURÉLIO MENDES CARDOSO (BR/GO)
(21) BR 20 2020 014502-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 16/07/2020 (71) KARAM ABOU SAAB (BR/PR) ; BRUNO MARTINS RAHAL (BR/PR)
(21) BR 20 2020 014562-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 16/07/2020 (71) VERDE INFINITO EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/MG)
(21) BR 20 2020 014639-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 17/07/2020 (71) JOSE AGAMENON OLIVEIRA (BR/PI)
(21) BR 20 2020 014642-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 17/07/2020 (71) F.T.M MECÂNICA DE PRECISÃO LTDA (BR/SP)



(21) BR 20 2020 014669-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 17/07/2020 (71) CESDE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ELETRODOMÉSTICOS LTDA (BR/CE)
(21) BR 20 2020 014677-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 17/07/2020 (71) HELVECIO FREIRE DE SOUZA FILHO (BR/RJ)
(21) BR 20 2020 014679-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 17/07/2020 (71) MARCELO JUNIO GOMES DE OLIVEIRA (BR/SP)
(21) BR 20 2020 014695-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/07/2020 (71) EVERTON RANGEL BISPO (BR/RJ) ; LEANDRO ZUMPECHIATT DA SILVA MOTTA (BR/RJ)
(21) BR 20 2020 014745-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/07/2020 (71) BLTW ENGENHARIA LTDA (BR/BA)
(21) BR 20 2020 014778-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/07/2020 (71) GUILHERME PINHEIRO LARA (BR/MG)
(21) BR 20 2020 014783-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/07/2020 (71) JOÃO IGOR DE ALMEIDA BERNARDES (BR/MS)
(21) BR 20 2020 014823-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 21/07/2020 (71) LUIZ CARLOS GRUNEWALD (BR/SP)
(21) BR 20 2020 014829-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 21/07/2020 (71) MARIO JEFFERSON DA SILVA DE SOUZA (BR/RS)
(21) BR 20 2020 014860-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 21/07/2020 (71) MAXWELL NAVES DE ARAUJO (BR/MG)



(21) BR 20 2020 014861-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 21/07/2020

(71) LUIZ CARLOS DOS SANTOS LIMA (BR/RJ)



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 018926-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2020 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870200117501' em 23/09/2020 11:15 (WB)
(21) BR 10 2020 019435-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2020 (71) INTEL CORPORATION (US) Número de Protocolo '870200120305' em 24/09/2020 22:15 (WB)
(21) BR 10 2020 019441-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2020 (71) INTEL CORPORATION (US) Número de Protocolo '870200120320' em 25/09/2020 00:19 (WB)
(21) BR 10 2020 019443-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2020 (71) IMEPEL INDUSTRIA MECANICA LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870200120350' em 25/09/2020 08:20 (WB)
(21) BR 10 2020 019451-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2020 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870200120378' em 25/09/2020 09:16 (WB)
(21) BR 10 2020 019468-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2020 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870200120442' em 25/09/2020 10:25 (WB)



(21) BR 10 2020 019472-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2020 (71) MGC TECNOLOGIA LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870200120454' em 25/09/2020 10:32 (WB)
(21) BR 10 2020 019473-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2020 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE) Número de Protocolo '870200120455' em 25/09/2020 10:34 (WB)
(21) BR 10 2020 019474-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2020 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870200120458' em 25/09/2020 10:36 (WB)
(21) BR 10 2020 019481-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2020 (71) MOISES LUIZ LAGARES (BR/MG) ; MOISES LUIZ LAGARES JUNIOR (BR/MG) Número de Protocolo '870200120488' em 25/09/2020 10:53 (WB)
(21) BR 10 2020 019489-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2020 (71) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR) Número de Protocolo '870200120529' em 25/09/2020 11:24 (WB)
(21) BR 10 2020 019490-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2020 (71) VISHNUBHAI KANTILAL CHAUDHRI (BR/SP) Número de Protocolo '870200120535' em 25/09/2020 11:27 (WB)
(21) BR 10 2020 019492-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2020 (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US)



Número de Protocolo '870200120541' em 25/09/2020 11:30 (WB)

(21) BR 10 2020 019494-1 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/09/2020
(71) AMARILDO CANELLO (BR/PR)
Número de Protocolo '870200120547' em 25/09/2020 11:35 (WB)

(21) BR 10 2020 019495-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/09/2020
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
Número de Protocolo '870200120551' em 25/09/2020 11:37 (WB)

(21) BR 10 2020 019497-6 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/09/2020
(71) AMARILDO CANELLO (BR/PR)
Número de Protocolo '870200120562' em 25/09/2020 11:43 (WB)

(21) BR 10 2020 019500-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/09/2020
(71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US)
Número de Protocolo '870200120570' em 25/09/2020 11:46 (WB)

(21) BR 10 2020 019501-8 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/09/2020
(71) INTEL CORPORATION (US)
Número de Protocolo '870200120577' em 25/09/2020 11:50 (WB)

(21) BR 10 2020 019502-6 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/09/2020
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
Número de Protocolo '870200120582' em 25/09/2020 11:57 (WB)

(21) BR 10 2020 019504-2 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/09/2020
(71) FOCA-BRAUN MOBILIDADE DO BRASIL LTDA. (BR/RS)
Número de Protocolo '870200120590' em 25/09/2020 12:02 (WB)



(21) BR 10 2020 019506-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Número de Protocolo '870200120594' em 25/09/2020 12:09 (WB)
(21) BR 10 2020 019507-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Número de Protocolo '870200120606' em 25/09/2020 12:21 (WB)
(21) BR 10 2020 019508-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2020 (71) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (BR/RJ) Número de Protocolo '870200120619' em 25/09/2020 12:38 (WB)
(21) BR 10 2020 019509-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Número de Protocolo '870200120622' em 25/09/2020 12:40 (WB)
(21) BR 10 2020 019510-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2020 (71) SIDNEY PEREIRA DOS SANTOS (BR/MG) Número de Protocolo '870200120629' em 25/09/2020 12:47 (WB)
(21) BR 10 2020 019512-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Número de Protocolo '870200120642' em 25/09/2020 12:59 (WB)
(21) BR 10 2020 019513-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2020 (71) TARCISIO GIUSTINO SILVEIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870200120643' em 25/09/2020 13:02 (WB)



(21) BR 10 2020 019515-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) Número de Protocolo '870200120651' em 25/09/2020 13:10 (WB)
(21) BR 10 2020 019518-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Número de Protocolo '870200120660' em 25/09/2020 13:19 (WB)
(21) BR 10 2020 019525-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2020 (71) AUTARQUIA UNIVERSIDADE DO SUDOESTE (BR/BA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA BAIANO (BR/BA) Número de Protocolo '870200120690' em 25/09/2020 13:52 (WB)
(21) BR 10 2020 019527-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2020 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA - UFU (BR/MG) Número de Protocolo '870200120694' em 25/09/2020 13:55 (WB)
(21) BR 10 2020 019529-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2020 (71) INN FORCE GREEN HOLDINGS S.A (BR/AM) Número de Protocolo '870200120708' em 25/09/2020 14:07 (WB)
(21) BR 10 2020 019536-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2020 (71) PELLICONI & C. S.P.A. (IT) Número de Protocolo '870200120737' em 25/09/2020 14:25 (WB)
(21) BR 10 2020 019537-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2020 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE



	FEDERAL DO RIO DE JANEIRO ? UFRJ (BR/RJ) Número de Protocolo '870200120739' em 25/09/2020 14:25 (WB)
(21) BR 10 2020 019541-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2020 (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US) Número de Protocolo '870200120753' em 25/09/2020 14:31 (WB)
(21) BR 10 2020 019544-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2020 (71) FERNANDO LEONARDO PEREIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870200120764' em 25/09/2020 14:38 (WB)
(21) BR 10 2020 019548-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2020 (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US) Número de Protocolo '870200120782' em 25/09/2020 14:45 (WB)
(21) BR 10 2020 019550-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2020 (71) INTEL CORPORATION (US) Número de Protocolo '870200120788' em 25/09/2020 14:47 (WB)
(21) BR 10 2020 019552-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Número de Protocolo '870200120800' em 25/09/2020 14:52 (WB)
(21) BR 10 2020 019563-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2020 (71) A A NETTO VASCONCELOS DE MELO - INDUSTRIAS (BR/PR) Número de Protocolo '870200120861' em 25/09/2020 15:28 (WB)
(21) BR 10 2020 019565-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2020 (71) CARLING TECHNOLOGIES, INC. (US)



Número de Protocolo '870200120869' em 25/09/2020 15:32 (WB)

(21) BR 10 2020 019568-9 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/09/2020
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
Número de Protocolo '870200120880' em 25/09/2020 15:39 (WB)

(21) BR 10 2020 019571-9 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/09/2020
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
Número de Protocolo '870200120887' em 25/09/2020 15:45 (WB)

(21) BR 10 2020 019578-6 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/09/2020
(71) LEONARDO SALLES DE ALMEIDA (BR/MG)
Número de Protocolo '870200120935' em 25/09/2020 16:07 (WB)

(21) BR 10 2020 019585-9 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/09/2020
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
Número de Protocolo '870200120974' em 25/09/2020 16:24 (WB)

(21) BR 10 2020 019593-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/09/2020
(71) RECONDITEC SISTEMAS E PARTICIPACOES LTDA (BR/SP)
Número de Protocolo '870200121017' em 25/09/2020 16:45 (WB)

(21) BR 10 2020 019599-9 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/09/2020
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
Número de Protocolo '870200121061' em 25/09/2020 17:03 (WB)

(21) BR 10 2020 019605-7 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/09/2020
(71) LEISTRITZ PUMPEN GMBH (DE)
Número de Protocolo '870200121086' em 25/09/2020 17:14 (WB)



(21) BR 10 2020 019607-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2020 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR) Número de Protocolo '870200121097' em 25/09/2020 17:20 (WB)
(21) BR 10 2020 019613-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2020 (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US) Número de Protocolo '870200121119' em 25/09/2020 17:37 (WB)
(21) BR 10 2020 019616-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2020 (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US) Número de Protocolo '870200121140' em 25/09/2020 17:53 (WB)
(21) BR 10 2020 019620-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2020 (71) RECICLI INDÚSTRIA COMÉRCIO E EMPREENDIME (BR/SE) ; FLÁVIO PIETROBON COSTA (BR/SE) ; SERGIO XAUD CRESCENTE (BR/SE) ; PAULO PIETROBON DE OLIVEIRA GOMES (BR/BA) Número de Protocolo '870200121159' em 25/09/2020 18:06 (WB)
(21) BR 10 2020 019623-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2020 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO (BR/GO) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO) Número de Protocolo '870200121165' em 25/09/2020 18:13 (WB)
(21) BR 10 2020 019628-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) Número de Protocolo '870200121188' em 25/09/2020 18:40 (WB)
(21) BR 10 2020 019631-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 25/09/2020 (71) INTEL CORPORATION (US) Número de Protocolo '870200121197' em 25/09/2020 18:50 (WB)
(21) BR 10 2020 019637-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2020 (71) TYCO ELECTRONICS BRASIL LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870200121212' em 25/09/2020 19:08 (WB)
(21) BR 10 2020 019640-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2020 (71) ADHESPACK INDUSTRIA, COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870200121223' em 25/09/2020 19:16 (WB)
(21) BR 10 2020 019641-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2020 (71) INTEL CORPORATION (US) Número de Protocolo '870200121227' em 25/09/2020 19:23 (WB)
(21) BR 10 2020 019642-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2020 (71) INTEL CORPORATION (US) Número de Protocolo '870200121237' em 25/09/2020 19:41 (WB)
(21) BR 10 2020 019643-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2020 (71) INTEL CORPORATION (US) Número de Protocolo '870200121239' em 25/09/2020 19:44 (WB)
(21) BR 10 2020 019646-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2020 (71) INTEL CORPORATION (US) Número de Protocolo '870200121249' em 25/09/2020 20:12 (WB)
(21) BR 10 2020 019649-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 25/09/2020 (71) INTEL CORPORATION (US) Número de Protocolo '870200121267' em 25/09/2020 21:22 (WB)
(21) BR 10 2020 019652-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/09/2020 (71) INTEL CORPORATION (US) Número de Protocolo '870200121287' em 26/09/2020 00:13 (WB)
(21) BR 10 2020 019654-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/09/2020 (71) JOÃO PAULO S. MARTINS (BR/SP) Número de Protocolo '870200121291' em 26/09/2020 00:44 (WB)
(21) BR 10 2020 019655-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/09/2020 (71) PAULO COELHO VIEIRA (BR/PE) ; RAFAEL BARRETO CAETANO (BR/PR) Número de Protocolo '870200121292' em 26/09/2020 00:45 (WB)
(21) BR 10 2020 019656-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/09/2020 (71) INTEL CORPORATION (US) Número de Protocolo '870200121293' em 26/09/2020 00:56 (WB)
(21) BR 10 2020 019657-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/09/2020 (71) INTEL CORPORATION (US) Número de Protocolo '870200121296' em 26/09/2020 01:40 (WB)
(21) BR 10 2020 019659-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/09/2020 (71) INTEL CORPORATION (US) Número de Protocolo '870200121305' em 26/09/2020 09:20 (WB)
(21) BR 10 2020 019660-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 26/09/2020 (71) MAIARA MARTINS GOMES BASTOS DA SILVA (BR/RJ) Número de Protocolo '870200121309' em 26/09/2020 11:18 (WB)
(21) BR 10 2020 019661-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/09/2020 (71) FLÁVIO DOS RAMOS DE SOUSA MENDONÇA (BR/DF) Número de Protocolo '870200121310' em 26/09/2020 12:06 (WB)
(21) BR 10 2020 019662-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/09/2020 (71) INTEL CORPORATION (US) Número de Protocolo '870200121311' em 26/09/2020 12:29 (WB)
(21) BR 10 2020 019663-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/09/2020 (71) INTEL CORPORATION (US) Número de Protocolo '870200121313' em 26/09/2020 12:55 (WB)
(21) BR 10 2020 019664-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/09/2020 (71) INTEL CORPORATION (US) Número de Protocolo '870200121316' em 26/09/2020 13:45 (WB)
(21) BR 10 2020 019665-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/09/2020 (71) INTEL CORPORATION (US) Número de Protocolo '870200121317' em 26/09/2020 14:44 (WB)
(21) BR 10 2020 019666-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/09/2020 (71) INTEL CORPORATION (US) Número de Protocolo '870200121318' em 26/09/2020 15:15 (WB)
(21) BR 10 2020 019667-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/09/2020



	(71) INTEL CORPORATION (US) Número de Protocolo '870200121319' em 26/09/2020 15:26 (WB)
(21) BR 10 2020 019671-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/09/2020 (71) ANÍSIO MACDEDO NETO (BR/MA) Número de Protocolo '870200121343' em 26/09/2020 20:14 (WB)
(21) BR 10 2020 019674-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2020 (71) CHRISTIANE DIAS MAUÉS (BR/RJ) Número de Protocolo '870200121359' em 27/09/2020 14:31 (WB)
(21) BR 10 2020 019677-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2020 (71) DANILO DE ALMEIDA FERRAZ (BR/SP) Número de Protocolo '870200121372' em 27/09/2020 17:05 (WB)
(21) BR 10 2020 019680-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2020 (71) HELIO FERNANDES DE CARVALHO MACEDO FILHO (BR/RJ) Número de Protocolo '870200121394' em 27/09/2020 20:30 (WB)
(21) BR 12 2020 019499-5 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/05/2016 (62) BR 11 2017 024494-2 13/05/2016 (71) RTC INDUSTRIES, INC. (US) Número de Protocolo '870200120567' em 25/09/2020 11:44 (WB)
(21) BR 12 2020 019558-4 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/10/2013 (62) BR 11 2015 006967-3 01/10/2013 (71) LUCITE INTERNATIONAL UK LIMITED (GB) Número de Protocolo '870200120835' em 25/09/2020 15:15 (WB)
(21) BR 12 2020 019588-6 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 20/07/2012 (62) BR 11 2014 001434-5 20/07/2012 (71) RICETEC, INC. (US) Número de Protocolo '870200120989' em 25/09/2020 16:32 (WB)
(21) BR 12 2020 019622-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/06/2015 (62) BR 11 2016 028964-1 17/06/2015 (71) MEDIMMUNE LIMITED (GB) Número de Protocolo '870200121163' em 25/09/2020 18:10 (WB)
(21) BR 12 2020 019650-5 A8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/11/2013 (62) BR 11 2015 011383-4 19/11/2013 (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL) Número de Protocolo '870200121271' em 25/09/2020 21:39 (WB)
(21) BR 20 2020 019448-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2020 (71) MANUELA CRESPO PINTO (BR/SC) Número de Protocolo '870200120372' em 25/09/2020 09:10 (WB)
(21) BR 20 2020 019450-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2020 (71) GEMELL INDUSTRIA E COMERCIO DE MATERIAL PLASTICO LTDA. (BR/RS) Número de Protocolo '870200120375' em 25/09/2020 09:12 (WB)
(21) BR 20 2020 019459-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2020 (71) JOSÉ DE FÁTIMA MOTA (BR/MG) Número de Protocolo '870200120412' em 25/09/2020 09:56 (WB)
(21) BR 20 2020 019466-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2020 (71) VINICIUS KIRSCH 02701048010 (BR/RS) Número de Protocolo '870200120440' em 25/09/2020 10:23 (WB)



(21) BR 20 2020 019470-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2020 (71) OSCAR DE OLIVEIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870200120450' em 25/09/2020 10:29 (WB)
(21) BR 20 2020 019471-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2020 (71) HIDEO SUZUKI (BR/SP) ; SOCIEDADE REGIONAL DE ENSINO E SAÚDE LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870200120451' em 25/09/2020 10:30 (WB)
(21) BR 20 2020 019498-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2020 (71) EDSON DE CASTRO CARVALHO (BR/SP) Número de Protocolo '870200120563' em 25/09/2020 11:43 (WB)
(21) BR 20 2020 019514-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2020 (71) OSCAR DE OLIVEIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870200120646' em 25/09/2020 13:03 (WB)
(21) BR 20 2020 019521-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2020 (71) CARLA DE ANDRADE FERREIRA (BR/RS) ; JAQUELINE FLORES DA SILVA (BR/RS) Número de Protocolo '870200120677' em 25/09/2020 13:42 (WB)
(21) BR 20 2020 019539-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2020 (71) MATHEUS CZARNOBAI TONON (BR/SC) Número de Protocolo '870200120746' em 25/09/2020 14:28 (WB)
(21) BR 20 2020 019542-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2020 (71) MICHELON MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/RS)



Número de Protocolo '870200120755' em 25/09/2020 14:32 (WB)

(21) BR 20 2020 019551-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/09/2020
(71) JOÃO DE MOURA VOGT (BR/RS) ; JOSÉ OTÁVIO DE MOURA LEITÃO (BR/RS)
Número de Protocolo '870200120791' em 25/09/2020 14:49 (WB)

(21) BR 20 2020 019556-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/09/2020
(71) INDUMAK MÁQUINAS LTDA (BR/SC)
Número de Protocolo '870200120820' em 25/09/2020 15:07 (WB)

(21) BR 20 2020 019581-1 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/09/2020
(71) ROSINEIA BALBINO OLIVEIRA (BR/PR)
Número de Protocolo '870200120962' em 25/09/2020 16:20 (WB)

(21) BR 20 2020 019590-0 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/09/2020
(71) KR DISTRIBUIDORA DE ALUMINIO LTDA (BR/SC)
Número de Protocolo '870200120993' em 25/09/2020 16:34 (WB)

(21) BR 20 2020 019603-6 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/09/2020
(71) PLENITUDE FERRAMENTARIA LTDA ME (BR/SP)
Número de Protocolo '870200121078' em 25/09/2020 17:10 (WB)

(21) BR 20 2020 019608-7 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/09/2020
(71) MONICA ELIS MACHADO (BR/SC)
Número de Protocolo '870200121098' em 25/09/2020 17:21 (WB)

(21) BR 20 2020 019630-3 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/09/2020
(71) SAMIRA LODI MELLO (BR/CE)



Número de Protocolo '870200121191' em 25/09/2020 18:43 (WB)

(21) BR 20 2020 019658-3 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/09/2020
(71) JORGE GOMES SOARES-MEI (BR/MG)
Número de Protocolo '870200121298' em 26/09/2020 08:08 (WB)

(21) BR 20 2020 019673-7 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/09/2020
(71) MARCELINO OZANO BORASCHI (BR/SP)
Número de Protocolo '870200121354' em 27/09/2020 09:46 (WB)

(21) BR 20 2020 019675-3 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/09/2020
(71) BIG LAND ENTRETENIMENTO E GESTÃO LTDA (BR/RS)
Número de Protocolo '870200121360' em 27/09/2020 14:39 (WB)

(21) BR 20 2020 019676-1 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/09/2020
(71) BIG LAND ENTRETENIMENTO E GESTÃO LTDA (BR/RS)
Número de Protocolo '870200121370' em 27/09/2020 16:56 (WB)

(21) BR 20 2020 019678-8 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/09/2020
(71) BIG LAND ENTRETENIMENTO E GESTÃO LTDA (BR/RS)
Número de Protocolo '870200121375' em 27/09/2020 17:15 (WB)

(21) BR 20 2020 019679-6 Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/09/2020
(71) BIG LAND ENTRETENIMENTO E GESTÃO LTDA (BR/RS)
Número de Protocolo '870200121378' em 27/09/2020 17:49 (WB)



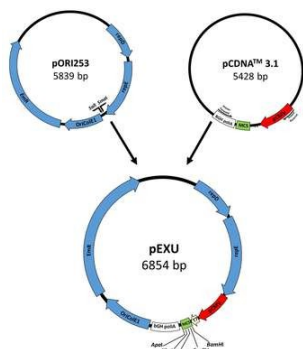
Código Publicação do Pedido

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 2017 027700-3 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/12/2017

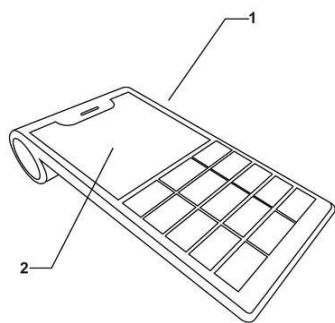
(51) C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/31 (2006.01), C12N 15/38 (2006.01), C12N 15/64 (2006.01), C12N 15/74 (2006.01), C12N 15/79 (2006.01), C12R 1/19 (2006.01), C12R 1/92 (2006.01), C12R 1/93 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01)

(54) VETOR PLASMIDIAL PARA ENTREGA DE DNA, COMPOSIÇÕES VACINAIS E/OU TERAPÊUTICAS E USOS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS ? FAPEMIG (BR/MG)

(72) VASCO ARISTON DE CARVALHO AZEVEDO; PAMELA DEL CARMEN MANCHA-AGRESTI; MARIANA MARTINS DRUMOND; FILLIPE LUIZ ROSA DO CARMO

(21) BR 10 2019 002201-9 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/02/2019

(51) G06K 9/00 (2006.01), G07F 19/00 (2006.01)

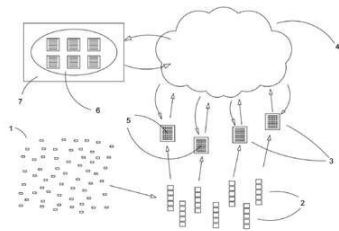
(54) TERMINAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS PARA TRANSAÇÕES
FINANCEIRAS COM RECONHECIMENTO FACIAL, INSERÇÃO DE SENHA E
SEU RESPECTIVO FUNCIONAMENTO

(71) JOSUE PEREIRA BITTENCOURT 06840381960 (BR/SC)

(72) JOSUE PEREIRA BITTENCOURT



(21) BR 10 2019 002254-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/02/2019

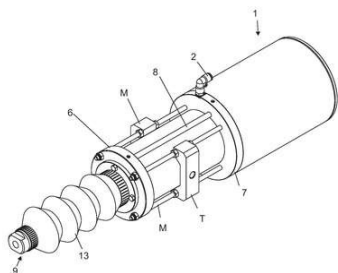
(51) G07C 9/00 (2020.01), H04L 9/12 (2006.01), B60W 50/00 (2006.01), G07B 15/06 (2011.01), G07B 17/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO AUTOMÁTICA DE VEÍCULOS POR PROXIMIDADE INTEGRADO COM MEIOS DE PAGAMENTO E MÉTODO DE PAGAMENTO ELETRÔNICO E LIBERAÇÃO DE PASSAGEM POR MEIO DESTES

(71) ELO PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/SP)

(72) WELLINGTON SANTOS ZANELATO

(21) BR 10 2019 002271-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/02/2019

(51) F15B 13/02 (2006.01), F15B 15/14 (2006.01), F16K 31/12 (2006.01)

(54) OSCILADOR PNEUMÁTICO PARA MOVIMENTAÇÃO/OSCILAÇÃO DE CHUVEIROS, RASPADORES E CONGÊNERES.

(71) LOOKING ACESSÓRIOS PARA MÁQUINAS DE PAPEL LTDA (BR/SP)

(72) JOSÉ EDSON ROMANCINI; ORESTES FLORINDO JUNIOR

(21) BR 10 2019 002281-7 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/02/2019

(51) G06Q 10/08 (2012.01), G06Q 90/00 (2006.01), H04H 60/64 (2008.01),
H04H 60/76 (2008.01)

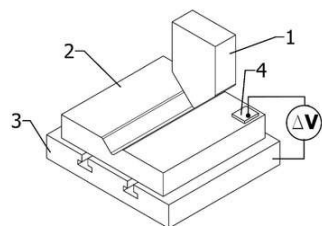
(52) G06Q 10/087, G06Q 90/00, H04H 60/64, H04H 60/76

(54) SISTEMA PARA CONSULTA EM TEMPO REAL DE VENDAS EM UM ESTABELECIMENTO COMERCIAL

(71) LINCOLN CARNEIRO GUIMARÃES (BR/MG)

(72) LINCOLN CARNEIRO GUIMARÃES

(21) BR 10 2019 002378-3 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/02/2019

(51) B23H 5/04 (2006.01), B23P 25/00 (2006.01)

(54) PROCESSOS DE USINAGEM ASSISTIDOS POR CAMPO ELÉTRICO
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO
(BR/SP) ; UNIVERSITY OF COLORADO BOULDER (US)

(72) RUBENS ROBERTO INGRACI NETO; LUIZ EDUARDO DE ANGELO
SANCHEZ; RISHI RAJ



(21) BR 10 2019 002438-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 06/02/2019 (51) C05B 11/00 (2006.01) (52) C05B 11/00 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE COMPOSIÇÃO FERTILIZANTE (71) EMBIO - EMPRESA DE BIOTECNOLOGIA LTDA (BR/PR) (72) ADAIR JOÃO SCHUMACHER; GILBERTO LUIZ SCHUMACHER; PATRICIA SCHUMACHER
(21) BR 10 2019 002442-9 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 06/02/2019 (51) C02F 1/24 (2006.01), C02F 1/72 (2006.01), C02F 101/10 (2006.01), C02F 101/30 (2006.01), C02F 103/34 (2006.01) (52) C02F 1/24, C02F 1/722, C02F 2101/10, C02F 2101/30, C02F 2103/34, C02F 2305/023 (54) SUBSTÂNCIA OXIDANTE AUXILIAR NA COAGULAÇÃO E CONTROLE DO PH DE LÍQUIDOS DIVERSOS (71) CELIO VAZ DOS REIS (BR/GO) (72) CELIO VAZ DOS REIS
(21) BR 10 2019 002446-1 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 06/02/2019 (51) A61K 36/85 (2006.01), A61K 127/00 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), B01D 11/04 (2006.01) (54) PRODUTO E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM COMPOSTO A BASE DO ÓLEO ESSENCIAL DAS FOLHAS DE LIPPIA GRACILIS SCHAUER E SEU USO NO TRATAMENTO DE FERIDAS CUTÂNEAS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) (72) APOLÔNIA AGNES VILAR DE CARVALHO BULHÕES; LÍGIA REIS DE MOURA ESTEVÃO; JOAQUIM EVÊNCIO NETO
(21) BR 10 2019 002460-7 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 07/02/2019 (51) G06Q 10/06 (2012.01), G06Q 10/10 (2012.01) (52) G06Q 10/0637, G06Q 10/06, G06Q 10/10 (54) SISTEMA INTEGRADO E AUTOMATIZADO DE REGISTRO DE PARÂMETROS DE ARMAZENAMENTO COM CONEXÃO A BANCO DE

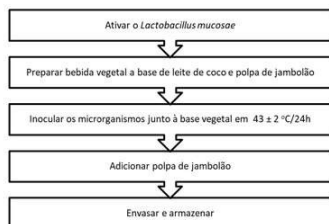


DADOS CENTRALIZADO E APLICAÇÃO DE ALGORITMOS INTELIGENTES PARA FINS DE REPOSIÇÃO LOGÍSTICA

(71) ALEXANDRE AUSTRICLIANO BARBOSA DE SAN GALO (BR/BA) ;
ÂNGELO FERREIRA CHAVES (BR/BA)

(72) ALEXANDRE AUSTRICLIANO BARBOSA DE SAN GALO; ÂNGELO FERREIRA CHAVES

(21) BR 10 2019 002476-3 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/02/2019

(51) A23L 2/38 (2006.01), A23L 2/02 (2006.01), A23L 33/135 (2016.01)

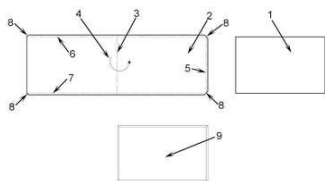
(52) A23L 2/382, A23L 2/02, A23L 33/135

(54) BEBIDA PROBIÓTICA ANTIOXIDANTE DE BASE VEGETAL COM POLPA DE JAMBOLÃO E SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB)

(72) FLÁVIA CAROLINA ALONSO BURITI; ELIANE ROLIM FLORENTINO; DÉBORA SANTOS DANTAS; KARINA MARIA OLBRICH DOS SANTOS

(21) BR 10 2019 002480-1 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/02/2019

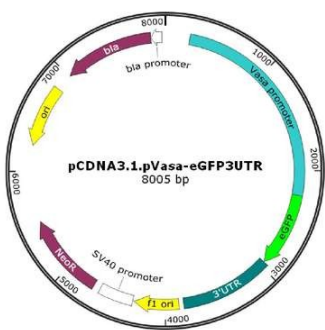
(51) G21G 1/02 (2006.01), G21G 4/06 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA MONTAGEM DE ALVOS DE URÂNIO METÁLICO PARA PRODUÇÃO DE MO-99

(71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO - FAPESP (BR/SP)

(72) MICHELANGELO DURAZZO; JOSÉ ANTONIO BATISTA DE SOUZA; RICARDO FERREIRA IANELLI; ERIKI MASAHICO TAKARA; JOSÉ DOS SANTOS GARCIA NETO; ADONIS MARCELO SALIBA SILVA

(21) BR 10 2019 002514-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/02/2019

(51) C12N 15/87 (2006.01), A01K 67/033 (2006.01)

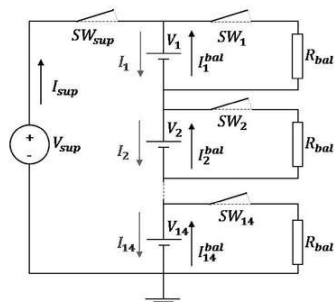
(54) UM MÉTODO PARA TRANSFEÇÃO E EXPRESSÃO DE GENES EXÓGENOS EM CÉLULAS DE ESPERMA DE ANIMAIS NÃO MAMÍFEROS

(71) BIO BUREAU DESENVOLVIMENTOS DE BASE BIOLÓGICA E LICENCIAMENTOS LTDA (BR/RJ)

(72) JULIANA ALVES AMERICO; MILICA MARKOVIC; HENRIQUE BOMFIM PINHEIRO; YASMIN RODRIGUES DA CUNHA



(21) BR 10 2019 002533-6 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/02/2019

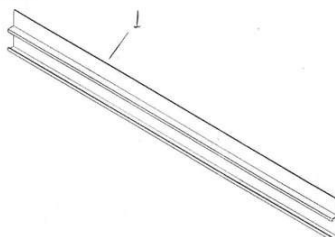
(51) H02J 7/06 (2006.01), H01M 10/44 (2006.01)

(54) MÉTODO DE BALANCEAMENTO DISSIPATIVO PASSIVO DE CÉLULAS DE LÍTIO-ÍON POR CONTROLE DE RECARGA E DETECÇÃO DE OUTLIERS PARA OTIMIZAÇÃO DE ENERGIA E REDUÇÃO DE CALOR

(71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP) ; PHB ELETRÔNICA LTDA. (BR/SP)

(72) FELIPE LIMA DOS REIS MARQUES; JOÃO PAULO VICENTINI FRACAROLLI; JULIANA CINTRA MIRANDA DE SOUZA ARANHA; MARIA DE FÁTIMA NEGRELI CAMPOS ROSELEM; PAULO VITOR BATISTA HAMACEK; RAUL FERNANDO BECK; RENATO DO NASCIMENTO; SENDER ROCHA DOS SANTOS; THIAGO CHIACHIO DO NASCIMENTO

(21) BR 10 2019 002553-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/02/2019

(51) A47J 43/28 (2006.01)

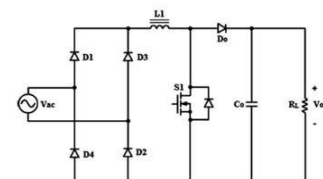
(52) A47J 43/288

(54) KIT DE FERRAMENTAS PARA REALIZAR QUINAS NIVELADAS EM COBERTURA DE BOLO COM GLACÊ MÁRMORE

(71) ACÁCIO EUGÊNIO DOS SANTOS (BR/MA)

(72) ACÁCIO EUGÊNIO DOS SANTOS

(21) BR 10 2019 002554-9 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/02/2019

(51) H02M 1/38 (2007.01), H02M 1/08 (2006.01)

(54) FAMÍLIA DE CONVERSORES CA/CC COM ESTÁGIO ÚNICO DE CONVERSÃO, ISOLAMENTO EM ALTA FREQUÊNCIA E COMUTAÇÃO SOB TENSÃO NULA PARA TODOS OS SEMICONDUTORES ATIVOS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)

(72) DEMERCIL DE SOUZA OLIVEIRA JÚNIOR

(21) BR 10 2019 002559-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/02/2019

(51) A22B 3/08 (2006.01), A22B 7/00 (2006.01)

(52) A22B 3/086, A22B 7/001

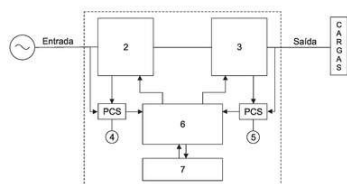


(54) SISTEMA E MÉTODO DE CONFINAMENTO PARA ABATE AUTOMÁTICO DE ANIMAIS

(71) VALDAIR PAVAN (BR/SC)

(72) VALDAIR PAVAN

(21) BR 10 2019 002661-8 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/02/2019

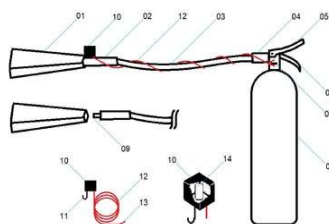
(51) F03D 1/00 (2006.01), F03D 9/25 (2016.01), G09B 23/18 (2006.01)

(54) EMULADOR EÓLICO ELETRÔNICO PARA FINS DE DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS EÓLICOS EM AMBIENTES DE PESQUISA E EDUCACIONAIS E SISTEMA COMPLETO DE EMULAÇÃO

(71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) SÉRGIO AUGUSTO OLIVEIRA DA SILVA; DANILO HENRIQUE WOLLZ; LEONARDO POLTRONIERI SAMPAIO

(21) BR 10 2019 002693-6 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/02/2019

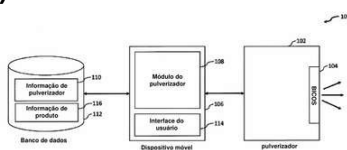
(51) B03C 3/66 (2006.01)

(54) CIRCUITO ANULADOR DE DESCARGAS ELETROSTÁTICAS EM EXTINTORES

(71) JOSÉ GEORGE DIÓGENES HOLANDA (BR/MG)

(72) JOSÉ GEORGE DIÓGENES HOLANDA

(21) BR 10 2019 002700-2 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/02/2019

(51) B05B 12/14 (2006.01), G05B 19/02 (2006.01)

(54) PLATAFORMA PARA MONITORAMENTO E CONTROLE DE PULVERIZADORES

(71) UPL DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE INSUMOS

AGROPECUARIOS S.A. (BR/SP)

(72) SERGIO TADEU DECARO JUNIOR

(21) BR 10 2019 002707-0 A2

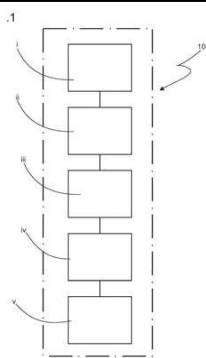
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/02/2019

(51) A61C 8/02 (2006.01), A61C 8/00 (2006.01)

(52) A61C 8/0006, A61C 8/0075





(54) MÉTODO PARA OBTENÇÃO DE RESTAURAÇÃO INDIRETA

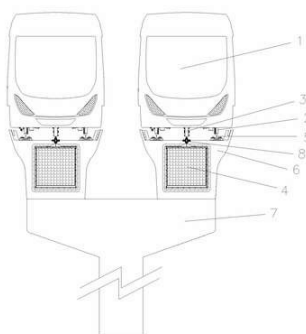
CONFECCIONADA EM TECIDO DENTÁRIO NATURAL A PARTIR DA
TECNOLOGIA CAD-CAM

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO

(BR/SP)

(72) GUILHERME DE SIQUEIRA FERREIRA ANZALONI SAAVEDRA; PAULO
YASSUTADA KANO; FÁBIO COSTA; NAYARA FERNANDA BARCHETTA
VILLALTA; GUILHERME SCHMITT DE ANDRADE

(21) BR 10 2019 002764-9 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de
Invenção

(22) 11/02/2019

(51) E01B 25/20 (2006.01), B61J 3/08 (2006.01)

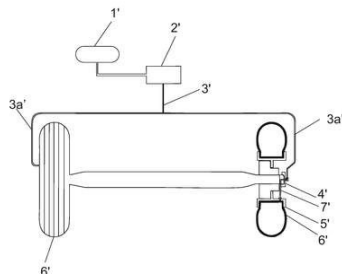
(52) E01B 25/20, B61J 3/08

(54) DISPOSITIVO PARA MUDANÇA DE VIA DE VEÍCULO DE TRANSPORTE
PNEUMÁTICO

(71) AEROM REPRESENTAÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/RS)

(72) DIEGO ABS DA CRUZ; MARCUS COESTER; OSCAR HANS WOLFGANG
COESTER

(21) BR 10 2019 002796-7 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de
Invenção

(22) 11/02/2019

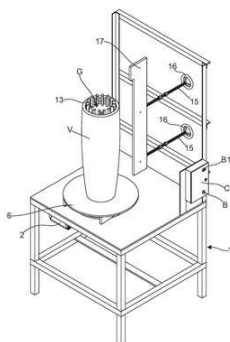
(51) B60C 23/16 (2006.01), B60C 29/04 (2006.01), A01D 45/10 (2006.01)

(54) MÁQUINA AGRÍCOLA DESLOCÁVEL PARA TRABALHO EM CAMPOS DE
PLANTIO DE CANA-DE-AÇÚCAR

(71) ARTUR EDUARDO MONASSI (BR/SP)

(72) ARTUR EDUARDO MONASSI

(21) BR 10 2019 002806-8 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de
Invenção

(22) 11/02/2019

(51) B28B 21/22 (2006.01), B28B 5/12 (2006.01), B28B 1/16 (2006.01)

(52) B28B 21/22, B28B 5/12, B28B 1/16

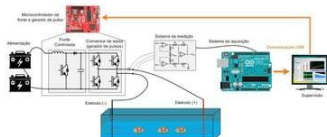
(54) MÁQUINA PARA FABRICAÇÃO DE VASO E PROCESSO DE
FABRICAÇÃO DE VASO.

(71) GUSTAVO ZEMMUNER GOMES (BR/SP)

(72) GUSTAVO ZEMMUNER GOMES



(21) BR 10 2019 002836-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/02/2019

(51) A01M 29/24 (2011.01), A01K 63/02 (2006.01)

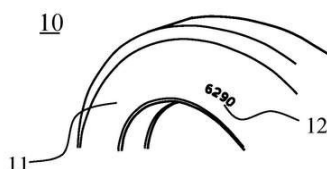
(54) SISTEMA DE MEDIÇÃO DE ELETROSENSIBILIDADE EM PEIXES

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) ;

UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)

(72) MÁRCIO FALCÃO SANTOS BARROSO; LUCAS BRANDO; RAFAEL EMÍLIO LOPES; WANER WODSON APARECIDO GONÇALVES SILVA

(21) BR 10 2019 002845-9 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/02/2019

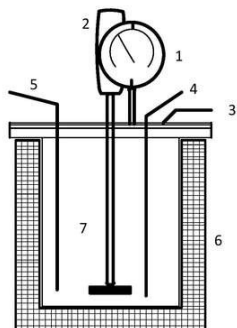
(51) B60C 13/00 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA A IDENTIFICAÇÃO DE PNEUS

(71) ALEXEI RIOS NICOLINI (BR/SP) ; CHRISTIAN SALESSI WENDE (BR/SP)

(72) ALEXEI RIOS NICOLINI; CHRISTIAN SALESSI WENDE

(21) BR 10 2019 002908-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/02/2019

(51) C10G 3/00 (2006.01), C10L 1/04 (2006.01), C08K 5/06 (2006.01), C07C 31/00 (2006.01), C07C 9/14 (2006.01), C07C 9/22 (2006.01), C07C 53/00 (2006.01), C07C 55/00 (2006.01), C10L 1/185 (2006.01)

(52) C10G 3/42, C10G 2400/00, C10L 2200/0469, C10L 1/04, C08K 5/06, C07C 31/00, C07C 9/14, C07C 9/22, C07C 53/00, C07C 55/00, C10L 1/1852, C10L 2270/02

(54) PROCESSO PARA CONVERSÃO DE ACETAIS DE AÇÚCARES EM
HIDROCARBONETOS-VERDES NA FAIXA DA GASOLINA, QUEROSENE DE
AVIAÇÃO E DIESEL

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)

(72) MARCELO MACIEL PEREIRA; MATHEUS OLIVEIRA DE SOUZA;
SÉRGIO FILIPE CASTRO PEREIRA

(21) BR 10 2019 002926-9 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/02/2019

(51) A61K 8/89 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)

(52) A61K 8/89, A61K 8/345, A61K 8/44, A61K 8/60, A61K 8/817, A61Q 19/00

(54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA HIDRATANTE

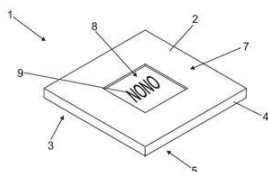


	(71) BOTICA COMERCIAL FARMACÊUTICA LTDA. (BR/PR) (72) MILENE HARAGUCHI PADILHA; CAMILA ANDRÉIA BERNARDON URIO; LARISSA CARMONA ZONTA DOS SANTOS; REBECCA LUCILA LEMES GRACIOLLI; CLARICE SCLiar SASSON; GUSTAVO DE CAMPOS DIEAMANT; PAULO ALEXANDRE DOS SANTOS ROSEIRO
(21) BR 10 2019 002936-6 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 13/02/2019 (51) A23L 2/54 (2006.01), A23L 2/02 (2006.01), A23L 2/04 (2006.01) (52) A23L 2/54, A23L 2/02, A23L 2/04 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE SUCO DE UVA NATURAL GASEIFICADO POR CARBONATAÇÃO FORÇADA (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) (72) EDIMIR ANDRADE PEREIRA; MARIA FERNANDA RIBAS; MARIANE CAROLINA PESENTI; IDEMIR CITADIN
(21) BR 10 2019 002938-2 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 13/02/2019 (51) A47J 37/10 (2006.01) (52) A47J 37/10, A47J 37/101, A47J 37/108 (54) PAINEL PARA FRITURA COM DISPOSITIVO NEUTRALIZADOR DE RESPINGOS DE GORDURA CONECTADO A UMA PENEIRA MÓVEL E COM TAMPA ADAPTADA (71) RUBENS PERTENCE DE CAMPOS (BR/MG) ; PAULO VITOR PERTENCE DE SOUZA (BR/MG) (72) PAULO VITOR PERTENCE DE SOUZA; RUBENS PERTENCE DE CAMPOS
(21) BR 10 2019 002952-8 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 13/02/2019 (51) A61K 36/185 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 127/00 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO CONTENDO EXTRATO MICROENCAPSULADO DE BAUHINIA FORFICATA LINK SUBSP. FORFICATA COM ATIVIDADE ANTIOXIDANTE E HIPOGLICEMIANTE PARA O TRATAMENTO DO DIABETES MELLITUS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI) ; FITO FIT - SUPLEMENTOS E PRODUTOS NATURAIS (BR/PI) (72) LÍVIO CÉSAR CUNHA NUNES; BÁRBARA VERÔNICA CARDOSO DE SOUZA; OSKAR ALMEIDA SILVA; RITA DE CÁSSIA MENESES OLIVEIRA; MARIA DO CARMO DE CARVALHO E MARTINS; MIRIAN LIMA DOS



SANTOS; MARIANA DE MORAIS SOUSA; JULIANNE VIANA FREIRE
PORTELA; REGILDA SARAIVA DOS REIS MOREIRA-ARAUJO; ANA AMÉLIA
DE CARVALHO MELO CAVALCANTE; ALESSANDRA BRAGA RIBEIRO;
RUSBENE BRUNO FONSECA DE CARVALHO; ESMERALDA MARIA
LUSTOSA BARROS; MARIA FABRÍCIA BESERRA GONÇALVES; JOÃO
MARCELO DE CASTRO E SOUSA; ANTONIELLY CAMPINHO DOS REIS;
LUÍS FELIPE LIMA MATOS; ANTONIA AMANDA CARDOSO DE ALMEIDA;
ROSÁLIA MARIA TÔRRES DE LIMA

(21) BR 10 2019 002972-2 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/02/2019

(51) G09F 7/16 (2006.01), B23K 26/364 (2014.01), B41N 1/06 (2006.01)

(54) PAINÉIS METÁLICOS COM ILUSTRAÇÕES VAZADAS OU EM BAIXO RELEVO

(71) HENRIQUE BERTINI NETO (BR/SP)

(72) HENRIQUE BERTINI NETO

(21) BR 10 2019 003002-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/02/2019

(51) C04B 18/18 (2006.01), C04B 18/24 (2006.01), C04B 7/00 (2006.01), C04B 14/10 (2006.01), C04B 33/132 (2006.01)

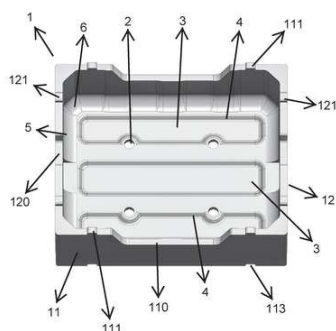
(52) C04B 18/18, C04B 18/24, C04B 7/00, C04B 14/10, C04B 33/132

(54) TIJOLOS DE SOLO-CIMENTO MACIÇOS E VAZADOS PRODUZIDOS COM MANIPUEIRA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ;
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA
PARAÍBA (BR/PB)

(72) JÔNATAS MACEDO DE SOUZA; WILSON ACCHAR; LUCIANA DE
FIGUEIRÊDO LOPES LUCENA; VAMBERTO MONTEIRO DA SILVA;
SÓSTENES RODRIGUES DO RÊGO

(21) BR 10 2019 003019-4 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/02/2019

(51) B65D 1/34 (2006.01), B65D 21/032 (2006.01), B65D 85/34 (2006.01)

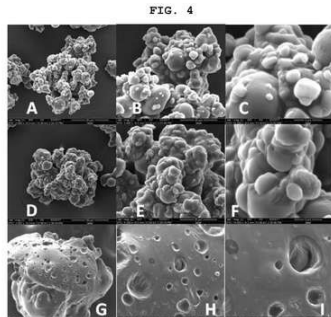
(54) EMBALAGEM PARA O ACONDICIONAMENTO E TRANSPORTE DE FRUTAS

(71) TERMOTÉCNICA LTDA. (BR/SC)

(72) ALBANO SCHMIDT



(21) BR 10 2019 003042-9 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/02/2019

(51) A61K 9/50 (2006.01), A61K 31/216 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61K 47/42 (2017.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/04 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)

(54) MICROCAPSULAS DA POLPA DE MARACUJÁ (PASSIFLORA EDULIS, PROCESSO DE OBTENÇÃO MICROCAPSULAS DA POLPA DE MARACUJÁ (PASSIFLORA EDULIS) E USOS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)

(72) ELENITA MARINHO ALBUQUERQUE BARROS; JOSEALDO TONHOLO; TICIANO GOMES DO NASCIMENTO; IRINALDO DINIZ BASÍLIO JÚNIOR; MARTA MARIA DA CONCEIÇÃO; VALDEMIR DA COSTA SILVA; GENILDO CAVALCANTE FERREIRA JÚNIOR; RAMIRO BATINGA DOS SANTOS; VALTER ALVINO DA SILVA; TAMIRES ANDRADE DA SILVA; CLARISSIANE SERAFIM CARDOSO; PAULA CAVALCANTE AMÉLIO SILVA CEDRIM; WOODLAND DE SOUZA OLIVEIRA; JOSUÉ CARINHANHA CALDAS SANTOS; KETHYLLY MARINHO BARROS DE MORAES; CAMILA BRAGA DORNELAS; KEYLLA MARINHO ALBUQUERQUE DE BARROS

(21) BR 10 2019 003047-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/02/2019

(51) A61F 13/02 (2006.01), A41G 5/02 (2006.01), A45D 40/30 (2006.01), A61M 37/00 (2006.01), A45D 44/00 (2006.01)

(52) A61F 13/025, A41G 5/02, A45D 40/30, A61M 37/0076, A45D 44/00

(54) CURATIVO PARA MICROPIGMENTAÇÃO

(71) ANA LAURA TAMMY MIURA (BR/SP)

(72) ANA LAURA TAMMY MIURA

(21) BR 10 2019 003132-8 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/02/2019

(51) E04H 3/28 (2006.01), B60P 3/025 (2006.01)

(52) E04H 3/28, B60P 3/0252

(54) PALCO MÓVEL TRANSPORTÁVEL, COM COBERTURA EM FORMA DE ARCO E PALCO MÓVEL ACOPLÁVELTRANSPORTÁVEL COM COBERTURA EM FORMA DE ARCO

(71) EDOUARD MEKHALIAN (BR/SP)

(72) EDISON VALENTE



(21) BR 10 2019 003262-6 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 18/02/2019 (51) D05B 33/00 (2006.01), D05B 41/00 (2006.01), D05B 1/06 (2006.01), D05B 1/10 (2006.01) (52) D05B 33/00, D05B 41/00, D05B 1/06, D05B 1/10 (54) DISPOSITIVO CONDENSADOR DE PONTOS (71) KAULIN MFG. CO. LTD. (TW) (72) PEI-CHIA LIN
(21) BR 10 2019 003266-9 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 18/02/2019 (51) B29C 39/00 (2006.01), B29C 33/38 (2006.01), B29C 35/00 (2006.01), B02C 18/00 (2006.01), C08G 73/00 (2006.01), C08G 73/02 (2006.01), C08L 79/02 (2006.01), B09B 3/00 (2006.01) (52) B29C 39/00, B29C 33/38, B29C 35/00, B02C 18/00, C08G 73/00, C08G 73/0233, C08L 79/02, B09B 3/00 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE COMPÓSITO DE RESINA DE BENZOXAZINA E BIOMASSA DE MACADÂMIA, E PRODUTO OBTIDO. (71) ARIANA CARMEM ANTUNES DA COSTA (BR/RJ) ; CIRLENE FOURQUET BANDEIRA (BR/SP) ; MICHELLE LEALI COSTA (BR/SP) ; MILTON FARIA DINIZ (BR/SP) ; SÉRGIO ROBERTO MONTORO (BR/SP) (72) ARIANA CARMEM ANTUNES DA COSTA; CIRLENE FOURQUET BANDEIRA; MICHELLE LEALI COSTA; MILTON FARIA DINIZ; SÉRGIO ROBERTO MONTORO
(21) BR 10 2019 003270-7 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 18/02/2019 (51) A47J 37/10 (2006.01) (52) A47J 37/10, A47J 37/101, A47J 37/108 (54) PANEIA PARA FRITURA COM PENEIRA MÓVEL E COM DISPOSITIVO NEUTRALIZADOR DE RESPINGOS DE GORDURA (71) RUBENS PERTENCE DE CAMPOS (BR/MG) ; PAULO VÍTOR PERTENCE DE SOUZA (BR/MG) (72) PAULO VÍTOR PERTENCE DE SOUZA; RUBENS PERTENCE DE CAMPOS
(21) BR 10 2019 003286-3 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 18/02/2019 (51) B01J 19/00 (2006.01), B01J 19/18 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01)



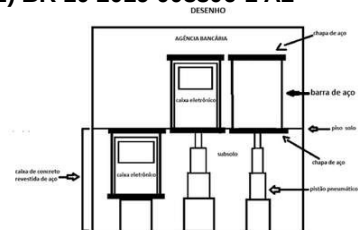
(52) B01J 19/0093, B01J 19/18, B01J 19/24, B01J 2219/00781

(54) PROCESSO DE CORTE E TRATAMENTO DO BAMBU NATURAL, DISPOSITIVO LIGNOCELULÓSICO, PROCESSO DE DEPOSIÇÃO CATALÍTICA E UM MICRORREATOR CATALÍTICO LIGNOCELULÓSICO

(71) FACULDADES CATOLICAS (BR/RJ)

(72) OMAR GINOBLE PANDOLI; KHOSROW GHAVAMI; DRUVAL SANTOS DE SÁ

(21) BR 10 2019 003306-1 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/02/2019

(51) E05G 1/024 (2006.01), E06B 9/02 (2006.01)

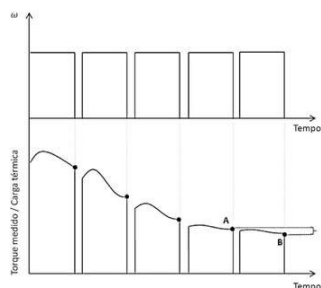
(52) E05G 1/024, E06B 9/02

(54) CAIXA MÁGICA

(71) MARCOS DANILO ALVES CORDEIRO (BR/SP)

(72) MARCOS DANILO ALVES CORDEIRO

(21) BR 10 2019 003311-8 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/02/2019

(51) F04C 28/08 (2006.01), F04B 49/06 (2006.01)

(52) F04C 28/08, F04B 49/065, F04B 49/20, F04C 2240/403, F04B 2203/0209

(54) MÉTODO E SISTEMA DE CONTROLE EM UM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO E COMPRESSOR DE SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO (71) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC)

(72) DANIEL HENSE; LUCAS BECKER; MÁRCIO ROBERTO THIESSEN

(21) BR 10 2019 003324-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/02/2019

(51) A47J 37/07 (2006.01)

(52) A47J 37/07

(54) ASSADOR VERTICAL MULTIFUNCIONAL AQUECIDO À CARVÃO

(71) PINHAL IND DE FORNOS E FUNILARIA LTDA ME (BR/SC)

(72) ANDRE HANN

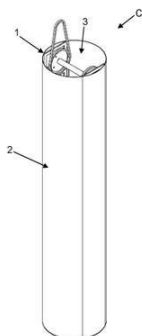
(21) BR 10 2019 003332-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/02/2019

(51) F03B 17/02 (2006.01)





(54) CONJUNTO GERADOR DE ENERGIA POR EMPUXO

(71) RENIR JOSE DE BAIRROS (BR/SC)

(72) RENIR JOSÉ DE BAIRROS

(21) BR 10 2019 003381-9 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/02/2019

(51) A45C 7/00 (2006.01), A47J 47/14 (2006.01)

(52) A45C 7/0063, A47J 47/14, A45C 7/00

(54) MOCHILA TÉRMICA DOBRÁVEL

(71) FERNANDO LOPEZ JUNIOR - EPP (BR/SP)

(72) FERNANDO LOPEZ JUNIOR

(21) BR 10 2019 003396-7 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/02/2019

(51) A61M 16/04 (2006.01), A61M 25/02 (2006.01)

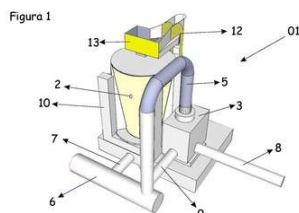
(52) A61M 16/04, A61M 16/0402, A61M 16/042, A61M 2025/0206

(54) CÂNULA OROFARÍNGEA DE DUPLO LÚMEN

(71) COPEEN TREINAMENTO E CONSULTORIA EM ANESTESIA EIRELI (BR/SP)

(72) FRANCISCO JOSÉ LUCENA BEZERRA

(21) BR 10 2019 003467-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/02/2019

(51) B01D 24/26 (2006.01), B01D 24/40 (2006.01), B01D 39/02 (2006.01), C02F 1/00 (2006.01), C02F 1/24 (2006.01), C02F 1/52 (2006.01)

(52) B01D 24/26, B01D 24/40, B01D 39/02, C02F 1/003, C02F 1/24, C02F 1/52

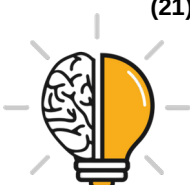
(54) EQUIPAMENTO PARA FILTRAÇÃO LÍQUIDOS DIVERSOS E PROCESSO DE DECANTAÇÃO DE SÓLIDOS SUSPENSOS PARA A FILTRAÇÃO

(71) FERNANDO COSTA JUNQUEIRA (BR/GO) ; CELIO VAZ DOS REIS (BR/GO)

(72) FERNANDO COSTA JUNQUEIRA; CELIO VAZ DOS REIS

(21) BR 10 2019 003469-6 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



Invenção

(22) 20/02/2019

(51) A45C 15/00 (2006.01), H04M 1/725 (2006.01), B60L 8/00 (2006.01)

(52) A45C 15/00, H04M 1/72522, B60L 8/003

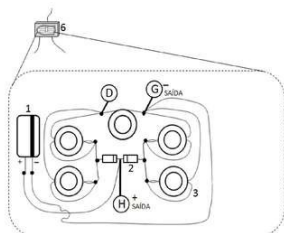
(54) BOLSA INTELIGENTE CONECTADA A INTERNET DAS COISAS COM PAINEL SOLAR REMOVÍVEL E DISPOSITIVO ASSISTENTE VIRTUAL

(71) VENETIA MARIA CORREA SANTOS (BR/RJ)

(72) VENETIA MARIA CORREA DOS SANTOS

(21) BR 10 2019 003592-7 A2

Figura 4



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/02/2019

(51) H02J 3/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO AMPLIFICADOR UNIPOLAR

(71) PEDRO ALEXANDRE DAUN (BR/PR)

(72) PEDRO ALEXANDRE DAUN

(21) BR 10 2019 003596-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/02/2019

(51) A61K 31/195 (2006.01), A61P 15/18 (2006.01)

(54) GLUTAMATO E SEUS DERIVADOS COMO MODULADORES NA LIBERAÇÃO DE MELATONINA, REDUZINDO SUA CONCENTRAÇÃO NO ORGANISMO DE EQUÍDEOS POR INTERAÇÃO COM RECEPTORES METABOTRÓPICOS GRUPO II (MGLUR3) E RECEPTORES IONOTRÓPICOS DO TIPO AMPA (GLUR1) EM MEDICINA VETERINÁRIA.

(71) GLEICE COUTINHO GUIMARAES (BR/RJ)

(72) GLEICE COUTINHO GUIMARAES

(21) BR 10 2019 003611-7 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/02/2019

(51) G01N 25/72 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE TERMOGRÁFICO COM CÓDIGO QR

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPÍRITO SANTO (BR/ES)

(72) DAVI PEREIRA GARCIA; GIULIANO GONÇALVES DE SOUZA

(21) BR 10 2019 003641-9 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



(22) 22/02/2019

(51) B60R 1/076 (2006.01)

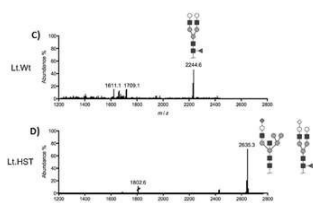
(52) B60R 1/076

(54) DISPOSITIVO RETROVISOR COM BRAÇO RETRÁTIL

(71) MAN LATIN AMERICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE VEÍCULOS LTDA.
(BR/SP)

(72) ELCIO FELIX DA SILVA

(21) BR 10 2019 003674-5 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/02/2019

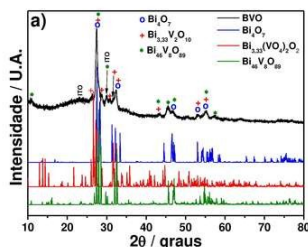
(51) C12N 1/11 (2006.01), C12R 1/90 (2006.01)

(54) LEISHMANIA TARENTOLAE OTIMIZADA, PROCESSO DE PRODUÇÃO, E USO PARA PRODUÇÃO DE GLICOPROTEÍNAS SIALIZADAS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

(72) TIAGO ANTONIO DE OLIVEIRA MENDES; RENATO LIMA SENRA; HIGOR SETTE PEREIRA; JULIANA LOPES RANGEL FIETTO; ANDREA DE OLIVEIRA BARROS RIBON; TATIANA APARECIDA DE OLIVEIRA; LIZA FIGUEIREDO FELICORI VILELA; JACQUELINE ARAUJO FIUZA

(21) BR 10 2019 003677-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/02/2019

(51) C04B 35/495 (2006.01), C03C 17/34 (2006.01), H01L 31/0264 (2006.01)

(52) C04B 35/495, C03C 17/3417, H01L 31/0264

(54) SÍNTESE DE HETEROESTRUTURAS TERNÁRIAS PARA FOTOCÉLULAS E USO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)

(72) WAYLER SILVA DOS SANTOS; ÉDER JOSÉ DO CARMO; JOSÉ DE LOS SANTOS GUERRA

(21) BR 10 2019 003684-2 A2

VISTA SUPERIOR



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/02/2019

(51) B60P 7/10 (2006.01)

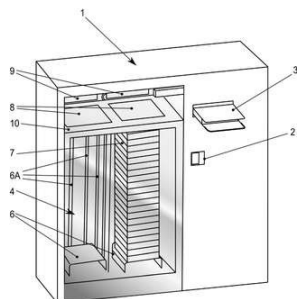
(54) PROTETOR DE TETO VEICULAR PARA O TRANSPORTE DE PRANCHAS DE SURFE

(71) PAULO SILVA NEVES (BR/PR)

(72) PAULO SILVA NEVES



(21) BR 10 2019 003723-7 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/02/2019

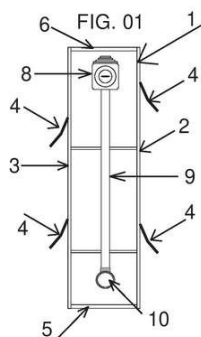
(51) G06F 7/00 (2006.01), A21D 8/06 (2006.01)

(54) MÁQUINA DE AUTO-SERVIÇO PARA VENDA DE PIZZAS E CONGÊNERES E PROCESSO DE OPERAÇÃO

(71) GREG LUIZ (BR/SC)

(72) GREG LUIZ

(21) BR 10 2019 003733-4 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/02/2019

(51) E03C 1/01 (2006.01), E03C 1/06 (2006.01), E03D 11/17 (2006.01), E03C 1/00 (2006.01), E03D 11/00 (2006.01)

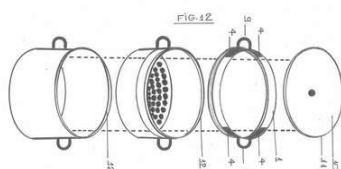
(52) E03C 1/01, E03C 1/06, E03D 11/17, E03C 1/00, E03D 11/00

(54) SUPORTE FIXO PARA VÁLVULA DE DESCARGA, REGISTRO DE CHUVEIRO E REGISTROS HIDRÁULICOS GERAL

(71) MARIO MARINHO CEZAR (BR/GO)

(72) MARIO MARINHO

(21) BR 10 2019 003737-7 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/02/2019

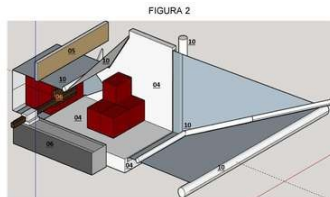
(51) A47J 36/18 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO MÓVEL PARA SAÍDA DE VAPOR E CIRCULAÇÃO DE AR DURANTE COZIMENTO

(71) RUBENS PERTENCE DE CAMPOS (BR/MG) ; PAULO VÍTOR PERTENCE DE SOUZA (BR/MG)

(72) RUBENS PERTENCE DE CAMPOS; PAULO VÍTOR PERTENCE DE SOUZA

(21) BR 10 2019 003739-3 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/02/2019

(51) B65B 11/08 (2006.01), B65B 33/02 (2006.01)

(54) ENFARDAMENTO ELÁSTICO

(71) CEFAS MANTOVANI (BR/SP)

(72) CEFAS MANTOVANI

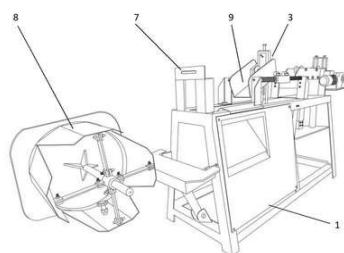


(21) BR 10 2019 003740-7 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 24/02/2019 (51) G09B 21/00 (2006.01), G09B 1/16 (2006.01), G09B 1/18 (2006.01) (52) G09B 21/00, G09B 1/16, G09B 1/18 (54) JOGO EDUCATIVO INCLUSIVO PARA ALFABETIZAÇÃO EM TINTA E EM BRAILLE (71) ORGANIZAÇÃO CIÊNCIAS E COGNIÇÃO (BR/RJ) (72) GISELLE MENDES DOS SANTOS; ALFRED SHOLL FRANCO
(21) BR 10 2019 003742-3 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 25/02/2019 (51) A61F 2/01 (2006.01), A61M 25/10 (2013.01) (52) A61F 2/013, A61M 25/104 (54) MICROCATETER PARA INTERVENÇÃO E PROTEÇÃO ENDOVASCULAR (71) LUIZ MAURÍCIO SOARES NASCIMENTO (BR/RJ) (72) LUIZ MAURÍCIO SOARES NASCIMENTO
(21) BR 10 2019 003746-6 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 25/02/2019 (51) B62K 23/06 (2006.01) (52) B62K 23/06 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ALAVANCA VERTICAL E ABRAÇADEIRA PARA MANOPLA DO ACELERADOR DE MOTOCICLETAS (71) NEWTON TEIXEIRA CABRAL FILHO (BR/SP) (72) NEWTON TEIXEIRA CABRAL FILHO
(21) BR 10 2019 003776-8 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 25/02/2019 (51) A01C 17/00 (2006.01) (52) A01C 17/008 (54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE INSUMOS AGRÍCOLAS (71) VYGORA INDUSTRIA DE TECNOLOGIA AGRICOLA LTDA (BR/PR) (72) FERNANDO COLPO BARP; RICARDO COLPO BARP
(21) BR 10 2019 003780-6 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 25/02/2019



	(51) B01D 39/16 (2006.01), D01D 5/18 (2006.01), D01D 5/28 (2006.01), D01D 5/06 (2006.01), B82Y 40/00 (2011.01), C08K 5/09 (2006.01), C08K 5/49 (2006.01), C08F 2/04 (2006.01), C22B 3/00 (2006.01) (52) B01D 39/16, D01D 5/18, D01D 5/28, D01D 5/06, B82Y 40/00, C08K 5/09, C08K 5/49, C08F 2/04, C22B 3/00 (54) NANOFIBRA, PROCESSO DE OBTENÇÃO DA NANOFIBRA, USO DA NANOFIBRA E PROCESSO DE EXTRAÇÃO DE METAIS EM FASE-SÓLIDA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) (72) DANIEL ASSUMPÇÃO BERTUOL; EDUARDO HIROMITSU TANABE; FELIPE NUNES DA SILVA; MARIANA MORO BASSACO
(21) BR 10 2019 003781-4 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 25/02/2019 (51) A61F 5/00 (2006.01) (52) A61F 5/0013 (54) BALÃO INTRAGÁSTRICO SEM VÁLVULA COM KIT DE AJUSTE (71) LEONARDO SALLES DE ALMEIDA (BR/MG) (72) LEONARDO SALES DE ALMEIDA
(21) BR 10 2019 003784-9 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 25/02/2019 (51) E04F 21/165 (2006.01) (52) E04F 21/165 (54) PROCESSO CONSTRUTIVO POR APLICAÇÃO DIRECIONADA DE REJUNTE EPÓXI NAS FUGAS ENTRE REVESTIMENTOS CERÂMICOS OU DE OUTROS MATERIAIS (71) HARD COMÉRCIO DE FIXADORES E RESINAS LTDA (BR/SC) (72) LARRI HENRIQUE HARTMANN
(21) BR 10 2019 003809-8 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 25/02/2019 (51) A01D 45/10 (2006.01) (52) A01D 45/10 (54) CONJUNTO EXTRATOR DE RESÍDUOS PARA MÁQUINAS AGRÍCOLAS E MÁQUINA COLHEITADEIRA (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) (72) EDEMILSON JOSÉ MANTOAM
(21) BR 10 2019 003819-5 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção





(22) 25/02/2019

(51) H01B 15/00 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO PARA BENEFICIAMENTO DE CABOS DE ALUMÍNIO

(71) FERNANDO CÉSAR DE FREITAS NOGUEIRA JÚNIOR (BR/MG) ;
FERNANDA MARIA FREITAS NOGUEIRA (BR/MG) ; JÚLIO CESAR DE
FREITAS NOGUEIRA (BR/MG) ; JONATHAN LUCIANO DE MENEZES
(BR/MG)

(72) FERNANDO CÉSAR DE FREITAS NOGUEIRA JÚNIOR; FERNANDA
MARIA FREITAS NOGUEIRA; JÚLIO CÉSAR DE FREITAS NOGUEIRA;
JONATHAN LUCIANO DE MENEZES

(21) BR 10 2019 003829-2 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de
Invenção

(22) 25/02/2019

(51) A61L 15/30 (2006.01), A61L 15/46 (2006.01)

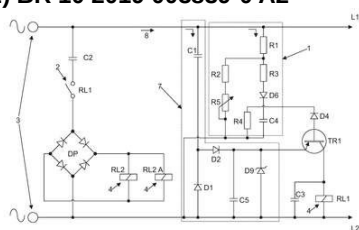
(52) A61L 15/30, A61L 15/46

(54) BIOMEMBRANA MACROPOROSA À BASE DE LÁTEX PARA USO COMO
CURATIVO EM PROCESSOS DE CICATRIZAÇÃO DE FERIDAS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO) ; PONTÍFICA
UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS - PUC/GO (BR/GO) ; UNIVERSIDADE
ESTADUAL DE GOIÁS - UEG (BR/GO)

(72) PAULO ROBERTO DE MELO REIS; LAIS NOGUEIRA MAGNO; PABLO
JOSÉ GONÇALVES; LUCIANE MADUREIRA DE ALMEIDA; RUY DE SOUZA
LINO JUNIOR; KASSYA LOPES EPAMINONDAS MARTINS

(21) BR 10 2019 003839-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de
Invenção

(22) 25/02/2019

(51) H02P 4/00 (2006.01), H02P 1/16 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO BIVOLT AUTOMÁTICO E PROCESSO DE COMUTAÇÃO
AUTOMÁTICA PARA MOTORES DE INDUÇÃO MONOFÁSICOS COM
POTÊNCIA DE ATÉ 3HP/CV E MOTORES UNIVERSAIS DE ESCOVAS
EMBOBINADOS EM SERIE PARALELO COM POTÊNCIA ATÉ 3000 W E
TRANSFORMADORES DE CORRENTE DE 127V/220V ATÉ 3000 W.

(71) UESLEI NORBERTO COSTA (BR/DF) ; MARCIO ALEXANDRE ALVES DA
SILVA (BR/SP) ; JOSÉ CARLOS DA SILVA (BR/SP)

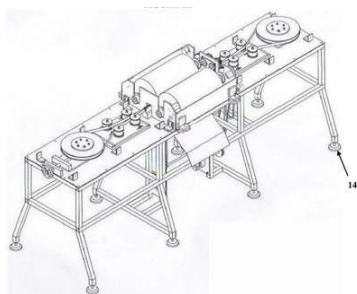
(72) JOSÉ CARLOS DA SILVA; MARCIO ALEXANDRE ALVES DA SILVA;
UESLEI NORBERTO COSTA

(21) BR 10 2019 003850-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de
Invenção

(22) 25/02/2019





(51) A22C 25/16 (2006.01)
(54) FILETADEIRA DE PESCADOS
(71) LUIZ MATHEUS SOLER PEREIRA (BR/SC)
(72) LUIZ MATHEUS SOLER PEREIRA

(21) BR 10 2019 003867-5 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/02/2019
(51) A61F 11/04 (2006.01), G04B 23/02 (2006.01)
(52) A61F 11/04, G04B 23/02
(54) DESPERTADOR VISUAL PARA DEFICIENTES AUDITIVOS
(71) FRANK MARDEY DA SILVA (BR/MG)
(72) FRANK MARDEY DA SILVA

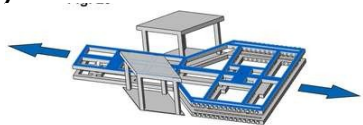
(21) BR 10 2019 003936-1 A2



Algas frescas recém coletadas (01)

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/02/2019
(51) C08B 37/00 (2006.01)
(52) C08B 37/0003, A61K 2236/13, A61K 2236/15
(54) PROCESSO DE EXTRAÇÃO DE MASSA BASE/GEL DAS ALGAS MARINHAS MANTENDO SUAS PROPRIEDADES
(71) LÍVIA GALDINO DA CRUZ (BR/RJ) ; ANA LUCIA DO AMARAL VENDRAMINI (BR/RJ)
(72) LIVIA GALDINO DA CRUZ; ANA LUCIA DO AMARAL VENDRAMINI

(21) BR 10 2019 003988-4 A2

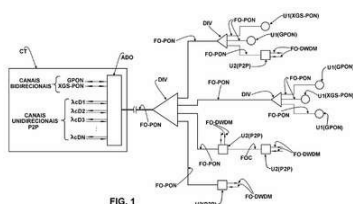


Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/02/2019
(51) A63B 22/06 (2006.01), A63B 22/08 (2006.01)
(54) BASE ARTICULADA COM MOVIMENTO RADIAL E LINEAR PARA BICICLETA
(71) RAPHAEL LUIZ NOGUEIRA DA GAMA SILVEIRA (BR/DF)
(72) RAPHAEL LUIZ NOGUEIRA DA GAMA SILVEIRA

(21) BR 10 2019 004007-6 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/02/2019





(51) H04J 14/02 (2006.01)

(52) H04J 14/0242

(54) SISTEMA DE COMPARTILHAMENTO DE SINAIS EM UMA MESMA REDE ÓPTICA PON

(71) FURUKAWA ELECTRIC LATAM S.A. (BR/PR)

(72) ADRIEL ERICH PEREIRA

(21) BR 10 2019 004058-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/02/2019

(51) C08G 18/82 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/36 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08K 5/06 (2006.01), C08K 5/09 (2006.01)

(52) C08G 18/82, C08G 18/10, C08G 18/36, C08G 18/7621, C08K 5/06, C08K 5/09

(54) PROCESSO DE GERAÇÃO DE POLIURETANO E DISPERSÃO EM ÁGUA PARA APLICAÇÃO NA IMPERMEABILIZAÇÃO DE MATERIAIS TÊXTEIS E CELULÓSICOS

(71) ADRIANO GECELER PEREIRA (BR/PR) ; JULIANO GROSSL (BR/PR) ; CLAYTON ROBERTO DA COSTA (BR/PR) ; RICARDO ALBERTO STEFFENS (BR/SC)

(72) ADRIANO GECELER PEREIRA; JULIANO GROSSL; CLAYTON ROBERTO DA COSTA; RICARDO ALBERTO STEFFENS

(21) BR 10 2019 004064-5 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/02/2019

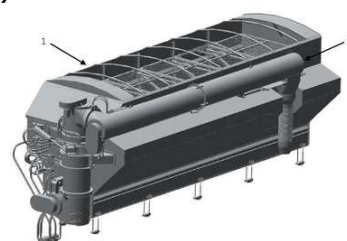
(51) A61K 31/66 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), A61K 33/42 (2006.01), A61K 35/64 (2015.01), A61P 31/10 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA TRATAMENTO TÓPICO DE ONICOMICOSE

(71) SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE BELO HORIZONTE (BR/MG)

(72) RACHEL BASQUES CALIGIORNE; ANA MARIA DE ARAÚJO RODRIGUES

(21) BR 10 2019 004068-8 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/02/2019

(51) B60P 1/40 (2006.01)

(54) TANQUE ABASTECEDOR COM SISTEMA DE DESCARGA MÓVEL ACIONADO REMOTAMENTE

(71) GTS DO BRASIL LTDA. (BR/SC)

(72) ASSIS STRASSER



(21) BR 10 2019 004080-7 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/02/2019
(51) A61F 2/16 (2006.01)
(52) A61F 2/16, A61F 2002/1681, A61F 2220/0008
(54) DISPOSITIVO INTRAOCULAR DE FIXAÇÃO ESCLERAL SEM SUTURA
(71) SERGIO FELIX CANABRAVA (BR/MG)
(72) SERGIO FELIX CANABRAVA

(21) BR 10 2019 004103-0 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/02/2019
(51) A23L 27/10 (2016.01)
(54) TEMPERO ALIMENTAR NATURAL
(71) CHRISSIE CARVALHO (BR/MG)
(72) CHRISSIE CARVALHO

(21) BR 10 2019 004106-4 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/02/2019
(51) F21V 21/10 (2006.01)
(54) CONECTOR ELÉTRICO RÁPIDO PARA LUMINÁRIAS E SEU PROCESSO DE INSTALAÇÃO
(71) FEDERICO ARIEL PALACIO (BR/SC)
(72) FEDERICO ARIEL PALACIO

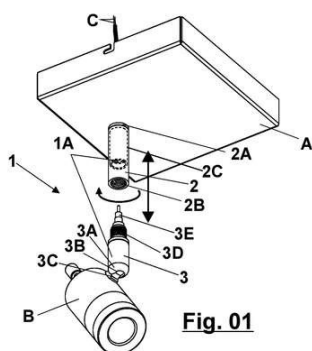
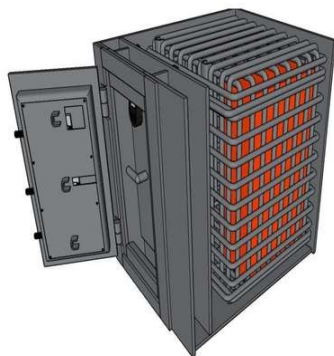


Fig. 01

(21) BR 10 2019 004108-0 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/02/2019
(51) E05G 1/02 (2006.01), E05G 1/10 (2006.01), F41H 7/00 (2006.01), F41H 7/02 (2006.01)
(54) COFRE DE AÇO REFORÇADO ANTIEXPLOÇÃO PARA CARRO FORTE
(71) BRAÇO FORTE SERVIÇOS E COMÉRCIO VAREJISTA LTDA (BR/CE)
(72) FRANCISCO IVAN DE ALMEIDA MESQUITA



(21) BR 10 2019 004110-2 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/02/2019



(51) C08L 97/02 (2006.01), C08L 29/08 (2006.01), B29C 43/00 (2006.01)

(52) C08L 97/02, C08L 29/08, B29C 43/003

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE PRODUTO DE MADEIRA GRANULADA COM ACABAMENTO SUPERFICIAL NA COR PRETO FOSCO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

(72) GLAUCINEI RODRIGUES CORRÊA; ADRIANA LUIZA DUARTE; LUCIMAR GUIMARÃES DE ABREU; ALESSANDRO DE OLIVEIRA POLICARPO; CYNTHIA LUIZA DAMACENO ANDRADE

(21) BR 10 2019 004112-9 A2

The image shows a screenshot of a digital form titled 'AGENDA COGNITIVA'. It features a grid with columns for 'Tema', 'Data', 'Local', 'Hora', 'Status', and 'Comentário'. The form is divided into sections for 'Meu Compromisso', 'Meu Dia', and 'Meu Planejamento'. The 'Meu Dia' section includes a table with columns for 'Dia', 'Horário', and 'Atividade'. The 'Meu Planejamento' section includes a table with columns for 'Atividade', 'Data', and 'Local'. The form is numbered 1 through 9, corresponding to the list items on the right.

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/02/2019

(51) G09B 23/28 (2006.01)

(52) G09B 23/28

(54) AGENDA COGNITIVA

(71) RENATA BORJA PEREIRA FERREIRA DE MELLO (BR/MG)

(72) RENATA BORJA PEREIRA FERREIRA DE MELLO

(21) BR 10 2019 004116-1 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/02/2019

(51) B22D 15/04 (2006.01)

(52) B22D 15/04

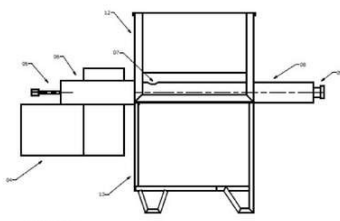
(54) MÁQUINA DE FUNDIÇÃO COM SISTEMA PIVOTANTE DE OPERAÇÕES SIMULTÂNEAS PARA PROCESSO DE FUNDIÇÃO EM MOLDE PERMANENTE E MÉTODO DE FUNDIÇÃO COM SISTEMA PIVOTANTE

(66) BR 10 2018 003804-4 27/02/2018

(71) ORIGETEC PROJETOS DE MÁQUINAS E SISTEMAS INDUSTRIAIS LTDA ME (BR/SC) ; DOCOL METAIS SANITÁRIOS LTDA. (BR/SC)

(72) JEFFERSON MOREIRA ORIGE; GUSTAVO MOREIRA ORIGE

(21) BR 10 2019 004121-8 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/02/2019

(51) B02C 4/00 (2006.01), C11B 1/10 (2006.01)

(54) SISTEMA DE EXTRAÇÃO E EXTRUSÃO

(71) PAULO ROBERTO GALVÃO (BR/PR)

(72) PAULO ROBERTO GALVÃO

(21) BR 10 2019 004147-1 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



TATIANE MALDONADO COELHO

(72) MARIO FERNANDES CHAMMAS JUNIOR

(72) ROSEMAR BATISTA DA SILVA; BRUNO SOUZA ABRÃO

(72) CARLA EIRAS; ANA SIQUEIRA DO NASCIMENTO MARREIRO TEIXEIRA;



PAULO RONALDO SOUSA TEIXEIRA; EMANUEL AIRTON DE OLIVEIRA
FARIAS; DURCILENE ALVES DA SILVA; LÍVIO CÉSAR CUNHA NUNES

(21) BR 10 2019 004264-8 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/02/2019

(51) A61F 5/058 (2006.01), A61F 7/00 (2006.01)

(54) ACESSÓRIO COMPLEMENTAR NO PÓS-OPERATÓRIO - TALAS
CORPORAIS COM SENSOR DE TEMPERATURA

(71) PATRÍCIA RODRIGUES RESENDE (BR/MG)

(72) PATRÍCIA RODRIGUES RESENDE

(21) BR 10 2019 004266-4 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/02/2019

(51) A01N 25/30 (2006.01), A01N 25/22 (2006.01), A01N 25/24 (2006.01)

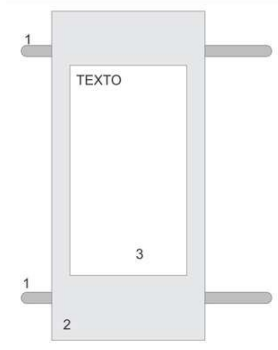
(52) A01N 25/30, A01N 25/22, A01N 25/24

(54) COMPOSIÇÃO CONTENDO SISTEMA DE ADJUVANTES E AGENTES
FORMADORES DE FILMES PARA CALDAS DE PULVERIZAÇÃO DE
FUNGICIDAS E MÉTODO PARA TRATAR UMA PLANTA

(71) DVA AGRO GMBH (DE)

(72) JOÃO PAULO ALEIXO; NATÁLIA GONÇALVES

(21) BR 10 2019 004267-2 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/03/2019

(51) B65H 54/02 (2006.01), B31C 11/00 (2006.01)

(54) REVISTA, LIVRO, CARDÁPIO OU CALENDÁRIO EM CAIXA COM
DISPOSITIVO GIRATÓRIO DE PÁGINAS

(71) ADRIANA DE ALMEIDA 07035459901 (BR/SC) ; DANIEL DE CASTRO
HIGGIE (BR/SC)

(72) DANIEL DE CASTRO HIGGIE; ADRIANA DE ALMEIDA

(21) BR 10 2019 004277-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/03/2019

(51) G06Q 10/06 (2012.01)

(52) G06Q 10/06, G06Q 10/0637

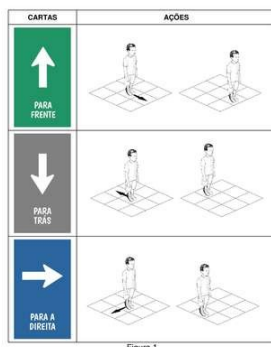
(54) FRAMEWORK PARA IMPLANTAÇÃO E MELHORIA DE CENTRAIS DE
SERVIÇOS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE



GOIÁS (BR/GO) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(72) CRISTIANO DOMINGUES DA SILVA; ALEXANDRE MARCOS LINS DE
VANSCONCELOS

(21) BR 10 2019 004284-2 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/03/2019

(51) A63F 1/04 (2006.01), G09B 19/00 (2006.01), G09B 19/22 (2006.01)

(52) A63F 1/04, G09B 19/0053, G09B 19/22, A63F 2001/0483

(54) KIT E MÉTODO DE DESENVOLVIMENTO DE PENSAMENTO COMPUTACIONAL

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA FARROUPILHA (BR/RS)

(72) CHRISTIAN PUHLMANN BRACKMANN

(21) BR 10 2019 004341-5 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/03/2019

(51) A01N 35/02 (2006.01), A01P 17/00 (2006.01)

(52) A01N 35/02

(54) REPELENTE NATURAL PARA CONTROLE DE INFESTAÇÕES POR CARRAPATOS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO) ; ROTHAMSTED RESEARCH (GB)

(72) LÍGIA MIRANDA FERREIRA BORGES; ANDRÉ LUCIO FRANCESCHINI SARRIA; JAIRES GOMES DE OLIVEIRA FILHO; LORENA LOPES FERREIRA; MICHAEL ALEXANDER BIRKETT; JOHN ANTHONY PICKETT

(21) BR 10 2019 004370-9 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/03/2019

(51) A61K 8/98 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)

(52) A61K 8/988, A61K 8/922, A61K 8/8111, A61K 8/4946, A61K 8/42, A61Q 11/00

(54) FORMULAÇÃO IRRIGADORA ENDODÔNTICA A BASE DE PRÓPOLIS

(71) ANHANGUERA EDUCACIONAL LTDA. (BR/SP)

(72) PAULO HENRIQUE PERLATTI D'ALPINO; MARIA CRISTINA MARCUCCI RIBEIRO; FERNANDO MATEUS SCREMIN

(21) BR 10 2019 004376-8 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



(22) 05/03/2019

(51) A23F 3/18 (2006.01), A23L 33/115 (2016.01)

(52) A23F 3/18, A23L 33/115

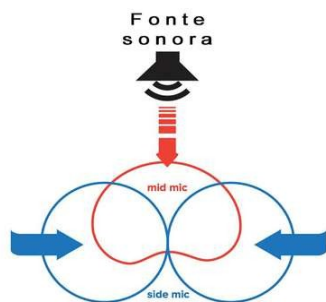
(54) MÉTODO DE MELHORAR A ABSORÇÃO DE VITAMINAS

LIPOSSOLÚVEIS NO ORGANISMO, ATRAVÉS DOS CHÁS LÍQUIDOS COM ÓLEO DE COCO

(71) LAÍS APARECIDA BALDASSO (BR/SP)

(72) LAIS APARECIDA BALDASSO

(21) BR 10 2019 004378-4 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/03/2019

(51) H04S 1/00 (2006.01)

(52) H04S 1/00, H04S 2420/01, H04S 2420/11

(54) MÉTODO PARA TRANSFORMAR ÁUDIO ESTÉREO EM ÁUDIO 3D COM MOVIMENTAÇÃO INTELIGENTE DA VOZ HUMANA DE ACORDO COM SUA INTERPRETAÇÃO

(71) PABLO FERVENÇA COITINO (BR/SP)

(72) PABLO FORVENÇA COITINO

(21) BR 10 2019 004384-9 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/03/2019

(51) G16H 40/40 (2018.01), G06Q 10/06 (2012.01), G06N 5/02 (2006.01)

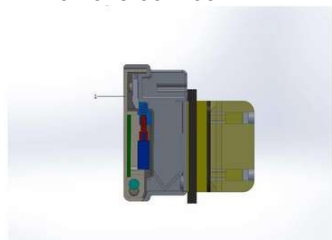
(52) G16H 40/40, G06Q 10/06, G06F 19/00, G06N 5/02

(54) INTEGRAÇÃO DE INFORMAÇÕES DE DIFERENTES SISTEMAS DE GESTÃO HOSPITALAR E DE UNIDADES DE SAÚDE COM PROCESSAMENTO DE DADOS BASEADO EM TÉCNICAS DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

(71) ANA CRISTINA CLAUDINO ESPINDOLA (BR/SC)

(72) ANA CRISTINA CLAUDINO ESPINDOLA

(21) BR 10 2019 004400-4 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/03/2019

(51) E05B 47/00 (2006.01), E05B 73/00 (2006.01), E05G 1/02 (2006.01), E05B 9/00 (2006.01), E05B 13/00 (2006.01), E05B 17/20 (2006.01), H05K 5/02 (2006.01), G12B 9/02 (2006.01)

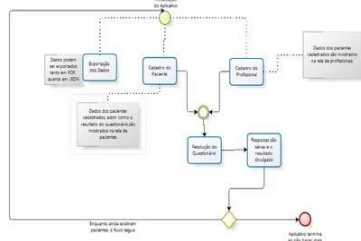
(54) GABINETE ELETROMECÂNICO COM RECEPTOR BLUETOOTH DE BAIXA ENERGIA

(71) KHOMP INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SC)

(72) GIANCARLO GRANZOTTO MACEDO



(21) BR 10 2019 004410-1 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/03/2019

(51) G16H 20/70 (2018.01), G16H 10/60 (2018.01), G06Q 50/22 (2018.01), G16H 50/30 (2018.01), G16H 15/00 (2018.01)

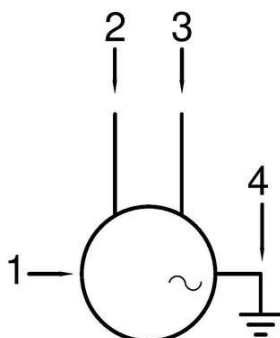
(52) G16H 20/70, G16H 10/60, G06Q 50/24, G06Q 50/22, G16H 50/30, G16H 15/00

(54) SISTEMA E MÉTODO DE ANÁLISE E PREVENÇÃO DE SUICÍDIO

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE PORTO ALEGRE (BR/RS)

(72) YGOR ARZENO FERRÃO; SILVIO CÉSAR CAZELLA; EZEQUIEL TEIXEIRA ANDREOTTI; JAQUELINE RAMIRES IPUCHIMA; GIOVANI NÍCOLAS BETTONI; ANGEL GABRIEL ARIETA; MARCOS VINÍCIUS LUDWIG PIVETTA

(21) BR 10 2019 004414-4 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/03/2019

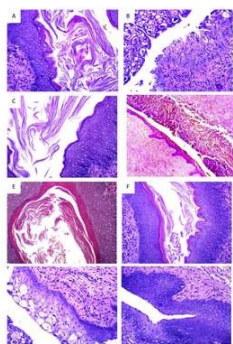
(51) H02P 27/00 (2006.01), H02P 1/26 (2006.01)

(54) MOTOR TRIFÁSICO ALIMENTADO POR TENSÕES BIFÁSICAS

(71) MARLON FERNANDES GONÇALVES (BR/MG)

(72) MARLON FERNANDES GONÇALVES

(21) BR 10 2019 004426-8 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/03/2019

(51) A61K 31/12 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/06 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01), A61K 47/04 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01), A61P 15/02 (2006.01)

(54) CREME VAGINAL ANTIFÚNGICO CONTENDO CURCUMINA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG); UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JULIO DE MESQUITA FILHO" (BR/SP)

(72) MARCELO GONZAGA DE FREITAS ARAÚJO; LÍGIA DE SOUZA FERNANDES; MARIA VIRGÍNIA COSTA SCARPA; CARLOS EDUARDO DE MATOS JENSEN; FLÁVIA DO CARMO HORTA PINTO; ALÉCIA JUNIA APARECIDA SANTOS; ELTON LIBÉRIO DA SILVA; FRANCIELE NATÁLIA PEIXOTO; LAURA MONIELE NEVES PIRES; RAQUEL YUMI SAKAMOTO;



SAMUEL CALIXTO SILVA; YURI MARTINS AMORIM

(21) BR 10 2019 004427-6 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/03/2019

(51) G01F 1/05 (2006.01), B65B 3/00 (2006.01), B65D 47/04 (2006.01), B65D 61/00 (2006.01)

(52) G01F 1/05, B65B 3/00, B65D 47/04, B65D 61/00

(54) EQUIPAMENTO APLICADOR E DOSADOR DE ALIMENTOS PASTOSOS

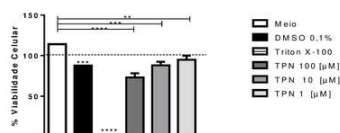
(71) CELLIER ALIMENTOS DO BRASIL LTDA (BR/SP)

(72) JOSE LUIZ BELLIX FAVRIN; LOUDERVIN LAGROTERIA

(21) BR 10 2019 004434-9 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/03/2019



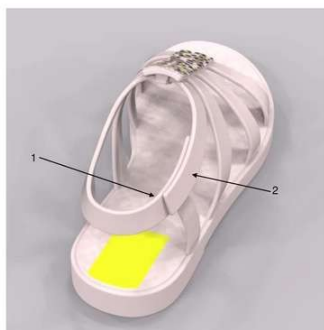
(51) C07C 33/14 (2006.01), A61K 31/045 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 9/02 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/08 (2006.01), A61P 9/06 (2006.01), A61P 9/14 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01)

(54) USOS TERAPÊUTICOS DO ALPHA-TERPINEOL PARA O TRATAMENTO DAS DOENÇAS CARDIOVASCULARES

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)

(72) EMANUEL TENÓRIO PAULINO; ÊURICA ADÉLIA NOGUEIRA RIBEIRO; AMANDA KARINE BARROS FERREIRA RODRIGUES; ALESSANDRO CÉSAR BERNARDINO; JESSYKA CAROLINA GALVÃO; MARIA LUÍZA DAL PONT; KELLY RAYANE VITAL OLIVEIRA; EDEÍLDO FERREIRA JÚNIOR; ALDEÍDIA PEREIRA DE OLIVEIRA; LUCINDO JOSÉ QUINTANS JÚNIOR

(21) BR 10 2019 004438-1 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/03/2019

(51) A43C 11/00 (2006.01)

(52) A43C 11/00

(54) CALÇADO, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE CALÇADO E SISTEMA DE FECHO

(71) GRENDENE S.A. (BR/CE)

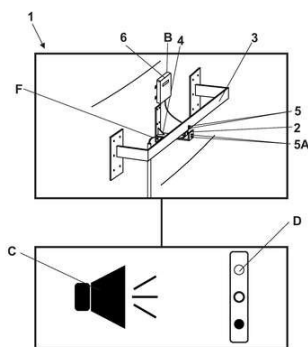
(72) EDSON MATSUO

(21) BR 10 2019 004450-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/03/2019





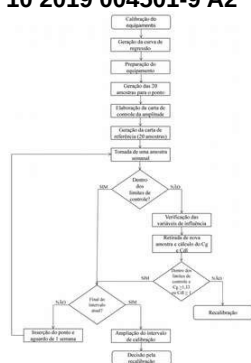
(51) G01B 11/16 (2006.01)

(54) SISTEMA E EQUIPAMENTO PARA DETECÇÃO DE ESFORÇOS EM ESTRUTURAS

(71) LUCIANO JORGE DE ANDRADE JUNIOR (BR/PR)

(72) LUCIANO JORGE DE ANDRADE JUNIOR

(21) BR 10 2019 004501-9 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/03/2019

(51) G01R 35/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA ACOMPANHAMENTO E AJUSTE DO INTERVALO DE CALIBRAÇÃO COM BASE NA CARTA DE CONTROLE DA AMPLITUDE E NA CAPABILIDADE

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; ASSOCIAÇÃO INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO ? ITEP/OS (BR/PE)

(72) JOSÉ EDUARDO FERREIRA DE OLIVEIRA; NELSON GONÇALVES DA SILVA; EDUARDO JOSÉ ALÉCIO DE OLIVEIRA; MATEUS DE MELO SILVA FREITAS; APOLLO MELO DA SILVA; DAVI ANDERSON GADELHA DE SENA; ANTÔNIO MARCOS FIGUEIREDO SOARES; CARLOS AUGUSTO DO NASCIMENTO OLIVEIRA; ROGÉRIO PONTES DE ARAÚJO; JOÃO JOSÉ DE SOUZA MARQUES

(21) BR 10 2019 004543-4 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/03/2019

(51) A01N 27/00 (2006.01), A01N 35/02 (2006.01), A01N 31/02 (2006.01), A01P 19/00 (2006.01)

(52) A01N 27/00, A01N 35/02, A01N 31/02

(54) FORMULAÇÕES ATRAENTES PARA A. OBLIQUA (DIPTERA: TEPHRITIDAE) ORIUNDAS DE COMPOSTOS COMUNS AOS FRUTOS HOSPEDEIROS E AOS COMPONENTES VOLÁTEIS LIBERADOS POR MACHOS HOMOSPECÍFICOS

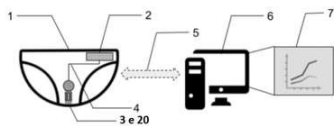
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)

(72) RUTH RUFINO DO NASCIMENTO; NATHALY COSTA DE AQUINO; RAPHAEL DE FARIAS TAVARES; LUANA LIMA FERREIRA; CLAUDINETE DOS SANTOS SILVA; JESSICA DE LIMA SANTOS; REGIVALDO DA SILVA MELO; RITA DE CÁSSIA CORREIA DA SILVA; FABIANE CAXICO DE ABREU



GALDINO; ADRIANA DE LIMA MENDONÇA

(21) BR 10 2019 004572-8 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/03/2019

(51) A61B 5/0488 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61N 1/05 (2006.01)

(52) A61B 5/04882, A61B 5/0004, A63B 2230/60, A61B 5/486, A61N 1/0524

(54) SISTEMA SEM FIO DE AFERIÇÃO DOS MÚSCULOS DO ASSOALHO PÉLVICO USANDO ELETROMIOGRAFIA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)

(72) ALETHÉA CURY RABELO LEITÃO; JULIO CESAR PAULINO DE MELO; EDGARD DE FARIA CORRÊA; ELIZABEL DE SOUZA RAMALHO VIANA; TIAGO HÉRIQUE SILVA DE ALMEIDA; JOÃO BEZERRA DA ROCHA NETO; EMERSON JOSÉ FERNANDES TORRES LUIZ

(21) BR 10 2019 004576-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/03/2019

(51) A01B 79/00 (2006.01), A01D 41/127 (2006.01), G05B 19/418 (2006.01)

(52) A01B 79/005, A01D 41/127, G05B 19/4183

(54) MEDIÇÃO ELETRÔNICA CONTÍNUA DA FORRAGEM DO PASTO

(71) LUIZ ARTHUR MALTA PEREIRA (BR/SP)

(72) LUIZ ARTHUR MALTA PEREIRA; KÄTHERY BRENNECKE; VANDO EDESIO SOARES; LIANDRA MARIA ABAKER BERTIPAGLIA; PAULO HENRIQUE MOURAN DIAN

(21) BR 10 2019 004644-9 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/03/2019

(51) A22C 21/00 (2006.01)

(52) A22C 21/0023, A22C 21/0046

(54) PROCESSO DE CORTE SEGMENTADO DA ASA DE FRANGOS E RESPECTIVO SUPORTE DE POSICIONAMENTO

(71) FRANGOS PIONEIRO INDUSTRIA E COMERCIO DE ALIMENTOS LTDA (BR/PR)

(72) PAULO CESAR MASSARO THIBES CORDEIRO

(21) BR 10 2019 004737-2 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/03/2019

(51) C23C 28/04 (2006.01), C23C 28/00 (2006.01), C23C 14/22 (2006.01)

(52) C23C 28/046, C23C 28/321, C23C 28/343, C23C 28/325, C23C 14/228



(54) MATERIAL COMPÓSITO COM CAMADA DIFUNDIDA REVESTIDA

(71) FMC TECHNOLOGIES DO BRASIL LTDA (BR/RJ)

(72) FABIO PEREIRA ALVES; GUSTAVO BRANDOLIN; RAQUEL SILVEIRA BORGES; ANDRÉA SOUZA CARVALHO

(21) BR 10 2019 004750-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/03/2019

(51) G01N 33/12 (2006.01), A22B 5/00 (2006.01), A22C 17/00 (2006.01), G01N 21/00 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01), G06T 15/00 (2011.01), G01G 17/08 (2006.01)

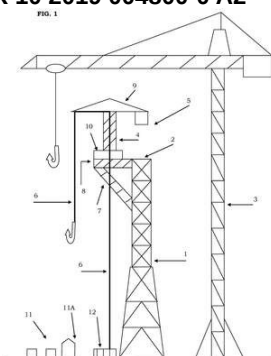
(52) G01N 33/12, A22B 5/007, A22C 17/0073, G01N 21/00, G06T 7/00, G06T 15/00, G01G 17/08

(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE ANIMAIS E DETERMINAÇÃO DO ACABAMENTO E MUSCULOSIDADE A PARTIR DA AQUISIÇÃO DE IMAGENS VOLUNTÁRIAS PRÉ-ABATE DO ANIMAL

(71) PRO-EFICIÊNCIA SOLUÇÃO AGRONEGÓCIOS S/A (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)

(72) TOBIAS FIRMINO SOARES; MARCELO NEVES RIBAS; LUIGI FRANCIS LIMA CAVALCANTI; MÁRIO LUIZ CHIZZOTT; ANDRÉ LUIS CARVALHO MENDES; GUTIERREZ JOSÉ DE FREITAS ASSIS

(21) BR 10 2019 004800-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/03/2019

(51) E04H 12/10 (2006.01), F03D 13/20 (2016.01)

(54) SISTEMA DE IÇAMENTO E MONTAGEM DE AEROGERADORES EM TORRES COM ALTURA ACIMA DE 100 METROS

(71) BRAMETAL S.A. (BR/ES)

(72) NIKOLAOS GEORGIOS MAVRIDES

(21) BR 10 2019 004811-5 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/03/2019

(51) A01N 65/20 (2009.01), A01N 65/18 (2009.01)

(52) A01N 65/20, A01N 65/18

(54) FORMULAÇÃO BIOINSETICIDA À BASE DE DIPTERYX ALATA (FABACEAE) E CROTON FLORIBUNDUS (EUPHORBIACEAE) PARA CONTROLAR FORMIGAS CORTADEIRAS DOS GÊNEROS ATTA E ACROMYRMEX (HYMENOPTERA: FORMICIDAE)

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO (BR/MT)



(72) ALEXANDRE DOS SANTOS; ISABEL CAROLINA DE LIMA SANTOS;
JERFFERSONEY GARCIA COSTA

(21) BR 10 2019 004819-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/03/2019

(51) G08B 13/02 (2006.01)

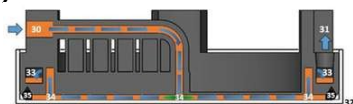
(52) G08B 13/02

(54) SISTEMA DE BLINDAGEM PARA MÓDULOS FISCAIS

(71) CS DEVICES COMERCIO DE EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)

(72) MILTON CARLOS DOS SANTOS JUNIOR; FABIO ROFINO

(21) BR 10 2019 004833-6 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/03/2019

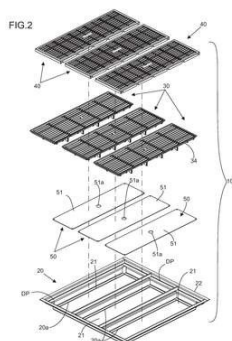
(51) C12M 1/12 (2006.01), C12M 3/02 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO E PROCESSO PARA PARTIÇÃO DE LÍQUIDOS EM REGIÕES INDEPENDENTES POR TRANSBORDAMENTO CONTROLADO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)

(72) CARLOS EDUARDO MENDES VIEIRA DE CARVALHO; CAROLINA PALMA NAVEIRA COTTA; PAULO EMÍLIO CORRÊA LEITE; GUTEMBERG GOMES ALVES

(21) BR 10 2019 004849-2 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/03/2019

(51) E04F 15/024 (2006.01), H05K 7/20 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM PLACA DE PISO ELEVADO PARA DISTRIBUIÇÃO E DIRECIONAMENTO DO AR DE INSUFLAMENTO PARA RESFRIAMENTO DE EQUIPAMENTOS EM CENTRO DE PROCESSAMENTO DE DADOS

(71) FLÁVIO ALBERTINI DIAFERIA (BR/SP)

(72) FLÁVIO ALBERTINI DIAFÉRIA

(21) BR 10 2019 004855-7 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/03/2019

(51) C07C 29/74 (2006.01), B01J 39/04 (2017.01), B01J 39/00 (2006.01), B01J 41/04 (2017.01), B01J 41/00 (2006.01), B01D 21/01 (2006.01), B03B 5/28



(2006.01), B03B 5/00 (2006.01), C07C 31/22 (2006.01)

(52) C07C 29/74, B01J 39/04, B01J 39/00, B01J 41/04, B01J 41/00, B01D 21/01, B03B 5/28, B03B 5/00, C07C 31/225

(54) PROCESSO DE PURIFICAÇÃO DA GLICERINA BRUTA RESIDUAL DA SÍNTESE DO BIODIESEL

(71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) ANA PAULA LOPES; ALESSANDRO FRANCISCO MARTINS; ELTON GUNTENDORFER BONAFÉ; EDMILSON ANTÔNIO CANESIN

(21) BR 10 2019 004863-8 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/03/2019

(51) C08F 2/48 (2006.01), C08F 20/18 (2006.01)

(52) C08F 2/48, C08F 20/18, A61K 6/083

(54) MATERIAL POLIMÉRICO FOTO-ADESIVO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO)

(72) RICARDO MENEGATTI; JULYANA DUMAS SANTOS SILVA; LAWRENCE GONZAGA LOPES; ANTÔNIO SILVA MACHADO; GERMÁN SANZ LOBÓN; ERIC DE SOUZA GIL; LUCIANO MORAES LIÃO; BONIEK GONTIJO VAZ

(21) BR 10 2019 004874-3 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/03/2019

(51) E04C 1/42 (2006.01)

(52) E04C 1/42

(54) PAREDES CONSTITUIDAS A PARTIR DE BLOCOS MODULARES CONFECCIONADOS DE RESINA DE POLIÉSTER

(71) SQUALUS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EPP (BR/ES)

(72) RUBENS SZPILMAN

(21) BR 10 2019 004934-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

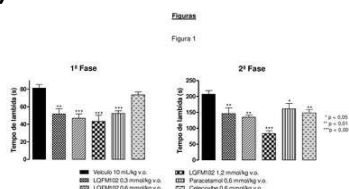
(22) 13/03/2019

(51) C07D 231/22 (2006.01), C07D 253/04 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), A61K 31/4192 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)

(54) USO DOS DERIVADOS ÁCIDO 1-(4-ACETAMIDOFENIL)-1H-PIRAZO-4-IL COMO ANALGÉSICOS E/OU ANTI-INFLAMATÓRIOS E SAIS FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEIS, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS CONTENDO OS MESMOS E PROCESSOS DE PREPARAÇÃO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO)

(72) RICARDO MENEGATTI; LUIZ CARLOS DA CUNHA; LUCIANO MORAIS LIÃO; ELSON ALVES COSTA; ANNA CLÁUDIA DINIZ CARDOSO; DANIELA CRISTINA VINHAL; DAIANY PRISCILLA BUENO DA SILVA; ROBERTA CAMPOS LINO; DAYANE MOREIRA DA SILVA; IZIARA FERREIRA



FLORENTINO

(21) BR 10 2019 004940-5 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/03/2019
(51) A47G 9/10 (2006.01)
(52) A47G 9/1081
(54) ALMOFADA DE CERVICAL/PESCOÇO EM FORMATO CIRCULAR TIPO ARGOLA PARA REPOUSO EM ASSENTOS
(71) NILCÉA MARA - SIMA (BR/SC)
(72) NILCÉA MARA SIMA

(21) BR 10 2019 004962-6 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/03/2019
(51) A01K 61/54 (2017.01)
(52) A01K 61/54
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ELEMENTO PARA FIXAÇÃO DE OSTRAS
(71) PAULO FERREIRA TROTTA (BR)
(72) PAULO FERREIRA TROTTA

(21) BR 10 2019 004976-6 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/03/2019
(51) G01N 23/18 (2018.01), G01N 23/20066 (2018.01)
(52) G01N 23/18, G01N 2223/1013, G01N 23/20066
(54) DISPOSITIVO, CONJUNTO E MÉTODO DE DETECÇÃO DE ALAGAMENTO DE ANULAR COM TRANSMISSÃO GAMA EM UM DUTO FLEXÍVEL
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ)
(72) CARLA ALVES MARINHO FERREIRA; CARLOS EDUARDO MAIA DE SOUZA; EDGAR FRANCISCO OLIVEIRA DE JESUS; JOAO MARCIO DE CASTILHO SANTOS; NEI MARIANO DA FONSECA JUNIOR; RICARDO TADEU LOPES

(21) BR 10 2019 004984-7 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/03/2019
(51) H04W 4/80 (2018.01), G07C 9/00 (2020.01)
(52) H04W 4/80, G07C 9/00174

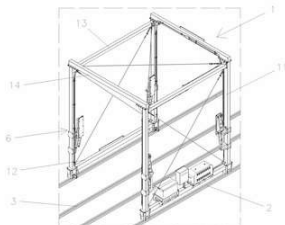


(54) "SISTEMA DE ACESSO SEM CHAVE A UM VEÍCULO OU ÁREA FECHADA

(71) FELIPE BEZ FONTANA ME (BR/SC)

(72) ADILSON JAIR CARDOSO

(21) BR 10 2019 005043-8 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/03/2019

(51) B61D 17/12 (2006.01), B61D 39/00 (2006.01), B61K 11/00 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO PARA MOVIMENTAÇÃO DE COBERTURA TELESCÓPICA DE VAGÕES FERROVIÁRIOS

(71) SAUR EQUIPAMENTOS S/A (BR/RS)

(72) INGRID SAUR

(21) BR 10 2019 005047-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/03/2019

(51) B01F 13/10 (2006.01), B01F 15/00 (2006.01), G05D 11/13 (2006.01)

(52) B01F 13/10, B01F 13/1066, B01F 15/00194, B01F 13/1055, B01F 13/1058, G05D 11/13

(54) SISTEMA DE PRODUÇÃO DE TINTA COM AUTO-AJUSTE AUTOMÁTICO DE PROPRIEDADES DO PRODUTO FINAL E RESPECTIVO MÉTODO

(71) ROGÉRIO BAPTISTA AUAD (BR/RS)

(72) ROGÉRIO BAPTISTA AUAD

(21) BR 10 2019 005081-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/03/2019

(51) C22B 1/24 (2006.01), C04B 18/24 (2006.01), C08L 3/02 (2006.01)

(52) C22B 1/2406, C04B 18/24, C08L 3/02

(54) PROCESSO DE PELOTIZAÇÃO DE FINOS DE REFRATÁRIO

(71) REVIDREX COMÉRCIO E RECICLAGEM LTDA (BR/RJ) ; EDUARDO AMERICO GONÇALVES TONIOLO (BR/RJ)

(72) EDUARDO AMERICO GONÇALVES TONIOLO

(21) BR 10 2019 005089-6 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/03/2019

(51) F16B 9/02 (2006.01)

(52) F16B 9/02, F16B 9/023

(54) CONJUNTO DE PINO MACHO E ALOJAMENTO FÊMEA PARA ENCAIXE AXIAL DE PRATELEIRAS EM PAREDES ANGULARES, SINUOSAS E DE



GEOMETRIAS VARIÁVEIS DE DISPLAYS EXPOSITORES

(71) CHUNG KWO TZUO (BR/SP)

(72) CHUNG KWO TZUO

(21) BR 10 2019 005092-6 A2



Figura 1

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/03/2019

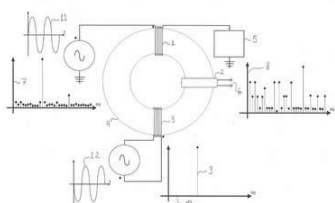
(51) C12P 7/10 (2006.01), C08B 1/00 (2006.01), C08H 8/00 (2010.01), C12N 9/42 (2006.01), C12P 19/02 (2006.01), C12R 1/645 (2006.01)

(54) PRODUÇÃO DE ETANOL DE SEGUNDA GERAÇÃO A PARTIR DA BIOCONVERSÃO DA FOLHA DO COQUEIRO COMO BIOMASSA LIGNOCELULÓSICA

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALAGOAS - IFAL (BR/AL)

(72) MÁRCIA ANDRÉA GOMES; RENATA MARIA ROSAS GARCIA ALMEIDA; ELAINE CHRISTINE DE MAGALHÃES CABRAL ALBUQUERQUE; MARTHA SUZANA RODRIGUES DOS SANTOS ROCHA; KLEDSON LOPES BARBOSA; ÍTHALO BARBOSA SILVA DE ABREU; JUMELICE DOS SANTOS SILVA; WAGNER ROBERTO DE OLIVEIRA PIMENTEL

(21) BR 10 2019 005107-8 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/03/2019

(51) G01R 19/00 (2006.01), G01R 23/165 (2006.01)

(52) G01R 19/00, G01R 23/165

(54) SENSOR DE CORRENTE PARA ANÁLISE ESPECTRAL COM AMPLIFICAÇÃO DE COMPONENTES ESPECTRAIS

(71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)

(72) ISAC ANTONIO DOS SANTOS AREIAS; LUIZ EDUARDO BORGES DA SILVA

(21) BR 10 2019 005148-5 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/03/2019

(51) F25D 23/02 (2006.01)

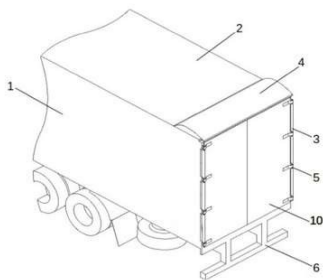
(54) REFRIGERADOR COMPREENDENDO UM DISPOSITIVO DE VEDAÇÃO E DISPOSITIVO DE VEDAÇÃO

(71) ELECTROLUX DO BRASIL S/A (BR/PR)

(72) FRANCISCO MARTINS NETO RAMOS



(21) BR 10 2019 005158-2 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/03/2019

(51) B62D 35/00 (2006.01)

(54) CARENAGENS AERODINÂMICAS PARA A REGIÃO TRASEIRA DE VEÍCULO TERRESTRE

(71) AEROFLEET - SERVICOS E COMERCIO LTDA - ME (BR/SP)

(72) MARCELO DE GIOVANNI PACHE DE FARIA

(21) BR 10 2019 005169-8 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/03/2019

(51) A61B 5/05 (2006.01)

(52) A61B 5/05

(54) DINAMÔMETRO BIOMÉDICO MECATRÔNICO PARA AVALIAÇÃO DOS EFEITOS DA HANSENÍASE

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS)

(72) DESIRÉE FERRO SCAPINELLI; JOSIVALDO GODOY DA SILVA; IANDARA SCHETTERT SILVA

(21) BR 10 2019 005194-9 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/03/2019

(51) A43B 17/14 (2006.01)

(54) PALMILHA TRIDIMENSIONAL EM ACRILONITRILA BUTADIENO ESTIRENO E/OU ÁCIDO POLIÁTICO E/OU POLIAMIDA E/OU BORRACHA E/OU POLICARBONATO E/OU POLIURETANO PARA CICATRIZAÇÃO DE ÚLCERAS PLANTARES EM PACIENTES DIABÉTICOS

(71) ANA AMANCIO SANTOS DA SILVA (BR/AL) ; GUILHERME BENJAMIM BRANDÃO PITTA (BR/AL) ; MARIA EDIMÁRCIA ROCHA DE ARAÚJO (BR/AL)

(72) ANA AMANCIO SANTOS DA SILVA; GUILHERME BENJAMIM BRANDÃO PITTA; MARIA EDIMÁRCIA ROCHA DE ARAÚJO

(21) BR 10 2019 005196-5 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/03/2019

(51) A47C 19/04 (2006.01)

(52) A47C 19/04

(54) APERFEIÇOAMENTO EM EXTENSOR DE CAMA BOX PARA COLCHÕES

(71) GERALDO ANTONIO ALVES FRAGA (BR/DF)

(72) GERALDO ANTONIO ALVES FRAGA

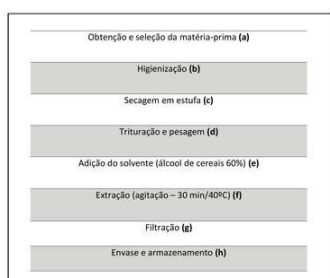


(21) BR 10 2019 005212-0 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/03/2019
(51) A23G 3/34 (2006.01), A23G 3/36 (2006.01)
(52) A23G 3/343, A23G 3/346, A23G 3/36
(54) COMPOSIÇÃO EM PÓ PARA PREPARO DE PASTA DE AÇÚCAR DECORATIVA PARA COBERTURA DE BOLOS E SIMILARES E MÉTODO DE OBTENÇÃO DA PASTA DE AÇÚCAR PARA DECORAÇÃO
(71) ICEBERG INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(72) MARCIO JOSE BIASOTTO

(21) BR 10 2019 005264-3 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/03/2019
(51) A23L 7/10 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01), A21D 13/066 (2017.01)
(52) A23L 7/198, A23L 33/00, A21D 13/066, A23V 2200/126
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DA FARINHA DO RESÍDUO DO ARROZ VERMELHO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(72) RAPHAEL LUCAS JACINTO ALMEIDA; NEWTON CARLOS SANTOS; TAMIRES DOS SANTOS PEREIRA; RENATA DUARTE ALMEIDA; CECÍLIA ELISA DE SOUSA MUNIZ; RADHARANI DE MELO SERAFIM FERREIRA; LÍBIA DE SOUSA CONRADO OLIVEIRA; RENNAN PEREIRA DE GUSMÃO

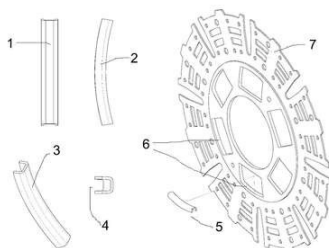
(21) BR 10 2019 005281-3 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/03/2019
(51) A63F 3/02 (2006.01)
(52) A63F 3/02
(54) JOGO DE TABULEIRO
(71) ALBERTO LLAHUET SAURA (BR/SP)
(72) ALBERTO LLAHUET SAURA

(21) BR 10 2019 005309-7 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/03/2019
(51) A61K 36/22 (2006.01), A61K 127/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01)
(54) EXTRATO HIDROALCOÓLICO DA FOLHA DA AROEIRA
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(72) EDSON DOUGLAS SILVA PONTES; MAYARA GABRIELLY GERMANO DE ARAÚJO; VANESSA BORDIN VIERA; HELOÍSA MARIA ÂNGELO JERÔNIMO; GEZAILDO SANTOS SILVA; NAYARA DE SOUSA SILVA; GEORGE



HENRIQUE CAMÊLO GUIMARÃES; ROBSON GALDINO MEDEIROS; ANA CRISTINA SILVEIRA MARTINS; CAMILA PACHECO DA SILVA

(21) BR 10 2019 005326-7 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/03/2019

(51) F16D 13/58 (2006.01)

(54) JAQUETA PARA RECUPERAÇÃO DE DISCOS DE EMBREAGEM

(71) JOSÉ ANTONIO SAQUETO (BR/SP)

(72) JOSÉ ANTONIO SAQUETO

(21) BR 10 2019 005334-8 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/03/2019

(51) F16B 12/44 (2006.01)

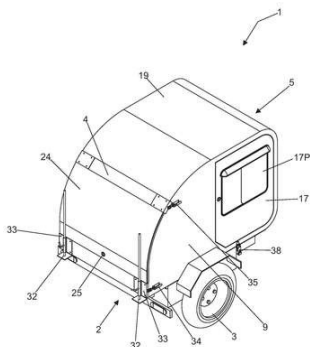
(52) F16B 12/44

(54) SISTEMA E PROCESSO DE ENCAIXE PARA ELEMENTOS ESTRUTURAIS E MOBÍLIA MONTÁVEL

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)

(72) MARCIA CARNEIRO MACHADO LUIZ; FÁBIO GONÇALVES TEIXEIRA

(21) BR 10 2019 005370-4 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/03/2019

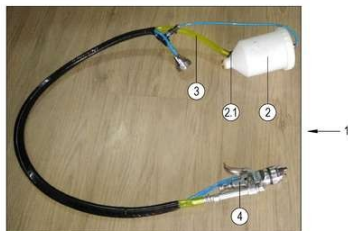
(51) B62D 63/06 (2006.01)

(54) TRAILER COM CÁPSULA INTERNA RETRÁTIL

(71) WILLIAM SANTANA DE OLIVEIRA (BR/SP)

(72) WILLIAM SANTANA DE OLIVEIRA

(21) BR 10 2019 005383-6 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/03/2019

(51) B05B 7/02 (2006.01)

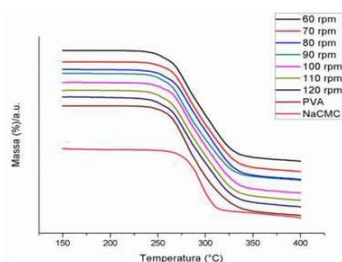
(54) CONJUNTO EXTENSOR COMPACTO ACOPLADO EM PISTOLAS DE PINTURA

(71) WILSON CARLOS RODRIGUES JUNIOR (BR/SP)

(72) WILSON CARLOS RODRIGUES JUNIOR



(21) BR 10 2019 005459-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/03/2019

(51) C08J 3/05 (2006.01), C08J 5/22 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01), C08L 29/04 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE MISTURA DE MATERIAL POLIMÉRICO POR EXTRUSÃO

(71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)

(72) VALÉRIA GONÇALVES COSTA; DEBORA OMENA FUTURO;

ALESSANDRA MOREIRA DE OLIVEIRA

(21) BR 10 2019 005461-1 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/03/2019

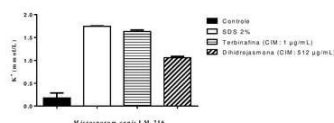
(51) B25C 11/00 (2006.01), E01B 29/24 (2006.01)

(54) POSICIONADOR DE GRAMPOS DE FIXAÇÃO PARA TRILHOS FERROVIÁRIOS

(71) VALE S.A. (BR/RJ)

(72) PEDRO CARLOS ROMANHA,; DOUGLAS WARLEY BISPO FERREIRA,; LAÉRCIO GOMES; VINÍCIUS ALVES DOS SANTOS MARQUES; SULIVAN FERNANDO DE SOUZA; CLEMILSON OLIVEIRA SANTOS; JOSÉ GERALDO DE RAMOS,

(21) BR 10 2019 005468-9 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/03/2019

(51) A61K 31/122 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61K 47/20 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01)

(54) DIHIDROJASMONA COMO AGENTE ANTIFÚNGICO E POTENCIALIZADOR DA AÇÃO DE ANTIFÚNGICOS CONVENCIONAIS

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

(72) FILLIPE DE OLIVEIRA PEREIRA; JOSÉ MARIA BARBOSA FILHO; ÂNDERSON DE VASCONCELOS PINTO; JOSENILDO CÂNDIDO DE OLIVEIRA; HELLEN APARECIDA SILVA PONTE; CÉSAR AUGUSTO COSTA DE MEDEIROS

(21) BR 10 2019 005474-3 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

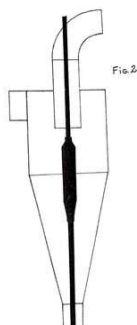


(22) 20/03/2019
(51) A23L 2/02 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01)
(52) A23L 2/02, A23L 2/52
(54) BEBIDA ALIMENTÍCIA ANTIOXIDANTE
(71) RODNEY DE ARAUJO MENEZES (BR/RJ)
(72) RODNEY DE ARAUJO MENEZES

(21) BR 10 2019 005475-1 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/03/2019
(51) G06K 19/06 (2006.01)
(52) G06K 19/06037, G06K 19/06131, G06K 19/0614
(54) CÓDIGO DE BARRA BIDIMENSIONAL COLORIDO DE ALTA DENSIDADE DE INFORMAÇÃO
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF)
(72) MAX EDUARDO VIZCARRA MELGAR; MYLENE CHRISTINE QUEIROZ DE FARIAS

(21) BR 10 2019 005529-4 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/03/2019
(51) A47L 9/16 (2006.01), B01D 45/16 (2006.01)
(52) A47L 9/1683, B01D 45/16
(54) DISPOSITIVO AJUSTÁVEL CONTROLADOR DE REFLUXO DE PARTÍCULAS E OTIMIZADOR DE EFICIÊNCIA PARA SEPARADORES TIPO CICLONE, VIA DESVIO DE TRAJETÓRIAS E ARRASTO POR ANTICICLONES FORMADOS A PARTIR DO FLUXO AXIAL
(71) JÚLIO CÉZAR LYRA DE MENDONÇA UCHÔA (BR/PE)
(72) JÚLIO CÉZAR LYRA DE MENDONÇA UCHÔA

(21) BR 10 2019 005531-6 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/03/2019
(51) A01N 65/28 (2009.01), A01N 25/34 (2006.01), A01N 25/24 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)
(52) A01N 65/28, A01N 63/02, A01N 25/34, A01N 25/24
(54) REVESTIMENTOS LARVICIDAS PARA MOSQUITOS, SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO E DE APLICAÇÃO
(71) FUNDAÇÃO VALEPARAIBANA DE ENSINO (BR/SP)
(72) ANA CLAUDIA ALVES SENE DA SILVA; ÂNGELA APARECIDA VIEIRA; LORAINÉ IGLESIAS; LUCAS AUGUSTO MANFROI; LUCIA VIEIRA; MARCO ANTÔNIO RAMIREZ RAMOS; MICHELY GLENDA PEREIRA DA SILVA; NEWTON SOARES DA SILVA; PAULO FABRÍCIO MACÁRIO; REGINA CÉLIA;



THAISA BAESSO SANTOS; YLANA DE MELLO PARO; CRISTINA PACHECO SOARES

(21) BR 10 2019 005545-6 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/03/2019

(51) A61K 8/99 (2017.01), A61Q 19/00 (2006.01)

(52) A61K 8/99, A61Q 19/00

(54) FORMULAÇÕES COSMÉTICAS CONSTITUÍDAS POR UMA MISTURA NUTRITIVA PROVENIENTE DE UM PROCESSO FERMENTATIVO

(71) NATBIO LTDA ME (BR/PR)

(72) BERNARDO DE LEÃO ROSENMANN; ADRIANO MARCELO MORGON

(21) BR 10 2019 005559-6 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

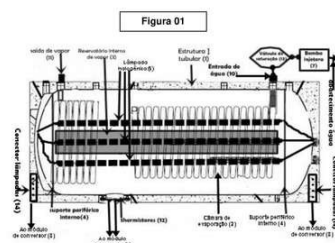
(22) 21/03/2019

(51) F22B 1/28 (2006.01)

(54) REATOR HALOGÊNICO GERADOR DE VAPOR

(71) ELVIBRUNO JOSÉ DE MAGALHÃES (BR/MG)

(72) ELVIBRUNO JOSE DE MAGALHÃES



(21) BR 10 2019 005567-7 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/03/2019

(51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 38/14 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61K 31/785 (2006.01)

(54) NANOPARTÍCULAS FORMADAS A PARTIR DO N,N-DODECIL,METIL-PEI INCORPORADAS DE VANCOMICINA E REVESTIDAS COM ÁCIDO HIALURÔNICO:PROCESSO DE OBTENÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E APLICAÇÃO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG) ;

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI - UFSJ (BR/MG)

(72) GISELE RODRIGUES DA SILVA; JESSICA FERREIRA CARDOSO;

PAULO AFONSO GRANJEIRO

(21) BR 10 2019 005583-9 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/03/2019

(51) C09D 5/22 (2006.01)

(52) C09D 5/22

(54) REVESTIMENTO LÍQUIDO COM EFEITO FOTOLUMINESCENTE

(71) FRANCISCO ENIO RODRIGUES BARROSO (BR/CE)



(72) FRANCISCO ENIO RODRIGUES BARROSO

(21) BR 10 2019 005585-5 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/03/2019

(51) B22D 17/02 (2006.01)

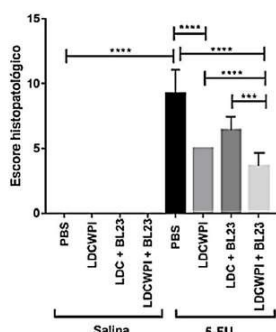
(52) B22D 17/02

(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PRODUTO EM ALUMÍNIO INJETADO

(71) CLAUDIO CHRISTI (BR/ES)

(72) CLAUDIO CHRISTI

(21) BR 10 2019 005614-2 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/03/2019

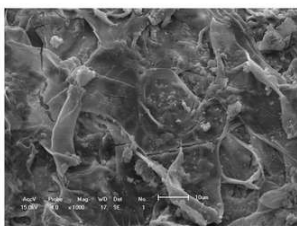
(51) A61K 35/747 (2015.01), A61K 38/17 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO PARA TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DA MUCOSITE E USO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE - INRA (FR)

(72) VASCO ARISTON DE CARVALHO AZEVEDO; FILLIPE LUIZ ROSA DO CARMO; BÁRBARA FERNANDES CORDEIRO; RODRIGO DIAS DE OLIVEIRA CARVALHO; BRUNA MACHADO SAVASSI; EMILIANO ROSA OLIVEIRA; SARA HELOÍSA DA SILVA

(21) BR 10 2019 005628-2 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/03/2019

(51) C04B 28/02 (2006.01), C04B 14/30 (2006.01), C02F 1/72 (2006.01), E04C 1/00 (2006.01)

(52) C04B 28/02, C04B 14/30, C02F 1/725, C02F 2305/10, E04C 1/00

(54) PLACA DE CONCRETO PERMEÁVEL FOTOCATALÍTICA

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ (BR/PI)

(72) WENDEL MELO PRUDÊNCIO DE ARAÚJO; HUDSON CHAGAS DOS SANTOS

(21) BR 10 2019 005667-3 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/03/2019

(51) A01N 25/04 (2006.01)

(52) A01N 25/04

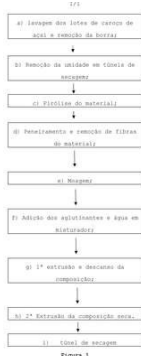


	(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE ADJUVANTE MULTIFUNCIONAL POR MICROEMULSÃO INVERSA (71) SANTIAGO FERMIN WIRSCH (BR/PR) (72) SANTIAGO FERMÍN WIRSCH
(21) BR 10 2019 005702-5 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2019 (51) F16L 1/038 (2006.01), F16L 1/16 (2006.01), B21C 37/06 (2006.01) (52) F16L 1/038, F16L 1/16, B21C 37/06 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO, MONTAGEM E CONSTRUÇÃO CONTÍNUA COM DESLOCAMENTO PROGRESSIVO DE TRAMOS DE TUBOS EM UM CANTEIRO DE OBRAS (71) PAULO ROBERTO GOMES FERNANDES (BR/RJ) (72) PAULO ROBERTO GOMES FERNANDES
(21) BR 10 2019 005723-8 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2019 (51) E03F 5/18 (2006.01) (52) E03F 5/18 (54) ESTRUTURA MODULAR PARA PURIFICAÇÃO DE BIOGÁS COM COBERTURA VERDE (71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG) (72) HERLANE COSTA CALHEIROS,; LUISA SILVA COSTA
(21) BR 10 2019 005729-7 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2019 (51) A01N 63/00 (2020.01), C12N 7/00 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01) (52) A01N 63/00, C12N 7/00, C12N 1/20 (54) PROCESSO PARA CONTROLE DE BACTÉRIAS HETEROTRÓFICAS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) (72) VERA LÚCIA DOS SANTOS; DÉBORA GODINHO ZANETTI
(21) BR 10 2019 005765-3 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2019 (51) A61C 8/00 (2006.01) (52) A61C 8/0048, A61C 8/0089, A61C 8/0075 (54) BARRA ESTRUTURAL E TERMINAL DE AJUSTE (71) JEAN WELINGTHON KRAFT GALLEG0 (BR/PR) (72) JEAN WELINGTHON KRAFT GALLEG0



(21) BR 10 2019 006237-1 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2019 (51) G06Q 40/06 (2012.01), G06Q 40/04 (2012.01), G06Q 40/08 (2012.01), G06Q 10/08 (2012.01) (52) G06Q 40/06, G06Q 40/04, G06Q 40/08, G06Q 10/08 (54) MÉTODO E SISTEMA COMPUTACIONAL PARA GERAÇÃO DE UM ÍNDICE DE RISCO E MÉTODO PARA LIQUIDAÇÃO DE UM ATIVO (71) KOBOLD GESTORA DE FUNDOS LTDA (BR/SP) (72) FERNANDO DE PAULA CARNEIRO RIBEIRO

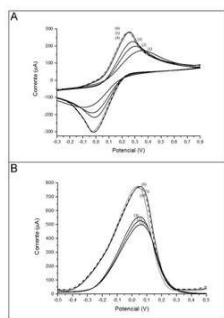
(21) BR 10 2019 006650-4 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2019 (51) A24B 15/16 (2020.01), A24B 15/18 (2006.01), C10L 5/44 (2006.01), C10L 9/08 (2006.01) (52) A24B 15/165, A24B 15/18, C10L 5/445, C10L 5/447, C10L 9/08 (54) COMPOSIÇÃO DE CARVÃO PARA NARGUILÉ E PROCESSO DE OBTENÇÃO DA MESMA (71) ECO AÇAI INDUSTRIA, COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO EIRELI (BR/SP) (72) HADI AFIF LAHAM



(21) BR 10 2019 006674-1 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2019 (51) B60R 16/03 (2006.01), H02J 1/00 (2006.01), H02J 3/14 (2006.01), H02J 1/08 (2006.01) (52) B60R 16/03, H02J 2001/008, H02J 3/14, H02J 1/08 (54) DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO, MONITORAMENTO E SUPERVISÃO DE ENERGIA PARA VEÍCULOS E EMBARCAÇÕES ELÉTRICAS HÍBRIDAS (71) FURNAS CENTRAIS ELÉTRICAS S.A. (BR/RJ) (72) FÁBIO DE OLIVEIRA FERREIRA

(21) BR 10 2019 006678-4 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2019 (51) G01N 27/327 (2006.01) (54) PROCESSO DE MODIFICAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE ELETRODOS PARA CONSTRUÇÃO DE BIOSSENSORES ELETROQUÍMICOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; CIRINO ALBERTO GOULART EIRELI - EPP (BR/MG)





(72) LUIZ RICARDO GOULART FILHO; ISABELA MARIA BERNARDES GOULART; FABIANE NUNES RIELLO; ANA FLÁVIA OLIVEIRA NOTÓRIO

(21) BR 10 2019 006682-2 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/04/2019

(51) G08G 1/14 (2006.01), G07B 15/02 (2011.01), G07C 9/00 (2020.01)

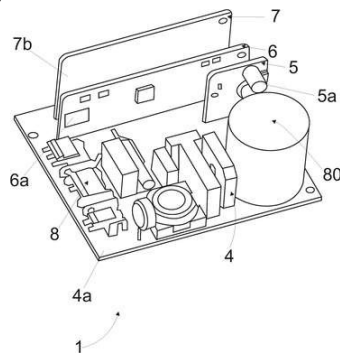
(52) G08G 1/14, G07B 15/02, G07C 9/00

(54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO À DISTÂNCIA DE VAGAS DE ESTACIONAMENTO DEDICADO PARA ELEVADORES VERTICAIS ROTATIVOS PARA VEÍCULOS

(71) FACILITY PARKING GESTAO DE ESTACIONAMENTO LTDA (BR/DF)

(72) ALYSSON CABRAL DE OLIVEIRA; FABIANO FRANCISCO DE ALMEIDA

(21) BR 10 2019 006685-7 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/04/2019

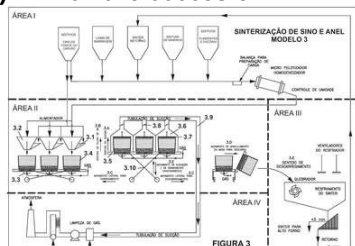
(51) F25B 49/02 (2006.01), H02K 9/00 (2006.01)

(54) CONTROLE ELETRÔNICO DE UM COMPRESSOR, COMPRESSOR E EQUIPAMENTO DE REFRIGERAÇÃO

(71) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC)

(72) FELIPE GUILHERME STEIN; GABRIEL GRUNITZKI FACCHINELLO; ROBERTO GERALDO SAMISTRARO; MARCELO ALESSANDRO SANTOS

(21) BR 10 2019 006698-9 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/04/2019

(51) C02F 11/13 (2019.01), C02F 103/16 (2006.01), F27B 21/00 (2006.01), F27B 21/08 (2006.01)

(54) PROCESSO DE SINTERIZAÇÃO COM APROVEITAMENTO DO REJEITO DE BARRAGENS E RESPECTIVO EQUIPAMENTO

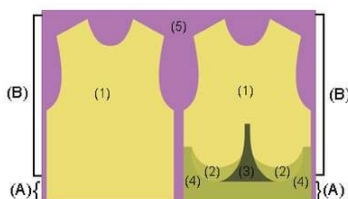
(71) PATRÍCIA DUARTE MOURA (BR/MG)

(72) PATRÍCIA DUARTE MOURA



(21) BR 10 2019 006709-8 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/04/2019
(51) A01K 1/01 (2006.01)
(52) A01K 1/0107
(54) SIMULACRO DE POSTE PARA CÃES
(71) LUCIANO NEITZKE (BR/SP)
(72) LUCIANO NEITZKE

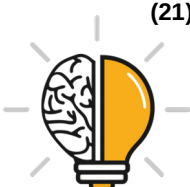
(21) BR 10 2019 006716-0 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/04/2019
(51) D04B 1/22 (2006.01), D04B 1/16 (2006.01), A41D 1/21 (2018.01)
(52) D04B 1/22, D04B 1/16, A41D 1/21
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE VESTIMENTA SEM COSTURA, VESTIMENTA SEM COSTURA, E USO DA VESTIMENTA SEM COSTURA
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(72) REGINA APARECIDA SANCHES; DANIELA ANTUNES NOLASCO MENTONE; SUZANA HELENA DE AVELAR GOMES; RUTH HITOMI OSAVA



(21) BR 10 2019 006717-9 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/04/2019
(51) F02B 61/00 (2006.01)
(54) MOTOR DE AÇÃO E REAÇÃO
(71) FELIPE BOITO (BR/RS)
(72) FELIPE BOITO

(21) BR 10 2019 020033-2 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/09/2019
(30) 20/12/2018 EP 18275190.9
(51) F16C 19/54 (2006.01), F16C 23/02 (2006.01)
(52) F16C 19/54, F16C 23/02
(54) MÉTODO PARA FAZER UMA DISPOSIÇÃO DE MANCAL PRÉ-CARREGADO, DISPOSIÇÃO DE MANCAL PRÉ-CARREGADO, CAIXA DE ENGRENAGENS, E, KIT DE PARTES.
(71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (US)
(72) JEREMY KRACKE; MARK TIMMS

(21) BR 10 2019 026001-7 A2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de



(72) RAPHAEL MEDINA

(72) PIERRE ALEX PICARD; PATRICK MOLES

(72) RICHARD A. PRAUSE; ALLEN J. HALBRITTER; ANDREW E. MODIN

(72) JAMES WILLIAM BERNARD; NATHANIEL M. GRAY



(21) BR 10 2019 026735-6 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2019 (30) 21/12/2018 US 16/230,522 (51) B25J 9/16 (2006.01), B25J 9/00 (2006.01), B21J 15/28 (2006.01) (52) B25J 9/16, B25J 9/00, B21J 15/28 (54) SISTEMA ROBÓTICO DE ALTA DENSIDADE (71) THE BOEING COMPANY (US) (72) HARINDER S. OBEROI; KEVIN MARION BARRICK; CHARLES YUANXIN HU
(21) BR 10 2019 027128-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2019 (30) 19/12/2018 IN 201821048196 (51) C12N 9/24 (2006.01), C12R 1/80 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DO MUTANTE FÚNGICO COM ALTA ATIVIDADE HIDROLÍTICA (71) INDIAN OIL CORPORATION LIMITED (IN) ; DEPARTMENT OF BIOTECHNOLOGY (IN) (72) ADSUL, MUKUND; SANDHU, SIMRANJEET KAUR; SINGHANIA, REETA RANI; MATHUR, ANSHU SHANKAR; GUPTA, RAVI PRAKASH; TULI, DEEPAK KUMAR; PURI, SURESH KUMAR
	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2019 (30) 19/12/2018 US 16/226,277 (51) G05B 23/02 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01) (52) G05B 23/0262, G05B 23/0297, H04L 67/12, H04Q 2209/823 (54) NÓ SENSOR, MÉTODO REALIZADO POR UM NÓ SENSOR, E, CONTROLADOR OU HOST DE UMA REDE DE DETECÇÃO (71) SIMMONDS PRECISION PRODUCTS, INC. (US) (72) TRAVIS GANG; TRAVIS DEMENT; BENJAMIN T. RULE; THOMAS HENCK
(21) BR 10 2020 000615-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 10/01/2020 (30) 11/02/2019 US 16/272,561 (51) G05D 1/02 (2020.01)



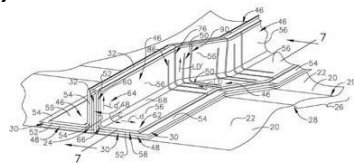
(52) G05D 1/0272, G05D 2201/0215, G05D 1/0242
(54) SISTEMA, E, MÉTODO.
(71) THE BOEING COMPANY (US)
(72) JOSEPH ANDREW BOLTON; KEITH DANIEL HUMFELD

(21) BR 10 2020 000693-2 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/01/2020
(30) 22/02/2019 US 16/283102
(51) A01D 46/08 (2006.01)
(52) A01D 46/082
(54) FORMADOR DE MÓDULO DE CULTURA, CONJUNTO DE ENFARDAMENTO DE MÓDULO, COLHEITADEIRA DE ALGODÃO, E, MÉTODO PARA EMBALAR UM MÓDULO DE ALGODÃO.
(71) DEERE & COMPANY (US)
(72) MARCUS A. JACOBSON; JEFFREY S. WIGDAHL

(21) BR 10 2020 000707-6 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/01/2020
(30) 07/02/2019 US 16/269614
(51) B29C 33/42 (2006.01), B64C 3/24 (2006.01), B64C 3/00 (2006.01)
(54) PLACA DE MOLDE DE COMPRESSÃO, E, MÉTODO PARA FABRICAR UMA PEÇA CONSTRUÍDA A PARTIR DE MATERIAL COMPÓSITO NÃO CURADO
(71) THE BOEING COMPANY (US)
(72) GAGANDEEP SAINI

(21) BR 10 2020 001702-0 A2

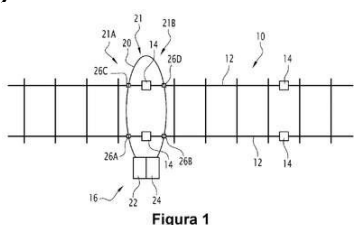


Figura 1

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

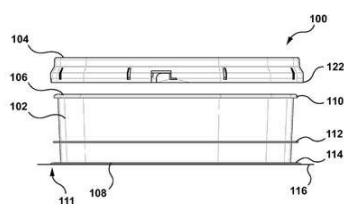
(22) 27/01/2020
(30) 28/01/2019 US 16/259,243
(51) B61L 1/10 (2006.01)
(54) SISTEMA DE DETECÇÃO DE TREM, SEÇÃO DE VIA DE TREM E MÉTODO DE DETECÇÃO
(71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)
(72) JARED COOPER; NICHOLAS NAGRODSKY

(21) BR 10 2020 002398-5 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

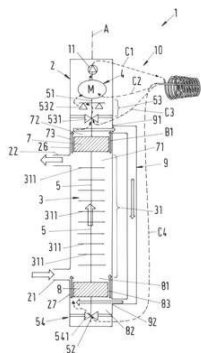
(22) 04/02/2020





(30) 06/02/2019 US 16/268,985
 (51) B65D 88/16 (2006.01), B65D 90/56 (2006.01)
 (52) B65D 88/1668, B65D 88/1612, B65D 2588/162, B65D 90/56
 (54) SISTEMA DE MONTAGEM DE LACRE PARA UM SACO A GRANEL E SACO CONFIGURADO PARA RETER UM VOLUME DE UM MATERIAL
 (71) LINCOLN GLOBAL, INC. (US)
 (72) PAUL A. WEISSBROD

(21) BR 10 2020 002421-3 A2

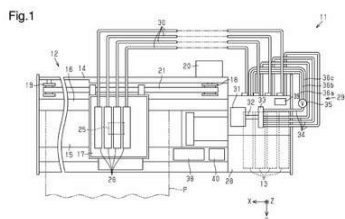


Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 05/02/2020
 (30) 18/02/2019 EP 19157862.4
 (51) F04D 7/00 (2006.01)
 (54) BOMBA LUBRIFICADA COM FLUIDO DE PROCESSO E SISTEMA DE INJEÇÃO DE ÁGUA DO MAR
 (71) SULZER MANAGEMENT AG (CH)
 (72) MATTHEW BOURNE; THOMAS FELIX; KAREL DE RAEVE; SIMON GASSMANN

(21) BR 10 2020 002602-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 06/02/2020
 (30) 06/02/2019 US 16268587
 (51) E01C 19/05 (2006.01), E01C 19/10 (2006.01), H05B 6/10 (2006.01)
 (52) E01C 19/05, E01C 19/1004, E01C 19/1027, H05B 6/108
 (54) SISTEMA DE AQUECIMENTO POR INDUÇÃO E MISTURA GIRATÓRIA E MÉTODO DE RECICLAGEM DE ASFALTO UTILIZANDO O SISTEMA
 (71) FRANCESCO CRUPI (US)
 (72) FRANCESCO CRUPI

(21) BR 10 2020 002693-3 A2

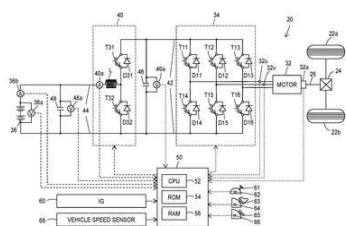


Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 07/02/2020
 (30) 12/02/2019 JP 2019-022392
 (51) B41J 2/175 (2006.01)
 (54) CARTUCHO E SISTEMA DE EJEÇÃO DE LÍQUIDO
 (71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP)
 (72) YOSHIHIRO KOIZUMI; SHUN OYA; KOTOYA ARUGA

(21) BR 10 2020 002773-5 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção





Invenção

(22) 10/02/2020
 (30) 05/03/2019 JP 2019-039225
 (51) H02M 7/48 (2007.01), H02M 7/5395 (2006.01)
 (52) H02M 7/4807, H02M 7/5395
 (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE MOTOR ELÉTRICO
 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
 (72) YOSHIHIRO SHAMOTO; HIROYUKI OYANAGI

(21) BR 10 2020 002913-4 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/02/2020
 (30) 12/02/2019 EP 19382098.2
 (51) H04L 29/06 (2006.01)
 (52) H04L 63/18, H04L 63/0853
 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA CONTROLAR A SEGURANÇA DE USUÁRIO DURANTE NAVEGAÇÃO NA INTERNET
 (71) TELEFONICA DIGITAL ESPAÑA, S.L.U. (ES)
 (72) VICTOR MANUEL MUNDILLA GARCIA; ARUNA PREM BIANZINO; JOSE MARIA ALONSO CEBRIAN; SERGIO DE LOS SANTOS VILCHEZ

(21) BR 10 2020 002963-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/02/2020
 (30) 27/02/2019 JP 2019-035006; 09/10/2019 JP 2019-186414
 (51) B60R 22/46 (2006.01)
 (52) B60R 22/46
 (54) APARELHO DE CONTROLE DO ASSENTO DO VEÍCULO
 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
 (72) MITSUYOSHI OHNO; HIROMU SAKAUE

(21) BR 10 2020 002979-7 A2

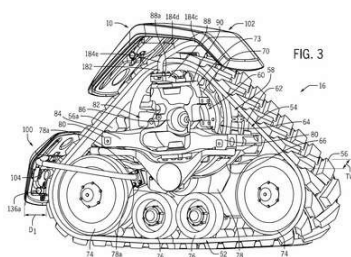
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/02/2020
 (30) 14/02/2019 US 16/275,783
 (51) D06F 39/00 (2020.01)
 (52) D06F 39/008
 (54) CARÇAÇA DE CONSOLE PARA ELETRODOMÉSTICO DE LAVANDERIA
 (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)
 (72) RYAN L. ALLEN; CHARLES J. GUIDARINI

(21) BR 10 2020 002990-8 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção





Invenção

(22) 12/02/2020

(30) 19/02/2019 US 16/278,906

(51) B62J 15/02 (2006.01), B62D 55/065 (2006.01), B62D 55/084 (2006.01)

(54) VEÍCULO DE TRABALHO DE ESTEIRA

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) JADE E. BENDER; AMOL ADSUL; JOSHUA J. KAPPELMAN; JEREMY P. L'HEUREUX

(21) BR 10 2020 003061-2 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/02/2020

(30) 14/02/2019 US 62/805,445

(51) A22C 21/00 (2006.01)

(52) A22C 21/0069

(54) APARELHO E MÉTODO DE COLETA DE QUILHAS

(71) PRIME EQUIPMENT GROUP, LLC (US)

(72) GENO N. GASBARRO

(21) BR 10 2020 003082-5 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/02/2020

(30) 18/02/2019 US 16/278,232

(51) B23K 9/095 (2006.01), B23Q 17/09 (2006.01)

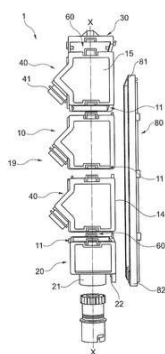
(52) B23K 9/095, B23Q 17/0966

(54) SISTEMA PARA MONITORAMENTO DE PRODUÇÃO DE SOLDAGEM E ANÁLISE DE DADOS E SISTEMA PARA MONITORAMENTO DE PRODUÇÃO DE CORTE DE METAL E ANÁLISE DE DADOS

(71) LINCOLN GLOBAL, INC. (US)

(72) JOSEPH A. DANIEL

(21) BR 10 2020 003387-5 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/02/2020

(30) 21/02/2019 IT 102019000002551

(51) G02B 6/44 (2006.01), H02G 3/08 (2006.01), H01R 25/00 (2006.01)

(52) G02B 6/4446, H02G 3/086, H01R 25/00

(54) CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABOS

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

(72) NATHAN PADDICK; LUIGI RUSSO



(21) BR 10 2020 003394-8 A2

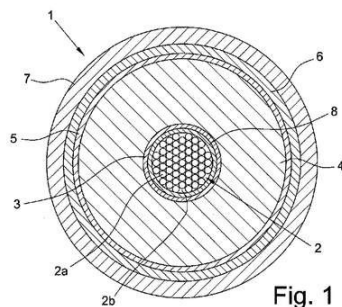


Fig. 1

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/02/2020

(30) 22/02/2019 IT 102019000002609

(51) H01B 13/22 (2006.01), H01B 3/30 (2006.01), H01B 3/00 (2006.01)

(52) H01B 13/22, H01B 3/307, H01B 3/006

(54) CABO DE ALIMENTAÇÃO E MÉTODO PARA EXTRAIR SUBPRODUTOS DE RETICULAÇÃO

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

(72) RODOLFO SICA; ALESSANDRO ROLLA

(21) BR 10 2020 003547-9 A2

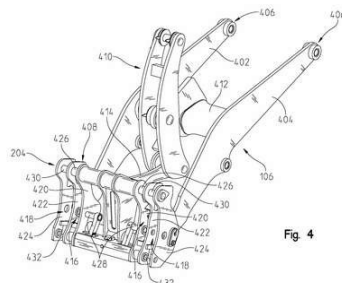


Fig. 4

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/02/2020

(30) 26/02/2019 US 16/285,361

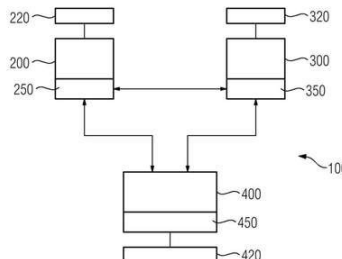
(51) E02F 3/36 (2006.01), E02F 3/34 (2006.01), E02F 3/96 (2006.01)

(54) ACOPLADOR PARA UMA MÁQUINA DE TRABALHO.

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) DAVID O'BRIEN; ARUN NARAYANAN; JASON SIMMONS

(21) BR 10 2020 003639-4 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/02/2020

(30) 21/02/2019 EP 19158513.2

(51) G06F 11/14 (2006.01)

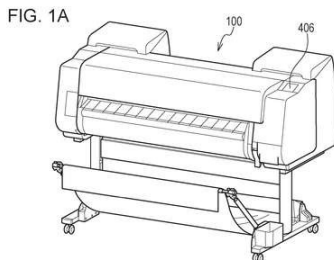
(52) G06F 11/1415

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA VERIFICAR AS EXIGÊNCIAS DE SISTEMAS CYBER-FÍSICOS

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)

(72) BIRTHE BÖHM

(21) BR 10 2020 003861-3 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/02/2020

(30) 28/02/2019 JP 2019-036835; 28/03/2019 JP 2019-063890; 29/03/2019 JP 2019-068050

(51) B41J 11/00 (2006.01), B41J 2/045 (2006.01), B41J 29/02 (2006.01), B41J 29/38 (2006.01), G06K 15/02 (2006.01)

(54) APARELHO PARA PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÕES, APARELHO DE IMPRESSÃO E MÉTODO PARA PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÕES

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)



(72) TAKEHIKO KASAMATSU; YUKI IGARASHI; KOJI SUDA; FUMIKAZU NISHIKAWA; YASUSHI MORIMOTO; KEIKO HARADA; RYOMA ONO

(21) BR 10 2020 004308-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/03/2020

(30) 04/03/2019 US 62/813,476

(51) C08G 77/38 (2006.01), C08G 77/50 (2006.01), C08L 83/04 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01), B60C 11/00 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01)

(52) C08G 77/38, C08G 77/50, C08L 83/04, C08L 7/00, B60C 11/0008, C08L 2207/322, B60C 1/0016, B60C 1/0025, C08L 9/00, C08L 9/06, C08J 2383/04, C08J 2391/00

(54) BORRACHA REFORÇADA CONTENDO ÓLEO DE TRIGLICERÍDEO SILILADO

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)

(72) JOSEPH JOHN KULIG; KELSEY ELIZABETH CANTWELL; GEORGE JIM PAPAKONSTANTOPOULOS

(21) BR 10 2020 004400-1 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/03/2020

(30) 05/03/2019 US 16/292,549

(51) A61M 25/01 (2006.01), A61F 7/12 (2006.01)

(52) A61M 25/0105, A61M 25/0127, A61F 7/123

(54) VISUALIZAÇÃO DE CATETER NO CÉREBRO

(71) BIOSENSE WEBSTER (ISRAEL) LTD. (IL)

(72) ASSAF GOVARI; VADIM GLINER

(21) BR 10 2020 004442-7 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/03/2020

(30) 07/03/2019 DE 102019203102.1

(51) A01M 7/00 (2006.01)

(52) A01M 7/0014, A01M 7/0089

(54) DISPOSITIVO DE PULVERIZAÇÃO E MÉTODO

(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)

(72) ANDREAS PUTZ; HANS-ARNDT FREUDIGMANN; JOCHEN FEHSE; STEFFEN SIES

(21) BR 10 2020 004470-2 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



	(22) 05/03/2020 (30) 07/03/2019 US 16/295,853 (51) A01M 7/00 (2006.01) (52) A01M 7/006 (54) VEÍCULO AGRÍCOLA, E, CONJUNTO DE APLICADOR (71) HAGIE MANUFACTURING COMPANY (US) (72) KENT A. KLEMME; JAMES R. WILLIAMS
(21) BR 10 2020 004528-8 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 06/03/2020 (30) 06/03/2019 US 16/294,157 (51) A01C 5/06 (2006.01) (52) A01C 5/068 (54) SISTEMA DE FECHAMENTO AJUSTÁVEL PARA UM IMPLEMENTO AGRÍCOLA (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) TREVOR STANHOPE
(21) BR 10 2020 004696-9 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2020 (30) 12/03/2019 US 16/299,933 (51) A01D 41/127 (2006.01) (52) A01D 41/1276 (54) PENEIRA PARA UMA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA COM GRADES AJUSTÁVEIS E MONTAGEM DE AJUSTE ASSOCIADA (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) CRAIG E. MURRAY; KEVIN S. SCHWINN; MARK STOCK
(21) BR 10 2020 004758-2 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2020 (30) 19/03/2019 DE 10 2019 106 995.5 (51) D06M 17/04 (2006.01), B32B 5/06 (2006.01) (52) D06M 17/04, B32B 5/06 (54) ESTRUTURA PLANA TÊXTIL TERMOFIXÁVEL (71) CARL FREUDENBERG KG (DE) (72) STEFFEN DR. TRASER; JUTTA VO QUANG; NIKOLAY DOBRINOV DOBREV
(21) BR 10 2020 004788-4 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



	(22) 10/03/2020 (30) 19/03/2019 SE 1950336-6 (51) B60W 10/18 (2012.01), B60W 30/188 (2012.01) (52) B60W 10/18, B60W 30/188 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR A FRENAGEM DE UM VEÍCULO (71) SCANIA CV AB (SE) (72) FREDRIK SUNDÉN; MIKAEL ÖUN; PATRIK MOLIN; LINUS ERIKSSON
(21) BR 10 2020 004851-1 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2020 (30) 13/03/2019 DE 102019203394.6 (51) A01M 7/00 (2006.01) (52) A01M 7/0089 (54) MÉTODO PARA O AJUSTE DE UM PARÂMETRO DE UM DISPOSITIVO DE PULVERIZAÇÃO AGRÍCOLA (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE) (72) MARC LUTHER; PETER SEITZ; TILLMANN FALCK
(21) BR 10 2020 005176-8 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2020 (30) 22/03/2019 FR 1092969 (51) G07C 9/25 (2020.01), G07C 11/00 (2006.01) (52) G07C 9/257, G07C 2011/02, G07C 2209/41 (54) MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DE BAGAGEM (71) IDEMIA IDENTITY & SECURITY FRANCE (FR) (72) FRANCK MAURIN; ANTHONY BARRE
(21) BR 10 2020 005266-7 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2020 (30) 18/03/2019 FR 19 02748 (51) G01S 13/933 (2020.01) (52) G01S 13/933 (54) SISTEMA DE VISÃO APRIMORADA PARA UMA AERONAVE, AERONAVE E MÉTODO PARA VISÃO APRIMORADA EM UMA AERONAVE (71) DASSAULT AVIATION (FR) (72) GÉRARD LEFLOUR; JÉRÔME LAGARDE; PAUL SOUDAIS; NICOLAS MOULIN
(21) BR 10 2020 005282-9 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



(22) 17/03/2020

(30) 19/03/2019 US 16/358,578

(51) B29C 43/36 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01), B29K 307/00 (2006.01), B29L 31/30 (2006.01)

(52) B29C 43/3642, B29C 70/543, B29K 2307/00, B29L 2031/3082

(54) FERRAMENTA DE COCONSOLIDAÇÃO E MÉTODO PARA FORMAR UM REVESTIMENTO DE FUSELAGEM TERMOPLÁSTICO.

(71) THE BOEING COMPANY (US)

(72) JOSHUA P. KOEHN; MARC R. MATSEN; KIRK J. MALMQUIST; DAVID E. GIDEON

(21) BR 10 2020 005492-9 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/03/2020

(30) 20/03/2019 GB 1903793.6

(51) E21B 44/04 (2006.01), E21B 3/02 (2006.01)

(52) E21B 44/04, E21B 3/022

(54) MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM TOP DRIVE E TOP DRIVE

(71) MHWIRTH AS (NO)

(72) PETTER MYDLAND; GEIR LIEN

(21) BR 10 2020 005523-2 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/03/2020

(30) 22/03/2019 US 16/362,413

(51) G08B 5/00 (2006.01), B64D 45/00 (2006.01), B64F 5/60 (2017.01)

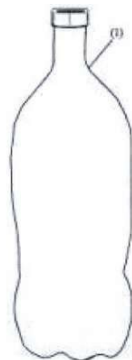
(52) G08B 5/006, B64D 45/00, B64F 5/60

(54) RASTREAMENTO DE PERIGO AUTÔNOMO USANDO TRANSMISSÃO POR VIGILÂNCIA DEPENDENTE AUTOMÁTICA

(71) THE BOEING COMPANY (US)

(72) TIMOTHY A. MURPHY; CHARLES OTIS ADLER; JESSIE TURNER

(21) BR 20 2019 002623-0 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/02/2019

(51) B65D 25/04 (2006.01)

(54) GARRAFA BIPARTIDA

(71) JUAREZ FELICIANO DE CASTRO (BR)

(72) JUAREZ FELICIANO DE CASTRO

(21) BR 20 2019 002775-0 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de



	Invenção (22) 11/02/2019 (51) E04H 13/00 (2006.01) (52) E04H 13/00, E04H 13/006 (54) SISTEMA DE FORMAS PARA CONSTRUÇÃO DE NICHOS E JAZIGOS MORTUÁRIOS VERTICAIS DE SUPERFÍCIE, EM CONCRETO ARMADO (71) MATEUS FERREIRA XAVIER (BR/MG) (72) MATEUS XAVIER FERREIRA
(21) BR 20 2019 002798-9 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 11/02/2019 (51) A61G 17/007 (2006.01) (52) A61G 17/0136 (54) JAZIGO MORTUÁRIO EM PLÁSTICO INJETADO (71) MATEUS FERREIRA XAVIER (BR/MG) (72) MATEUS FERREIRA XAVIER
(21) BR 20 2019 002804-7 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 11/02/2019 (51) F25D 25/02 (2006.01), A23B 4/06 (2006.01), A23L 3/36 (2006.01) (52) F25D 25/028, A23B 4/06, A23L 3/36 (54) PRATELEIRA DINÂMICA DE CONGELAMENTO (71) BUMERANGUE BRASIL LTDA (BR/SC) (72) URBANO ARNO BRACHT
(21) BR 20 2019 002809-8 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 11/02/2019 (51) H01R 4/22 (2006.01), H01R 13/26 (2006.01) (52) H01R 4/22, H01R 13/26 (54) TERMINAL DE CONTATO ELÉTRICO COM MECANISMO ANTICHOQUE (71) JECEFRAN DE JESUS PIRES MARTINS (BR/MA) ; GUSTAVO HENRIQUE DE ALMEIDA MATOS (BR/MA) (72) JECEFRAN DE JESUS PIRES MARTINS; GUSTAVO HENRIQUE DE ALMEIDA MATOS
(21) BR 20 2019 002846-2 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 12/02/2019 (51) E04H 4/00 (2006.01), C08L 27/06 (2006.01) (52) E04H 4/00, E04H 2004/0068, C08L 27/06

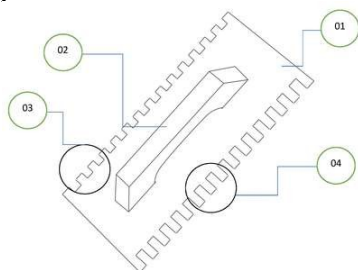


(54) PISCINA DE FIBRA REVESTIDA EM VINIL

(71) EZEQUIEL COPETTI (BR/SC)

(72) EZEQUIEL COPETTI

(21) BR 20 2019 002865-9 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/02/2019

(51) E04G 21/20 (2006.01)

(54) MODELO DE UTILIDADE PARA DESEMPENADEIRA BI-DENTADA

(71) DORENTINA FERREIRA PAULA (BR/PR)

(72) MAURILIO DA SILVA PAULA

(21) BR 20 2019 002874-8 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/02/2019

(51) A45F 3/24 (2006.01)

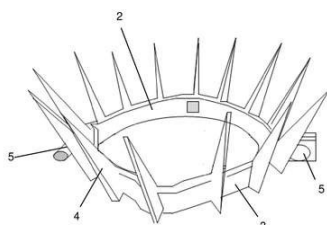
(52) A45F 3/24

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM SUPORTE ARTICULÁVEL PARA REDES DE DESCANSO

(71) RODOLFO BOSCATO JUNIOR (BR/SP)

(72) RODOLFO BOSCATO JUNIOR

(21) BR 20 2019 002891-8 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/02/2019

(51) E04H 12/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM BRAÇADEIRA PARA SEGURANÇA EM POSTES DE ELÉTRIFICAÇÃO

(71) GERVONIS LEITE DE SOUZA MEI (BR/ES)

(72) GERVONIS LEITE DE SOUZA

(21) BR 20 2019 002924-8 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/02/2019

(51) F16K 15/14 (2006.01)

(52) F16K 15/148

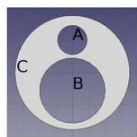
(54) VÁLVULA BLOQUEADORA DE AR E ANTI-RETORNO DE FLUÍDO EM CIRCUITO HIDRÁULICO

(71) DEMÉTRIO MITRE SCHEAD (BR/SC)

(72) DEMETRIO MITRE SCHEAD



(21) BR 20 2019 002928-0 U2



A - Canal de passagem para o basket - diâmetro de 1.80 mm;
B - Canal de passagem para a câmera - diâmetro de 4.00 mm;
C - Canal do endoscópio - diâmetro de 6.00 mm *.

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/02/2019

(51) G02B 27/08 (2006.01), A63H 33/22 (2006.01)

(54) COLEDOSCÓPIO FLEXÍVEL

(71) ANA AMANCIO SANTOS DA SILVA (BR/AL) ; AMAURI CLEMENTE DA ROCHA (BR/AL) ; LEANDRO DE MELO SALES (BR/AL) ; MATHEUS NASCIMENTO TAVARES (BR/AL) ; GUILHERME BENJAMIM BRANDÃO PITTA (BR/AL)

(72) ANA AMANCIO SANTOS DA SILVA; AMAURI CLEMENTE DA ROCHA; GUILHERME BENJAMIM BRANDÃO PITTA; LEANDRO DE MELO SALES

(21) BR 20 2019 002993-0 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/02/2019

(51) G01F 1/36 (2006.01)

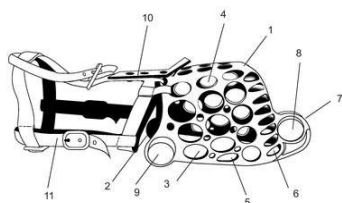
(52) G01F 1/366

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM SISTEMA ADAPTADO EM RESERVATÓRIO DE GÁS COM UMA REDE SEM FIO QUE TRANSFORMA DADOS DE PRESSÃO EM INFORMAÇÃO

(71) ILDEMAR DE SOUZA (BR/PR) ; ANDERSON GESUATO JUSTUS (BR/PR) ; PAULO RICARDO BRAGA (BR/PR)

(72) ILDEMAR DE SOUZA; ANDERSON GESUATO JUSTUS; PAULO RICARDO BRAGA

(21) BR 20 2019 003014-9 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/02/2019

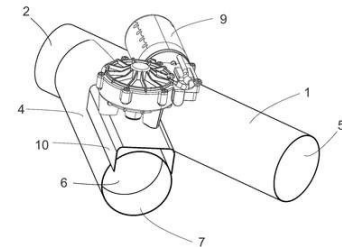
(51) A01K 29/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO AUTO SELETOR DE ALIMENTAÇÃO ANIMAL

(71) LÉO FUHRMANN (BR/RS)

(72) LÉO FUHRMANN

(21) BR 20 2019 003051-3 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/02/2019

(51) F01N 13/08 (2010.01), F16K 11/07 (2006.01)

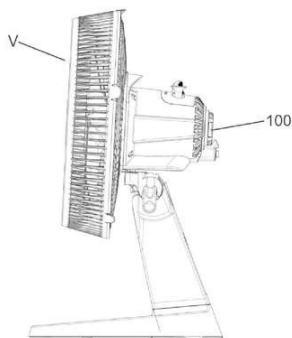
(54) PONTEIRA BIFURCADA PARA ESCAPAMENTO DE AUTOMÓVEIS

(71) RENATO CIRICO (BR/SC)

(72) RENATO CIRICO



(21) BR 20 2019 003308-3 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/02/2019

(51) A01M 7/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO ACOPLÁVEL A UM VENTILADOR PARA DISPERSAR SUBSTÂNCIAS REPELENTES OU SUBSTÂNCIAS ODORÍFERAS NO AMBIENTE

(71) SEB DO BRASIL PRODUTOS DOMESTICOS LTDA (BR/SP)

(72) DEMETRIO VIEITEZ OTERO FILHO

(21) BR 20 2019 003349-0 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/02/2019

(51) E03D 9/06 (2006.01)

(54) VASO SANITÁRIO COM DOIS COMPARTIMENTOS

(71) RICARDO VICENTINO NARDI (BR/SP)

(72) RICARDO VICENTINO NARDI

(21) BR 20 2019 003475-6 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/02/2019

(51) A22C 21/00 (2006.01), B65G 25/08 (2006.01), G01G 13/02 (2006.01)

(52) A22C 21/0053, B65G 25/08, G01G 13/02

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM MAQUINA ALIMENTADORA AUTOMATICA PARA BALANÇA CLASSIFICADORA

(71) CLAUDIR VOLNEI EBERT (BR/SC) ; LOURDES DA SILVA (BR/SC)

(72) CLAUDIR VOLNEI EBERT

(21) BR 20 2019 003597-3 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/02/2019

(51) E05F 13/04 (2006.01), E05F 11/54 (2006.01), E05B 53/00 (2006.01)

(52) E05F 13/04, E05F 11/54, E05B 53/00

(54) FECHADURA PARA PORTAS DE PASSAGEM ACIONADA PELOS PÉS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)

(72) RAFAEL ROBERTO PIRES AGUIRRE

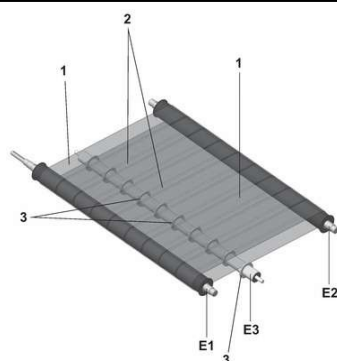
(21) BR 20 2019 003680-5 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/02/2019

(51) B05B 5/025 (2006.01), H01L 33/00 (2010.01), C08F 2/48 (2006.01)





(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM ESTEIRA DE TÚNEL UV

(71) CRIPPA MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI (BR/SP)

(72) JOSE RENILTO ROSSI

(21) BR 20 2019 003708-9 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/02/2019

(51) A01C 1/04 (2006.01), A01G 9/02 (2018.01)

(52) A01C 1/04, A01G 9/02

(54) RÓTULO SEMENTE

(71) INTERLUDIUM MINERAÇÃO LTDA EPP (BR/MA)

(72) GILMAR MOREIRA DA SILVA JUNIOR

(21) BR 20 2019 003787-9 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/02/2019

(51) A63H 33/26 (2006.01)

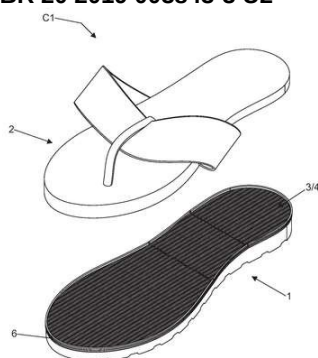
(52) A63H 33/26

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM BRINQUEDO

(71) MARCIO MARSIGLIO (BR/RS)

(72) MARCIO MARSIGLIO

(21) BR 20 2019 003843-3 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/02/2019

(51) A43B 3/24 (2006.01), A43B 13/28 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CALÇADO PARA MÚLTIPLOS MODELOS

(71) PATRÍCIA NOCENTE ESPANHOL (BR/SP)

(72) PATRÍCIA NOCENTE ESPANHOL

(21) BR 20 2019 003849-2 U2

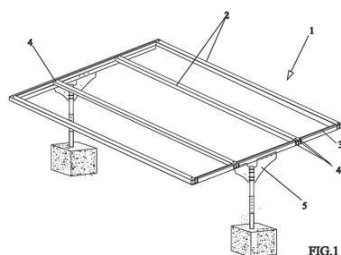
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/02/2019

(51) H02S 20/10 (2014.01)

(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA E CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM





ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA SOLAR
(71) SIGMA AÇO TUBOS E PERFILADOS LTDA (BR/MG)
(72) LUCIANO JERONYMO GOMES

(21) BR 20 2019 003862-0 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/02/2019
(51) A62C 37/11 (2006.01)
(54) ADESIVO EXPLOSIVO SINALISADOR DE INCÊNDIO
(71) PEDRO DESCARDECI JUNIOR (BR/TO)
(72) PEDRO DESCARDECI JUNIOR

(21) BR 20 2019 003917-0 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/02/2019
(51) F16B 47/00 (2006.01)
(52) F16B 47/00
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM VENTOSA
(71) VANDER APARECIDO GALVANINI (BR/SC)
(72) VANDER APARECIDO GALVANINI

(21) BR 20 2019 004000-4 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/02/2019
(51) H02S 30/00 (2014.01)
(52) H02S 30/00
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO DE PLACAS FOTOVOLTAICAS
(71) SOLAR GROUP DO BRASIL EIRELI (BR/SP)
(72) RENATO KOLOSZUK RODRIGUES

(21) BR 20 2019 004020-9 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/02/2019
(51) B65C 9/30 (2006.01)
(52) B65C 9/30
(54) TUBO TIPO CARRETEL PARA APLICAÇÃO MATERIAL AUTOADESIVO
(71) ARY LUIZ BON (BR/SP)
(72) ARY LUIZ BON



(21) BR 20 2019 004074-8 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 27/02/2019 (51) A61B 17/06 (2006.01) (52) A61B 17/06 (54) FIO DE SUTURA DURAL EXPANSIVO (71) DEOCLIDES LIMA BEZERRA JÚNIOR (BR/PE) (72) GERALDO DE SÁ CARNEIRO FILHO; DEOCLIDES LIMA BEZERRA JÚNIOR
(21) BR 20 2019 004157-4 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 28/02/2019 (51) F02M 21/02 (2006.01) (52) F02M 21/023 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM REDUTOR DE PRESSÃO DE GÁS NATURAL VEICULAR (71) KGM COMÉRCIO DE PEÇAS AUTOMOTIVAS LTDA. (BR/SP) (72) EVANDRO FERNANDES
(21) BR 20 2019 004163-9 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 28/02/2019 (51) F17C 13/04 (2006.01), F16K 1/30 (2006.01) (52) F17C 13/04, F16K 1/30 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM VÁLVULA DE CILINDRO DE GÁS GNV (71) KGM COMÉRCIO DE PEÇAS AUTOMOTIVAS LTDA. (BR/SP) (72) EVANDRO FERNANDES
(21) BR 20 2019 004171-0 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 28/02/2019 (51) A01G 31/02 (2006.01) (52) A01G 31/02 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM POTE E/OU BANDEJA ECOLÓGICAMENTE CORRETA PARA CULTIVO HIDROPÔNICO (71) MARCO AURELIO FERRAZ NUNES (BR/SP) (72) MARCO AURELIO FERRAZ NUNES
(21) BR 20 2019 004417-4 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 06/03/2019



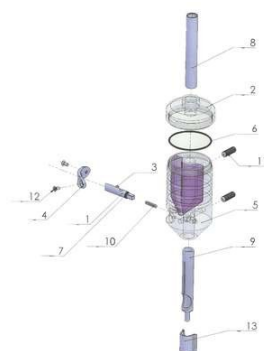
(51) A01G 23/10 (2006.01)
 (52) A01G 23/10
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM DISPOSITIVO
 PROTETOR DE LÁTEX
 (71) IVANIR DOS SANTOS (BR/SP)
 (72) IVANIR DOS SANTOS

(21) BR 20 2019 004424-7 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 06/03/2019
 (51) A61N 5/06 (2006.01), B65D 88/02 (2006.01), B65G 1/04 (2006.01)
 (54) ACADEMIA CONTÊINER COM EMISSORES INFRAVERMELHO E CAPTAÇÃO DE ENERGIA SOLAR
 (71) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA (BR/MS)
 (72) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA

(21) BR 20 2019 004536-7 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 07/03/2019
 (51) A61M 35/00 (2006.01), A61M 37/00 (2006.01)
 (54) EMPUNHADURA COM RESERVATÓRIO DE TINTA E TUBO GOTEJADOR DESCARTÁVEL PARA MÁQUINAS DE TATUAGEM
 (71) LUIS MARCELO DE SOUZA - ME (BR/SC)
 (72) LUIS MARCELO DE SOUZA

(21) BR 20 2019 004578-2 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 08/03/2019
 (51) A47J 37/07 (2006.01)
 (52) A47J 37/0763
 (54) GRELHA MULTICESTOS PARA ASSADOS EM GERAL
 (71) ÉDIO TAILOR ZIMMER (BR/RS)
 (72) ÉDIO TAILOR ZIMMER

(21) BR 20 2019 004658-4 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 11/03/2019
 (51) A47G 19/02 (2006.01), A01K 1/10 (2006.01)
 (52) A47G 19/02, A01K 1/10
 (54) PRATO ANTI FORMIGA
 (71) ANA PAULA MOREIRA CESAR (BR/RJ)



(72) ANA PAULA MOREIRA CESAR

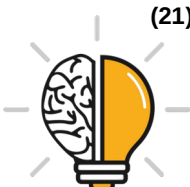
(21) BR 20 2019 004705-0 U2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 11/03/2019
 (51) A22C 17/02 (2006.01), A22C 17/00 (2006.01)
 (52) A22C 17/02, A22C 17/0093
 (54) TRANSFERIDOR DE FRANGOS DA ESTEIRA PARA NÓREA DE REPENDURA
 (71) MAYCON PAULO MATTE (BR/SC)
 (72) MAYCON PAULO MATTE

(21) BR 20 2019 004714-9 U2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 11/03/2019
 (51) A43B 13/22 (2006.01), A43C 15/02 (2006.01)
 (52) A43B 13/223, A43C 15/02
 (54) CONFIGURAÇÃO ANTIDERRAPANTE DE SOLADO PARA CALÇADO OCUPACIONAL
 (71) SOFT WORKS EPI CALÇADOS LTDA. (BR/SP)
 (72) GERALDO DE MENDONÇA

(21) BR 20 2019 004720-3 U2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 11/03/2019
 (51) B67C 3/02 (2006.01)
 (52) B67C 3/02
 (54) ENCHEDORA QUADRI-BLOCO MISTA PARA ENCHIMENTO DE LATAS E GARRAFAS
 (71) ANTÔNIO CARLOS STRINGHINI (BR/RS)
 (72) ANTÔNIO CARLOS STRINGHINI

(21) BR 20 2019 004736-0 U2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 11/03/2019
 (51) G08G 1/127 (2006.01)
 (52) G08G 1/127
 (54) DISPOSITIVO REGISTRADOR DE AULAS DE DIREÇÃO E EXAME DE PRÁTICA VEICULAR
 (71) ROGÉRIO RODRIGUES DA COSTA (BR/MG)
 (72) ROGÉRIO RODRIGUES DA COSTA

(21) BR 20 2019 004745-9 U2 Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de



Invenção

(22) 11/03/2019

(51) E01F 13/04 (2006.01)

(52) E01F 13/042

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM DISPOSITIVO RETRÁTIL PARA BLOQUEIO DE PASSAGEM DE VEÍCULOS

(71) EDILSON DE MARCHI (BR/SP) ; ALAN WILLIAN MASSAROLI GUI ZOCAL (BR/SP)

(72) RAZÃO SOCIAL/NOME: EDILSON DE MARCHI; ALAN WILLIAN MASSAROLI GUI ZOCAL

(21) BR 20 2019 004747-5 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/03/2019

(51) B65D 41/42 (2006.01), B65D 41/44 (2006.01)

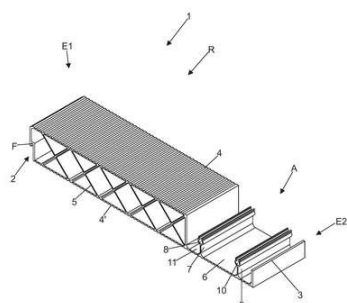
(52) B65D 41/42, B65D 41/44

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA NUMA TAMPA DE GARRAFA TIPO COROA COM ABA PARA ABRIR

(71) MARCO AURELIO DE SOUZA CARDOSO (BR/RS)

(72) MARCO AURÉLIO DE SOUZA CARDOSO

(21) BR 20 2019 004820-0 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/03/2019

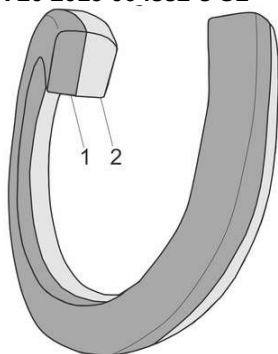
(51) E04B 5/02 (2006.01), E04C 1/39 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM LAJOTA DE PVC COM RECEPÇÃO PARA TRELIÇA

(71) DENILSON PARREIRA SAMPAIO PLÁSTICOS (BR/SP)

(72) DENILSON PARREIRA SAMPAIO

(21) BR 20 2019 004832-3 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/03/2019

(51) F16L 17/02 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM GAXETA PARA VEDAÇÃO DE BOMBAS INDUSTRIAIS

(71) BR SELAGEM SERVIÇOS LTDA EPP (BR/BA)

(72) FRANCISCO MARCON RONDON

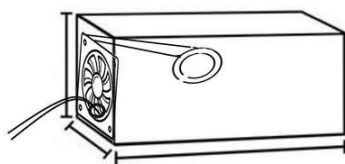
(21) BR 20 2019 004867-6 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



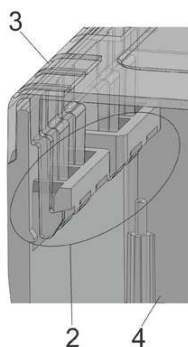
(22) 13/03/2019
(51) B60N 2/28 (2006.01)
(52) B60N 2/2824
(54) BANCO INFANTIL ESCAMOTEÁVEL INSERIDO EM BANCO AUTOMOTIVO
(71) LÚCIA MARA DA SILVA (BR/RS)
(72) LÚCIA MARA DA SILVA

(21) BR 20 2019 004872-2 U2



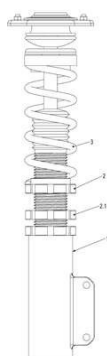
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/03/2019
(51) B01L 1/04 (2006.01)
(54) CÂMARA DE EXPOSIÇÃO A COMPOSTOS VOLÁTEIS PARA CAENORHABDITIS ELEGANS
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (BR/RS)
(72) DAIANA SILVA DE ÁVILA; MARCELL VALANDRO SOARES; MARIELE FEIFFER CHARÃO

(21) BR 20 2019 004950-8 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/03/2019
(51) G01R 11/24 (2006.01), G01R 1/04 (2006.01)
(54) GABINETE DE MEDIDOR DE ENERGIA ELÉTRICA DOTADO DE LACRE INTERNO
(71) CENTAURO PAMPAS PARTICIPAÇÕES SOCIETÁRIAS EIRELI (BR/RS)
(72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI; Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI

(21) BR 20 2019 004952-4 U2

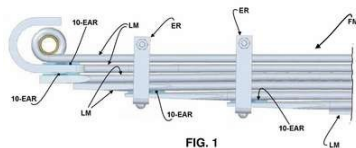


Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/03/2019
(51) B60G 15/06 (2006.01), B60G 17/02 (2006.01)
(54) SUSPENSÃO COILOVER
(71) RONALDO HERMENEGILDO (BR/PR) ; NATAN FERREIRA DE FRANCA (BR/PR)
(72) RONALDO HERMENEGILDO; NATAN FERREIRA DE FRANCA

(21) BR 20 2019 004979-6 U2

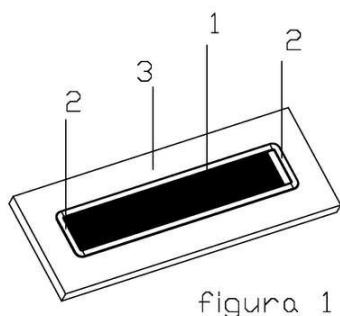
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/03/2019





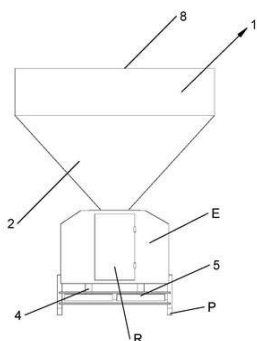
(51) B60G 99/00 (2010.01), B62D 33/06 (2006.01), B60G 11/46 (2006.01)
 (52) B60G 99/006, B62D 33/0604, B60G 11/46
 (54) ELEMENTO ANTIRRUÍDO PARA FEIXE DE MOLAS
 (71) RASSINI - NHK AUTOPEÇAS LTDA. (BR/SP)
 (72) DANILO FURTADO; MARCOS DOS SANTOS; RICARDO GUEDES MANINI

(21) BR 20 2019 005077-8 U2



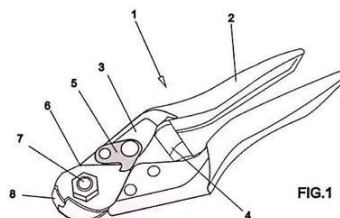
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 15/03/2019
 (51) A47B 95/02 (2006.01)
 (52) A47B 95/02
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM SISTEMA DE FIXAÇÃO PUXADOR
 (71) TABONE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA. (BR/RS)
 (72) ADEMAR JOSÉ SIMONI

(21) BR 20 2019 005091-3 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 15/03/2019
 (51) A01C 15/16 (2006.01)
 (52) A01C 15/16
 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ADUBADEIRA DE COBERTURA COM PRATO ROTATÓRIO DE PRECISÃO
 (71) USINORTE - MECÂNICA E SERVIÇOS LTDA (BR/MA)
 (72) ROZENETE BOTAZINI CAFFEU

(21) BR 20 2019 005095-6 U2

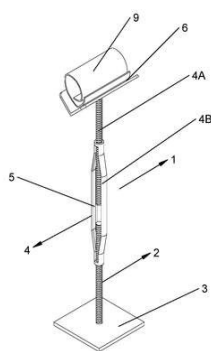


Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 15/03/2019
 (51) B25B 7/02 (2006.01)
 (52) B25B 7/02
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ALICATE PARA CORTE DE ANILHAS
 (71) ANILHAS PARA PASSARO E AVES CAPRI IND. E COM. LTDA EPP (BR/SP)
 (72) MARCOS ALEXANDRE GALLARO DA SILVA

(21) BR 20 2019 005124-3 U2

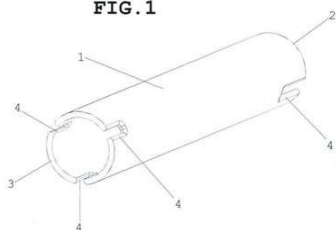
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção





(22) 15/03/2019
 (51) B66F 3/08 (2006.01), B66F 7/10 (2006.01)
 (52) B66F 3/08, B66F 7/10
 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM FERRAMENTA PARA SUSPENDER
 MOTOCICLETAS E SIMILARES
 (71) CAIQUE THOMAZ ALMASAN (BR/SP)
 (72) CAIQUE THOMAZ ALMASAN

(21) BR 20 2019 005249-5 U2
 FIG. 1



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 18/03/2019
 (51) A47K 13/26 (2006.01), B25B 13/06 (2006.01), B25B 13/50 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM FERRAMENTA PARA ACIONAMENTO
 DE PORCAS DE FIXAÇÃO DE TAMPAS/ASSENTOS DE VASOS SANITÁRIOS
 (71) MARCIO MICHEL NASSIF (BR/SP)
 (72) MARCIO MICHEL NASSIF

(21) BR 20 2019 005261-4 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 18/03/2019
 (51) A61K 31/00 (2006.01), A61K 36/58 (2006.01)
 (52) A61K 31/00, A61K 36/58, A61K 2236/15
 (54) EXTRATO MICRONIZADO DE NIM AZADIRACHTA INDICA
 (71) CARLOS ELPIDIO PEREIRA (BR/SP)
 (72) CARLOS ELPÍDEO PEREIRA

(21) BR 20 2019 005413-7 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 20/03/2019
 (51) A61C 17/00 (2006.01)
 (52) A61C 17/00
 (54) ESCOVA DENTAL
 (71) RICARDO LIMA DE RUZZA (BR/SP)
 (72) RICARDO LIMA DE RUZZA

(21) BR 20 2019 005436-6 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 (22) 20/03/2019
 (51) G06Q 30/00 (2012.01), H02J 7/00 (2006.01)
 (52) G06Q 30/00, H02J 7/00



	(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM DISPOSITIVO PARA VEICULAÇÃO DE MENSAGENS (71) MOB MIDIA LTDA - ME (BR/SP) (72) THAÍRIS CANHETE MACHADO
(21) BR 20 2019 005530-3 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 21/03/2019 (51) G09B 23/02 (2006.01) (52) G09B 23/02 (54) TABULEIRO PARA APRENDIZAGEM MATEMÁTICA E TÉCNICO-CIENTÍFICA - COMPLEX (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPÍRITO SANTO (BR/ES) (72) NILSON ALVES DA SILVA; MARIA ALICE VEIGA FERREIRA DE SOUZA
(21) BR 20 2019 005540-0 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 21/03/2019 (51) F16B 41/00 (2006.01), G08B 13/24 (2006.01), E05B 47/00 (2006.01) (52) F16B 41/005, G08B 13/24, E05B 47/0012 (54) DISPOSITIVO DE BLOQUEIO COM CHAVE TIPO ESPECIAL, COM BOBINA ENCAPSULADA E FREQUÊNCIA ELETROMAGNÉTICA CONTROLADA (71) MARIANA DI BITTENCOURT ROCHA (BR/BA) (72) MARIANA DI BITTENCOURT ROCHA
(21) BR 20 2019 005574-5 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 21/03/2019 (51) A47K 10/02 (2006.01), A41D 7/00 (2006.01), A41D 15/04 (2006.01), A45C 3/10 (2006.01) (52) A47K 10/02, A41D 7/008, A41D 15/04, A45C 3/10 (54) CANGA VERSÁTIL (71) LIZANDRA MACEDO MOTTA DE PAULA (BR/ES) (72) LIZANDRA MACEDO MOTTA DE PAULA
(21) BR 20 2019 005650-4 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2019 (51) A01B 35/18 (2006.01) (52) A01B 35/18 (54) APERFEIÇOAMENTO APLICADO EM IMPLEMENTO PARA PREPARO

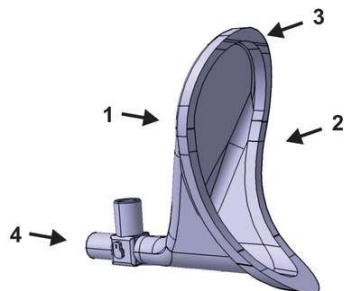


DO SOLO NO PLANTIO DA CANA-DE-AÇÚCAR

(71) NONINO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS
LIMITADA (BR/SP)

(72) FRANCISCO NONINO

(21) BR 20 2019 005653-9 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/03/2019

(51) A61F 5/455 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM DISPOSITIVO DE COLETA URINÁRIA

(71) ASSOCIAÇÃO CIDADE DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO
(BR/SP)

(72) CLAUDIA DOS SANTOS OLIVEIRA; RENATO AMARO ZÂNGARO;
CARLOS JOSÉ DE LIMA; EDUARDO CLAUSON; LEANDRO PROCÓPIO
ALVES

(21) BR 20 2019 005665-2 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/03/2019

(51) A63B 47/00 (2006.01), B65G 57/00 (2006.01)

(52) A63B 47/00, A63B 2210/50, B65G 57/005

(54) SUPORTE ORGANIZADOR PARA BOLA DE GINÁSTICA

(71) A J L RIBEIRO CIA LTDA (BR/SP)

(72) ADRIANO JOSÉ DE LIMA RIBEIRO

(21) BR 20 2019 006662-3 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/04/2019

(51) F25D 3/06 (2006.01), B60P 3/20 (2006.01), B62D 63/06 (2006.01)

(52) F25D 3/06, F25D 2303/08, B60P 3/20, B62D 63/064

(54) CÂMARA FRIA FREEZER MÓVEL

(71) JOSE GOMES DA SILVA CAMARAS FRIAS EIRELI (BR/PR)

(72) JOSE GOMES DA SILVA

(21) BR 20 2019 006667-4 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/04/2019

(51) B62D 63/06 (2006.01), B60P 3/20 (2006.01), B60H 1/32 (2006.01)

(52) B62D 63/062, B60P 3/20, B60H 1/32

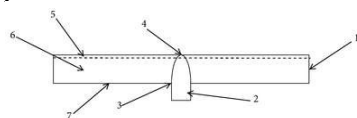
(54) TRAILER DE CHOPP MÓVEL

(71) JOSE GOMES DA SILVA CAMARAS FRIAS EIRELI (BR/PR)

(72) JOSE GOMES DA SILVA



(21) BR 20 2019 006690-9 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/04/2019

(51) E03C 1/22 (2006.01)

(54) RALO PRISMA

(71) BRAZ JOSÉ DE LIMA (BR/SP)

(72) BRAZ JOSE DE LIMA

(21) BR 20 2019 006692-5 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/04/2019

(51) B05B 5/04 (2006.01)

(52) B05B 5/0407

(54) BICO DE PULVERIZAÇÃO ELETROSTÁTICA

(71) ANGHEBEN E CAPPOANI COMERCIO E IMPORTACAO LTDA (BR/SC)

(72) LUCAS KICHEL ANGHEBEN

(21) BR 20 2019 006693-3 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/04/2019

(51) A01G 23/12 (2006.01)

(52) A01G 23/12

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM UTENSÍLIO PARA SANGRIA DE SERINGUEIRA E REMOÇÃO DO LATEX ARMAZENADO

(71) ELINALDO CONCEIÇÃO DA SILVA (BR/SP)

(72) ELINALDO CONCEIÇÃO DA SILVA

(21) BR 20 2019 006703-4 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/04/2019

(51) E03C 1/06 (2006.01)

(52) E03C 1/06

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM TUBULAÇÃO DE EXTENSÃO HIDRÁULICA PARA CHUVEIRO

(71) DURATEX S.A. (BR/SP)

(72) JEVERSON BATISTA DO PRADO

(21) BR 20 2019 006707-7 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/04/2019

(51) E03D 9/05 (2006.01)



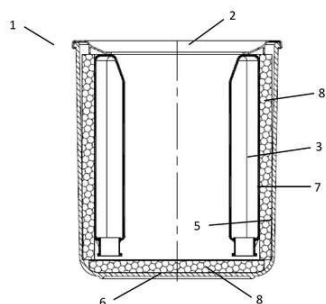
(52) E03D 9/05

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ELIMINADOR DE ODORES

(71) AIRTON CAVAZZANA (BR/SP)

(72) AIRTON CAVAZZANA

(21) BR 20 2019 006708-5 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/04/2019

(51) A45F 5/00 (2006.01), A45F 5/10 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CONSERVADOR TÉRMICO PARA GARRAFA DE ESPUMANTES E CONGÊNERES

(71) PLASTIBRAS INDUSTRIA DE PLASTICOS LTDA. (BR/SC)

(72) RENATO LUIZ DE OLIVEIRA KRIEGER

(21) BR 20 2019 006713-1 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/04/2019

(51) C11D 17/04 (2006.01)

(52) C11D 17/04

(54) SABONETE DE ESTRUTURAÇÃO COMPOSTA

(71) RODOLPHO CEZAR FORMAGIO PARRA (BR/PR) ; HILTON LEE ISFAIR CARDOSO (BR/PR)

(72) HILTON LEE ISFAIR CARDOSO; RODOLPHO CEZAR FORMAGIO PARRA



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 006937-7 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 28/03/2012

(30) 29/03/2011 US 13/074,399

(51) G01R 19/00 (2006.01), G01R 19/25 (2006.01), H02J 13/00 (2006.01)

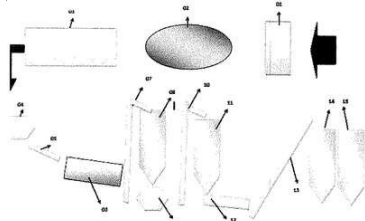
(54) MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DE FASE PARA UM MEDIDOR, MEDIDOR E SISTEMA

(71) ACLARA METERS LLC. (US)

(72) BALAKRISHNA PAMULAPARTHY; GEORGE PAUL GERDAN

Referente ao código 3.1 publicado na RPI2221 de 30/07/2013 relativo ao campo INID (72) Inventor. Considerem-se os dados atuais.

(21) BR 10 2014 003490-0 A8



Código 3.8 - Retificação

(22) 14/02/2014

(51) C04B 18/16 (2006.01), B09B 3/00 (2006.01)

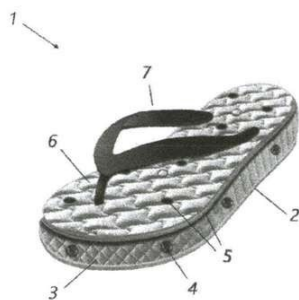
(54) PROCESSO DE TRATAMENTO DA LAMA DE BENEFICIAMENTO DE ROCHAS ORNAMENTAIS E FORMULAÇÕES DE ARGAMASSAS CONTENDO COPRODUTO RESULTANTE

(71) AAMOL- ASSOCIAÇÃO AMBIENTAL MONTE LÍBANO (BR/ES)

(72) ALEXANDRE VIANNA BAHIANSE; CARLOS RENAN D'AVILA DE SOUZA

Referente ao código 3.1 publicado na RPI2343 de 01/12/2015 relativo ao campo INID (72) Inventor. Considerem-se os dados atuais.

(21) BR 10 2015 012245-4 A8



Código 3.8 - Retificação

(22) 27/05/2015

(51) A43B 1/00 (2006.01), A43B 7/08 (2006.01), A43B 3/10 (2006.01), A43B 13/12 (2006.01)

(52) A43B 1/0054, A43B 7/088, A43B 3/101, A43B 3/108, A43B 13/12

(54) CALÇADO MAGNÉTICO TERAPÊUTICO ACOLCHOADO

(71) JORGE EDGARDO GILLIBRAND JIMENEZ (BR)

(72) JORGE EDGARDO GILLIBRAND JIMENEZ

Referente ao código 3.1 publicado na RPI2420 de 23/05/2017 relativo ao campo INID (72) Inventor. Considerem-se os dados atuais.





(21) BR 10 2019 002995-1 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 13/02/2019

(51) A43B 13/38 (2006.01), A43B 7/32 (2006.01), A43B 7/14 (2006.01)

(52) A43B 13/38, A43B 7/32, A43B 7/141

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM PALMILHAS DE MONTAGEM PARA CALÇADOS

(71) WIRKLICH INDUSTRIA DE PLÁSTICOS LTDA. (BR/RS)

(72) MARCELO SPERB; FAUSTO KAUER

Referente ao código 3.2 publicado na RPI 2531 de 09/07/2019 relativo ao campo INID (72) inventor. Considerem-se os dados atuais.

(21) BR 10 2019 011731-1 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 11/06/2019

(30) 11/06/2018 IN 201831021756

(51) A01N 29/06 (2006.01), A01N 43/24 (2006.01), A01N 47/02 (2006.01), A01N 43/20 (2006.01), A01N 47/40 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01N 43/12 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)

(52) A01N 29/06, A01N 43/24, A01N 47/02, A01N 43/20, A01N 47/40, A01N 51/00, A01N 43/12, A01N 25/30

(54) COMPOSIÇÃO PESTICIDA PARA PROTEGER SEMENTES

(71) UPL LIMITED (IN)

(72) RAMAKANT RAJAN SHIRSAT; JAIDEV RAJNIKANT SHROFF; VIKRAM RAJNIKANT SHROFF

Referente ao código 3.1 publicado na RPI 2555 de 24/12/2019 relativo ao campo INID (30) Prioridade Unionista. Considerem - se os dados atuais.

(21) BR 20 2015 031206-2 Y1



Código 3.8 - Retificação

(22) 14/12/2015

(51) A47F 3/04 (2006.01)

(52) A47F 3/04

(54) EXPOSITOR REFRIGERADO SEM GABINETE EXTERNO

(71) W / GOLDFINGER ESTRATÉGIA, PROJETOS E SERVIÇOS S/S LTDA (BR/SP)

(72) DANIEL WITECY GOLDFINGER; ARNALDO DAURO ZARATIN; ARDILE BACCHI NETO

Referente ao código 3.1 publicado na RPI2424 de 20/06/2017 relativo ao

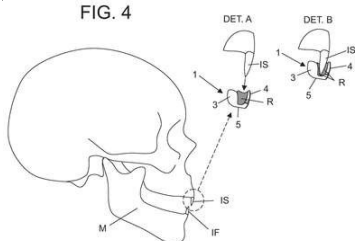


campo INID (72) Inventor. Considerem-se os dados atuais.



(21) BR 20 2018 073453-4 U8

FIG. 4



Código 3.8 - Retificação

(22) 13/11/2018

(51) A61C 7/36 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM ESPAÇADOR DENTÁRIO PARA O TRATAMENTO DE BRUXISMO

(71) RODRIGO ALEXANDRE MILANI (BR/SP) ; FABIO MICHELLETTI ARAUJO (BR/SP)

(72) RODRIGO ALEXANDRE MILANI; FABIO MICHELLETTI ARAUJO

Referente ao código 3.1 publicado na RPI 2578 de 02/06/2020 relativo ao campo INID (72) Inventor. Considerem-se os dados atuais.



Código Pedido de Exame**Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.**

Desarquivado o pedido arquivado por falta de pedido de exame (subitem 11.1), para prosseguir seu andamento.

(21) BR 10 2017 008053-6 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 19/04/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (BR)
(21) BR 10 2017 008544-9 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 25/04/2017 (71) ASSOCIAÇÃO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)
(21) BR 10 2017 008545-7 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 25/04/2017 (71) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)
(21) BR 10 2017 008548-1 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 25/04/2017 (71) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)
(21) BR 10 2017 008552-0 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 25/04/2017 (71) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)
(21) BR 10 2017 008708-5 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 26/04/2017 (71) CARLOS AKIO YAMAGUCHI (BR/SP)
(21) BR 11 2018 011293-3 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 12/08/2016 (71) FUJIAN LANDI COMMERCIAL EQUIPMENT CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2018 071653-7 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 24/04/2017 (71) UNIVERSAL SMART INC. (US)
(21) BR 11 2018 072150-6 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 24/04/2017



(71) DANISCO US INC. (US)	
(21) BR 13 2017 008032-2 E2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 18/04/2017 (61) BR 10 2016 000791-7 14/01/2016 (71) MOACI RIBEIRO MADEIRA CAMPOS NETO (BR/PE)
(21) BR 20 2017 008374-3 U2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 24/04/2017 (71) RODRIGO BASSO CANDIDO (BR/RS)
(21) BR 20 2017 008378-6 U2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 24/04/2017 (71) MAICON LANDES FREITAS DE CARVALHO (BR/RJ)
(21) BR 20 2017 008704-8 U2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 26/04/2017 (71) RODOLFO BOSCATO JUNIOR (BR/SP)
(21) BR 20 2017 009197-5 U2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 02/05/2017 (71) LUIS CARLOS DA SILVA (BR)



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 004406-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica
	(22) 28/02/2012
	(71) Lsis Co., Ltd (KR)

(21) BR 10 2012 011913-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica
	(22) 18/05/2012
	(71) VETCO GRAY INC (US)

(21) BR 10 2012 012233-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica
	(22) 22/05/2012
	(71) NXP USA, INC. (US)

(21) BR 10 2012 018860-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica
	(22) 27/07/2012
	(71) Hubbell Incorporated (US)

(21) BR 10 2012 019095-8 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica
	(22) 31/07/2012
	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)

(21) BR 10 2012 021565-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica
	(22) 27/08/2012
	(71) Sony Computer Entertainment Inc (JP)

(21) BR 10 2012 022291-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica
	(22) 04/09/2012
	(71) ANTONIO JOSÉ TRASSI (BR/SP)

(21) BR 10 2012 022390-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica
	(22) 05/09/2012



	(71) Clemar Engenharia Ltda. (BR/SC)
(21) BR 10 2012 027345-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/10/2012 (71) Instituto Nacional de Tecnologia - INT (BR/RJ)
(21) BR 10 2013 005954-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/03/2013 (71) Honda Motor CO LTD (JP)
(21) BR 10 2013 009189-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/04/2013 (71) Ifp Energies Nouvelles (FR)
(21) BR 10 2013 009197-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/04/2013 (71) Ifp Energies Nouvelles (FR)
(21) BR 10 2013 011346-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/05/2013 (71) AMÓS MOREIRA DE OLIVEIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2013 013069-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/05/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)
(21) BR 10 2013 013430-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/05/2013 (71) MILLS ESTRUTURAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA S.A. (BR/RJ)
(21) BR 10 2013 015351-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/06/2013 (71) LUIZ CARLOS CAMILLO DE OLIVEIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2013 016089-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/06/2013 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF)
(21) BR 10 2013 016096-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/06/2013 (71) CONCRECON ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA (BR/SC)



(21) BR 10 2013 020012-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/08/2013 (71) Ambrósio Maciel (BR/SP)
(21) BR 10 2013 021283-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/08/2013 (71) TÉRCIO CAPARRÓS DE PAIVA (BR/SP)
(21) BR 10 2013 023882-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/09/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2013 027376-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/10/2013 (71) FONTAINE HOLDINGS NV (BE)
(21) BR 10 2013 028937-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/11/2013 (71) INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE SÃO PAULO S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2013 029430-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/11/2013 (71) ELSON DOS SANTOS JÚNIOR (BR/SP)
(21) BR 10 2013 029610-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/11/2013 (71) HUNTER DOUGLAS INC. (US)
(21) BR 10 2013 033416-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/12/2013 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2014 003157-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/02/2014 (71) PRAXAIR S.T. TECHNOLOGY, INC (US)
(21) BR 10 2014 021140-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/08/2014 (71) ELECTRO-MOTIVE DIESEL, INC. (US)



(21) BR 10 2014 021701-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/07/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) ; CENTRO DE HEMOTERAPIA E HEMATOLOGIA DO PARÁ - HEMOPA (BR/PA)
(21) BR 10 2014 021753-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/09/2014 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2014 027259-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/10/2014 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2015 013232-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/05/2015 (71) MARIA APARECIDA MEDEIROS MACIEL (BR/RN)
(21) BR 10 2015 013980-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/06/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO REDÔNCAVO DA BAHIA (BR/BA)
(21) BR 10 2015 014715-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/06/2015 (71) MARIA APARECIDA MEDEIROS MACIEL (BR/RN)
(21) BR 10 2015 025181-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/10/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ; UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - UERN (BR/RN)
(21) BR 10 2015 029692-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/11/2015 (71) HACH LANGE GMBH (DE)
(21) BR 10 2016 003328-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/02/2016 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2016 022756-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/09/2016 (71) LUCAS MÖLLER (BR/RS)



(21) BR 10 2016 027038-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/11/2016 (71) JOAO CARLOS VANZELLOTTI MARQUES (BR/RS)
(21) BR 10 2017 017947-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/08/2017 (71) LATSCHBACHER GMBH (AT)
(21) BR 10 2017 027249-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/12/2017 (71) OSTEOMED - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE IMPLANTES LTDA - EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2018 073022-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/11/2018 (71) ROGÉRIO BAPTISTA AUAD (BR/RS)
(21) BR 10 2019 002214-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/02/2019 (71) ASSOCIACAO BENEFICENTE DA INDUSTRIA CARBONIFERA DE SANTA CATARINA (SATC). (BR/SC) ; UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO E ASSISTÊNCIA - UBEA (BR/RS)
(21) BR 10 2019 003043-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/02/2019 (71) ASSOCIAÇÃO PRÓ ENSINO SUPERIOR EM NOVO HAMBURGO (BR/RS)
(21) BR 11 2012 000010-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/12/2009 (71) ZTE CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2012 000777-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/06/2010 (71) Nissan Motor CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2012 001415-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/07/2010 (71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 009521-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/10/2010



(71) Propanc Pty Ltd (US)	
(21) BR 11 2012 010106-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/10/2010 (71) Itinsell (FR)
(21) BR 11 2012 011767-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/11/2010 (71) NANO BACTERIE (FR)
(21) BR 11 2012 011892-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/01/2011 (71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited (CN)
(21) BR 11 2012 012025-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/11/2010 (71) CENTRO DE INMUNOLOGIA MOLECULAR (CU)
(21) BR 11 2012 012712-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/11/2010 (71) PSYMETRIX LIMITED (GB)
(21) BR 11 2012 013829-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/12/2010 (71) ADVANCED BRAKING PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2012 018511-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/01/2011 (71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 018623-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/01/2011 (71) SIG TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 11 2012 020015-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/03/2011 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2012 021170-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/02/2011 (71) ROBERT JAMES BAIR (US) ; BONNIE BUZICK (US)



(21) BR 11 2012 021240-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 22/02/2011
 (71) AIR POWER TECHNOLOGIES GROUP LIMITED (GB)

(21) BR 11 2012 023457-9 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 04/03/2011
 (71) Chart Inc. (US)

(21) BR 11 2012 027623-9 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 06/04/2011
 (71) NEWRON PHARMACEUTICALS S.P.A. (IT)

(21) BR 11 2012 028171-2 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 02/05/2011
 (71) Avery Dennison Corporation (US)

(21) BR 11 2012 033005-5 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 21/06/2011
 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(21) BR 11 2013 001774-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 15/10/2010
 (71) Tessera, Inc. (US)

(21) BR 11 2013 002033-4 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 19/07/2011
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(21) BR 11 2013 004430-6 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 25/08/2011
 (71) SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. (CH)

(21) BR 11 2013 004955-3 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 09/09/2011
 (71) HENKEL IP & HOLDING GMBH (DE)

(21) BR 11 2013 005313-5 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 27/07/2011
 (71) NISSAN MOTOR CO, LTD. (JP)

(21) BR 11 2013 006109-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 27/09/2010



(71) PELLINI S.P.A. (IT)	
(21) BR 11 2013 007257-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/10/2010 (71) KARIN BUETTNER-JANZ (DE) ; EIKO BUETTNER (DE)
(21) BR 11 2013 008113-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/09/2011 (71) Palmer Labs, LLC (US) ; 8 Rivers Capital, LLC (US)
(21) BR 11 2013 008456-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/09/2011 (71) WABTEC HOLDING CORP. (US)
(21) BR 11 2013 009685-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/09/2011 (71) Robert Bosch GmbH (DE)
(21) BR 11 2013 010318-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/01/2013 (71) CASCADE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2013 011744-3 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/11/2011 (71) THE UNIVERSITY OF UTAH RESEARCH FOUNDATION (US)
(21) BR 11 2013 011787-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/11/2011 (71) INKIDIA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2013 011873-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/11/2011 (71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 012348-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/10/2011 (71) SCHNEIDER ELECTRIC USA, INC (US)
(21) BR 11 2013 016583-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/12/2011 (71) AGC GLASS EUROPE (BE)



(21) BR 11 2013 016715-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/12/2011 (71) BALDWIN FILTERS, INC. (US)
(21) BR 11 2013 017151-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/01/2012 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2013 020263-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/01/2012 (71) INVENTIO AG (CH)
(21) BR 11 2013 020584-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/02/2012 (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 020678-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/02/2012 (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBELCO STEEL, LTD.) (JP)
(21) BR 11 2013 021886-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/03/2012 (71) INVENTIO AG (CH)
(21) BR 11 2013 023321-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/03/2012 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2013 023675-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/03/2012 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2013 023732-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/03/2012 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 023860-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/03/2012 (71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ÉTABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2013 024208-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/03/2012



(71) JEFFREY E. YEUNG (US) ; TERESA T. YEUNG (US)

(21) BR 11 2013 024359-7 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 23/03/2012
(71) BRIDGESTONE CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2013 024564-6 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 29/03/2012
(71) IMPRESS GROUP B. V. (NL)

(21) BR 11 2013 024704-5 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 11/07/2012
(71) BRIDGESTONE CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2013 025357-6 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 19/04/2012
(71) UNIVERSIDADE DE COIMBRA (PT)

(21) BR 11 2013 025979-5 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 04/04/2012
(71) BRIDGESTONE CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2013 025987-6 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 10/04/2012
(71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)

(21) BR 11 2013 026003-3 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 10/04/2012
(71) PERFORMANCE POLYAMIDES, SAS (FR)

(21) BR 11 2013 026228-1 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 04/04/2012
(71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)

(21) BR 11 2013 027165-5 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 24/04/2012
(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)

(21) BR 11 2013 027492-1 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 25/04/2012
(71) SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. (CH)



(21) BR 11 2013 027573-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/04/2012 (71) CATERINA VIDAL (IT) ; JACOPO VIDAL (IT)
(21) BR 11 2013 027753-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/04/2012 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
(21) BR 11 2013 028613-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/05/2012 (71) HEXCEL HOLDING GMBH (AT)
(21) BR 11 2013 029234-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/05/2012 (71) IMFLUX, INC. (US)
(21) BR 11 2013 029349-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/05/2012 (71) ASHLAND LICENSING AND INTELLECTUAL PROPERTY LLC (US)
(21) BR 11 2013 029399-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/05/2012 (71) RHODIA POLIAMIDA E ESPECIALIDADES LTDA (BR/SP)
(21) BR 11 2013 029630-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/05/2012 (71) RICARDO CEBALLOS-GODEFROY (MX)
(21) BR 11 2013 030154-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/05/2012 (71) FOKKER AEROSTRUCTURES B.V (NL)
(21) BR 11 2013 030672-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/06/2012 (71) DSM IP ASSETS B.V (NL)
(21) BR 11 2013 030882-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/05/2012 (71) BRIDGESTONE CORPORATION (JP) ; KURARAY CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2013 031011-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/05/2012



	(71) BRIDGESTONE CORPORATION (JP) ; KURARAY CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2013 031038-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/06/2012 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2013 031248-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/06/2011 (71) JEANLIS BRITO ZANATTA (BR/SP)
(21) BR 11 2013 033210-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/05/2012 (71) SMURFIT KAPPA HOYA PAPIER UND KARTON GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 000062-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/07/2012 (71) LEGO A/S (DK)
(21) BR 11 2014 000409-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/07/2012 (71) ARCHROMA IP GMBH (CH)
(21) BR 11 2014 000787-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/08/2012 (71) SILLAJEN BIOTHERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 000862-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/11/2013 (71) GRANBIO INTELLECTUAL PROPERTY HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2014 000864-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/11/2013 (71) GRANBIO INTELLECTUAL PROPERTY HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2014 001293-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/07/2012 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2014 003662-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/08/2011 (71) HUBBELL INCORPORATED (US)



(21) BR 11 2014 004421-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/07/2012 (71) C.H.& I. TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2014 004486-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/09/2012 (71) CERALOC INNOVATION AB (SE)
(21) BR 11 2014 004711-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/08/2012 (71) Angelo SEMINARA (GB)
(21) BR 11 2014 005678-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/07/2012 (71) PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2014 006754-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/05/2013 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 008357-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/10/2012 (71) BECTON, DICKNSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 008840-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/09/2012 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2014 009185-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/12/2012 (71) SIKA TECHONOLGY AG (CH)
(21) BR 11 2014 009539-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/10/2012 (71) KAO CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 009633-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/07/2012 (71) SAINT JEAN INDUSTRIES (FR)
(21) BR 11 2014 010314-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/10/2012



	(71) PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA (FR) ; ECM TECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 11 2014 010315-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/10/2012 (71) PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA (FR) ; ECM TECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 11 2014 010316-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/10/2012 (71) PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA (FR) ; ECM TECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 11 2014 010358-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/11/2012 (71) BRIDGESTONE CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 012106-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/11/2012 (71) CENTER FOR ABRASIVES AND REFRACTORIES RESEARCH & DEVELOPMENT C.A.R.R.D. GMBH (AT)
(21) BR 11 2014 012326-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/11/2012 (71) MED1 PARTNERS LLC (US)
(21) BR 11 2014 013155-4 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/12/2012 (71) LABORATOIRES VIVACY (FR)
(21) BR 11 2014 013875-3 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/12/2012 (71) ASHWORTH BROS., INC. (US)
(21) BR 11 2014 014855-4 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/12/2012 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2014 014972-0 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/12/2012 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)



(21) BR 11 2014 015068-0 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/05/2012 (71) PLANTIC TECHNOLOGIES LIMITED (AU)
(21) BR 11 2014 015914-9 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/02/2012 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 016508-4 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/12/2012 (71) CLARIANT FINANCE (BVI) LIMITED (VG)
(21) BR 11 2014 017127-0 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/01/2013 (71) MANN+HUMMEL GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 017195-5 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/01/2013 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2014 017476-8 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/01/2013 (71) IOWA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC. (US)
(21) BR 11 2014 017881-0 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/02/2013 (71) ANDRITZ OY (FI)
(21) BR 11 2014 018260-4 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/01/2013 (71) SEB SA (FR)
(21) BR 11 2014 018718-5 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/01/2013 (71) BLH TECHNOLOGIES , INC. (CA)
(21) BR 11 2014 019010-0 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/02/2013 (71) COMPLIANCE MEDS TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 11 2014 019404-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/01/2013



(71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)	
(21) BR 11 2014 020361-0 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/12/2012 (71) AMYRIS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 021423-9 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/03/2013 (71) SICPA HOLDING SA (CH)
(21) BR 11 2014 022061-1 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/03/2012 (71) JURBLAMI, S.L. (ES)
(21) BR 11 2014 022078-6 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/03/2013 (71) AMCOR GROUP GMBH (CH)
(21) BR 11 2014 022701-2 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/03/2013 (71) RICON CORP. (US)
(21) BR 11 2014 022962-7 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/03/2013 (71) STAT-DIAGNOSTICA & INNOVATION, S.L. (ES)
(21) BR 11 2014 025016-2 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/04/2013 (71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)
(21) BR 11 2014 027877-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/05/2012 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
(21) BR 11 2014 027891-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/05/2013 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2014 031636-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/04/2013 (71) CASALE SA (CH)



(21) BR 11 2015 000532-2 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 05/07/2013
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(21) BR 11 2015 002946-9 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 26/08/2013
 (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC (US)

(21) BR 11 2015 005396-3 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 29/08/2013
 (71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)

(21) BR 11 2015 006229-6 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 10/09/2013
 (71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)

(21) BR 11 2015 007140-6 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 30/09/2013
 (71) BURCON NUTRASCIENCE (MB) CORP. (CA)

(21) BR 11 2015 008545-8 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 19/10/2012
 (71) YVON MARTEL (CA)

(21) BR 11 2015 009372-8 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 11/09/2013
 (71) KOCHER-PLASTIK MASCHINENBAU GMBH (DE)

(21) BR 11 2015 009902-5 A8 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 30/10/2013
 (71) HBK FAMILY, LLC (US)

(21) BR 11 2015 012662-6 A8 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 27/01/2014
 (71) BASF SE (DE)

(21) BR 11 2015 014745-3 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 18/12/2013
 (71) SICA S.P.A. (IT)

(21) BR 11 2015 015841-2 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 06/02/2014



(71) SAINT-GOBAIN WEBER GMBH (DE)	
(21) BR 11 2015 021757-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/03/2014 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2015 022534-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/03/2014 (71) BURCON NUTRASCIENCE (MB) CORP. (CA)
(21) BR 11 2015 022627-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/03/2014 (71) HERCULES INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2015 027619-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/05/2014 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2015 027755-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/05/2014 (71) DELTA OF SWEDEN AB (SE)
(21) BR 11 2015 027794-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/05/2014 (71) SYNTHOS S.A. (PL) ; SYNTHOS S.A. (PL)
(21) BR 11 2015 027980-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/05/2014 (71) ARLANXEO NETHERLANDS B.V. (NL)
(21) BR 11 2015 028557-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/05/2014 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2015 029451-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/06/2014 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2015 031326-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/06/2014 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)



(21) BR 11 2016 000209-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/07/2014 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2016 000241-5 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/07/2014 (71) BAYER CROPSOURCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2016 001974-1 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/07/2014 (71) UNILEVER N.V (NL)
(21) BR 11 2016 002764-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/07/2014 (71) JOHNSON MATTHEY DAVY TECHNOLOGIES LIMITED (GB)
(21) BR 11 2016 003012-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/07/2014 (71) SOLVAY ACETOW GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 004083-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/09/2014 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2016 007957-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/07/2015 (71) HORSCH MASCHINEN GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 010124-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/11/2014 (71) UR FOG S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2016 011044-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/09/2014 (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES MACHINE TOOL CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2016 011518-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/05/2014 (71) TECHNIP FRANCE (FR)
(21) BR 11 2016 011524-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/11/2014



	(71) ADEKA CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 011592-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/11/2014 (71) RV LIZENZ AG (CH)
(21) BR 11 2016 012004-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/05/2015 (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU)
(21) BR 11 2016 012033-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/11/2014 (71) W.R. GRACE & CO.-CONN. (US)
(21) BR 11 2016 012063-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/12/2014 (71) PB&B SA (CH)
(21) BR 11 2016 015413-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/12/2014 (71) SCIENTIFIC DESIGN COMPANY, INC. (US)
(21) BR 11 2016 015487-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/12/2014 (71) WEIR MINERALS AUSTRALIA LTD (AU)
(21) BR 11 2016 016949-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/02/2015 (71) THYSSENKRUPP STEEL EUROPE AG (DE)
(21) BR 11 2017 002769-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/08/2014 (71) COVESTRO DEUTSCHLAND AG (DE)
(21) BR 11 2017 003278-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/09/2014 (71) MICRO MOTION, INC. (US)
(21) BR 11 2017 006648-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/10/2015 (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)



(21) BR 11 2017 010060-6 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 12/11/2015
 (71) ABENGOA BIOENERGIA NUEVAS TECNOLOGIAS, S.A. (ES)

(21) BR 11 2017 019967-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 29/03/2016
 (71) ANCORA S.P.A. (IT)

(21) BR 11 2017 020733-8 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 30/03/2016
 (71) BASF SE (DE)

(21) BR 11 2017 020857-1 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 29/03/2016
 (71) TECHNIP PROCESS TECHNOLOGY, INC. (US)

(21) BR 11 2017 022240-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 19/04/2016
 (71) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US)

(21) BR 11 2017 022266-3 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 18/04/2016
 (71) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US)

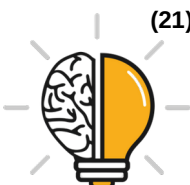
(21) BR 11 2017 022494-1 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 19/04/2016
 (71) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US)

(21) BR 11 2018 002770-7 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 20/08/2015
 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)

(21) BR 11 2018 006201-4 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 08/10/2015
 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)

(21) BR 11 2018 006204-9 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica
 (22) 08/10/2015
 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)

(21) BR 11 2019 004701-8 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica



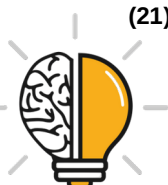
	(22) 07/08/2017 (71) VERILY LIFE SCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2019 009682-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/11/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 010834-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/12/2016 (71) JEFFREY HARTMAN (US) ; GEORGE L. WILLIAMSON (US)
(21) BR 11 2019 019520-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/07/2018 (71) FURUKAWA ELECTRIC CO.,LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 019521-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/07/2018 (71) FURUKAWA ELECTRIC CO.,LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 019525-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/07/2018 (71) FURUKAWA ELECTRIC CO.,LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 019527-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/07/2018 (71) FURUKAWA ELECTRIC CO.,LTD. (JP)
(21) BR 12 2019 017137-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/03/2009 (62) PI 0906192-4 18/03/2009 (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 12 2019 024591-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/10/2010 (62) BR 11 2012 008936-6 08/10/2010 (71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)
(21) BR 12 2019 024595-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/10/2010 (62) BR 11 2012 008936-6 08/10/2010 (71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)



(21) BR 12 2019 026832-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/05/2010 (62) PI 1012783-6 20/05/2010 (71) BIOMARIN PHARMACEUTICAL INC. (US)
(21) BR 12 2019 028029-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/08/2008 (62) PI 0821902-8 08/08/2008 (71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)
(21) BR 12 2020 002297-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/10/2013 (62) BR 11 2015 008797-3 17/10/2013 (71) BAYER CROPSOURCE AG (DE)
(21) BR 13 2017 025858-0 E2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/11/2017 (61) BR 10 2017 021172-0 02/10/2017 (71) JOSÉ ANCELMO BRANDÃO PRATES (BR/MG)
(21) BR 20 2015 032590-3 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/12/2015 (71) SERGIO GERALDO SPENASSATTO (BR/SP) ; ROBINSON ALEXANDRE ALVES (BR/SP) ; RAUL FERNANDO SOCOLOSKI (BR/SP) ; LUIS MARCELO BOMBO VIEIRA (BR/SP)
(21) BR 20 2016 021759-3 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/09/2016 (71) MADAL PALFINGER S/A (BR/RS)
(21) BR 20 2020 006233-1 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/03/2020 (71) AGROTITUS LOCACAO E COMERCIO EIRELI (BR/PR)
(21) PI 0213207-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/10/2002 (71) Novo Nordisk A/S (DK)
(21) PI 0616952-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/09/2006 (71) CITRIX SYSTEMS, INC. (US)



(21) PI 0617159-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/10/2006 (71) EXELIXIS, INC. (US)
(21) PI 0618369-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/11/2006 (71) Probiogen AG (DE)
(21) PI 0620246-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/12/2006 (71) MERIAL, INC (US)
(21) PI 0700327-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/01/2007 (71) Fundação Universidade de Brasília (BR/DF)
(21) PI 0701731-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/05/2007 (71) TEADIT JUNTAS LTDA (BR/SP)
(21) PI 0712478-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/05/2007 (71) Csir (ZA)
(21) PI 0800485-4 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/01/2008 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) PI 0803141-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/07/2008 (71) Fundação Universidade de Brasília (BR/DF)
(21) PI 0805277-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/12/2008 (71) U-SHIN DO BRASIL SISTEMAS AUTOMOTIVOS LTDA. (BR/SP)
(21) PI 0808217-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/02/2008 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) PI 0814003-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica



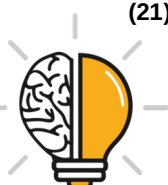
	(22) 03/07/2008 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) PI 0815369-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/08/2008 (71) Boehringer Ingelheim International GmbH (DE)
(21) PI 0815807-0 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/08/2008 (71) W.R.GRACE & CO.-CONN. (US)
(21) PI 0816767-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/09/2008 (71) Addex Pharma S.A. (CH) ; JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) PI 0901166-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/03/2009 (71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS)
(21) PI 0901719-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/05/2009 (71) Sociedade Educacional Uberabense (BR/MG)
(21) PI 0902039-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/06/2009 (71) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (BR/SP) ; ANHANGUERA EDUCACIONAL LTDA. (BR/SP)
(21) PI 0902556-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/07/2009 (71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) ; Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP)
(21) PI 0904539-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/11/2009 (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
(21) PI 0905147-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/12/2009 (71) Les Laboratoires Servier (FR)
(21) PI 0906218-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica



	(22) 03/03/2009 (71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) PI 0908666-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/05/2009 (71) EVOGENE LTD (IL)
(21) PI 0909564-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/05/2009 (71) REVERAGEN BIOPHARMA, INC (US)
(21) PI 0914912-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/06/2009 (71) Astrazeneca AB (SE)
(21) PI 0918295-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/09/2009 (71) Savant Systems LLC (US)
(21) PI 0919635-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/10/2009 (71) F.I.S. - FABBRICA ITALIANA SINTETICI S.P.A. (IT)
(21) PI 0922751-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/12/2009 (71) Halliburton Energy Service, INC (US)
(21) PI 1001395-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/05/2010 (71) Associação Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada (BR/RJ)
(21) PI 1002314-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/07/2010 (71) CARL FREUDENBERG KG (DE)
(21) PI 1002803-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/08/2010 (71) INSTITUTO DE ESTUDOS AVANÇADOS (IEAv) (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JÚLIO DE MESQUITA FILHO" (BR/SP) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO - FAPESP (BR/SP)



(21) PI 1003038-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/08/2010 (71) INSTITUTO DE ESTUDOS AVANÇADOS (IEAv) (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JÚLIO DE MESQUITA FILHO" (BR/SP) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO - FAPESP (BR/SP)
(21) PI 1003106-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/08/2010 (71) Universidade Federal Fluminense (BR/RJ)
(21) PI 1003754-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/06/2010 (71) SIEMENS LTDA (BR/MG) ; IVISION SISTEMAS DE IMAGEM E VISÃO S/A. (BR/MG)
(21) PI 1004704-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/11/2010 (71) International Engine Intellectual Property Company, LLC (US)
(21) PI 1005774-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/10/2010 (71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(21) PI 1008705-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/02/2010 (71) Glaxo Group Limited (GB)
(21) PI 1009143-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/04/2010 (71) Ecolab USA INC. (US)
(21) PI 1012783-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/05/2010 (71) BIOMARIN PHARMACEUTICAL INC. (US)
(21) PI 1015154-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/04/2010 (71) SUBSEA 7 LIMITED (GB)
(21) PI 1016281-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica



	(22) 20/05/2010 (71) Agco SA (FR)
(21) PI 1100119-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/01/2011 (71) MAN NUTZFAHRZEUGE AG (DE)
(21) PI 1101037-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/03/2011 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(21) PI 1101084-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/03/2011 (71) J. Ray Mcdermott, S.A. (US)
(21) PI 1103683-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/07/2011 (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG) ; Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)
(21) PI 1103930-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/08/2011 (71) Protechna S.A. (CH)
(21) PI 1106470-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/12/2011 (71) Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA (BR/AM) ; Fundação Universidade do Amazonas - UFAM (BR/AM)
(21) PI 1106863-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/07/2011 (71) Universidade Federal de Juiz de Fora (BR/MG)
(21) PI 1107154-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/10/2011 (71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)
(21) PI 1107477-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/11/2011 (71) Universidade Federal do Rio Grande do Norte (BR/RN)





Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015

Informe se houve acesso ao patrimônio genético nacional, conforme o art. 38 (I) da Lei 13.123/2015. Para Declaração Positiva de Acesso, gerar uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 264. Caso a exigência não seja cumprida em até 60 (sessenta) dias, será considerado pelo INPI que não houve acesso ao patrimônio genético nacional.

(21) BR 10 2016 005244-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/03/2016 (71) BEHR PROCESS CORPORATION (US)
(21) BR 10 2017 015566-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/07/2017 (71) GIUSEPPE BETTI (BR/SP)
(21) BR 10 2017 020147-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/09/2017 (71) ÜMIT KÖSA (TR) ; KEREM ERHAN (TR)
(21) BR 10 2017 020226-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/09/2017 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 10 2017 020731-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/09/2017 (71) A. FINKL & SONS CO. (US)
(21) BR 10 2017 020848-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/09/2017 (71) STUDIO 28 COMÉRCIO DE COMUNICAÇÃO VISUAL LTDA ME (BR)
(21) BR 10 2017 027320-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/12/2017 (71) INSTITUTO SUPERIOR DE EDUCAÇÃO SANTA CECÍLIA ISESC (BR/SP)
(21) BR 10 2018 072867-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/11/2018 (71) KLASSVOUGH DESIGN ACESSÓRIOS PARA BELEZA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 11 2012 000300-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/03/2010



	(71) Ortloff Engineers, Ltd. (US) ; S.M.E. Produits LP (US)
(21) BR 11 2012 000678-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/07/2010 (71) Gore Enterprise Holdings, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 001495-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/07/2010 (71) REACTIFS RAL (FR)
(21) BR 11 2012 001536-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/06/2010 (71) KNIFELESS TECHNOLOGY SYSTEMS, INC. (CA)
(21) BR 11 2012 002278-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/07/2010 (71) Global Alliance For Tb Drug Development (US)
(21) BR 11 2012 002433-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/07/2010 (71) AGAN CHEMICAL MANUFACTURERS LTD. (IL)
(21) BR 11 2012 002952-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/07/2010 (71) UNILEVER N.V (NL)
(21) BR 11 2012 003336-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/05/2010 (71) ZTE CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2012 003457-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/08/2010 (71) United States Gypsum Company (US)
(21) BR 11 2012 003538-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/10/2009 (71) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. (US)
(21) BR 11 2012 004539-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/09/2010 (71) TACTICAL THERAPEUTICS, INC. (US)



(21) BR 11 2012 004981-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 06/09/2010
 (71) Elme Spreader Ab (SE)

(21) BR 11 2012 005198-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 09/09/2010
 (71) SENSE BUES AB (SE)

(21) BR 11 2012 005238-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 01/09/2010
 (71) Saipem S.p.A. (IT)

(21) BR 11 2012 005337-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 07/09/2010
 (71) Arnaud Soubeiran (FR)

(21) BR 11 2012 005433-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 09/09/2010
 (71) Tetra Laval Holdings & Finance SA (CH)

(21) BR 11 2012 005662-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 14/09/2010
 (71) Qualcomm Incorporated (US)

(21) BR 11 2012 005668-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 18/10/2010
 (71) F. HOFFMANN LA ROCHE AG (CH)

(21) BR 11 2012 005692-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 14/09/2010
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC (US)

(21) BR 11 2012 005695-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 14/09/2010
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC (US)

(21) BR 11 2012 005703-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 16/09/2010
 (71) FRAUNHOFER USA INC (US)

(21) BR 11 2012 005825-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 17/09/2010



(71) CCM RESEARCH LIMITED (GB)

(21) BR 11 2012 006811-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 27/10/2009
(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY L.P. (US)

(21) BR 11 2012 008346-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 13/09/2010
(71) Probiobdrug AG (DE)

(21) BR 11 2012 008468-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 29/10/2010
(71) MINE SAFETY APPLIANCES COMPANY (US)

(21) BR 11 2012 008588-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 06/10/2010
(71) Dow Agrosiences LLC (US)

(21) BR 11 2012 008664-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 20/10/2010
(71) Colgate-Palmolive Company (US)

(21) BR 11 2012 008787-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 13/10/2010
(71) Bjarne Geiges (DE)

(21) BR 11 2012 008792-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 04/10/2010
(71) Qualcomm Incorporated (US)

(21) BR 11 2012 008795-9 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 008797-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 13/10/2010
(71) Bridgestone Corporation (JP)

(21) BR 11 2012 008805-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 15/10/2010
(71) TSC Innovation AB (SE)



(21) BR 11 2012 008808-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 26/10/2010
 (71) Avon Products, Inc. (US)

(21) BR 11 2012 008811-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 27/10/2010
 (71) Avon Products, Inc. (US)

(21) BR 11 2012 008821-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 14/10/2010
 (71) Acorda Therapeutics, Inc. (US)

(21) BR 11 2012 008825-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 12/10/2010
 (71) Desiccant Rotors International Private Limited (IN)

(21) BR 11 2012 008827-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 04/10/2010
 (71) J-Oil Mills, Inc. (JP)

(21) BR 11 2012 008828-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 13/10/2010
 (71) Bristol-Myers Squibb Company (US)

(21) BR 11 2012 008832-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 29/09/2010
 (71) Dyson Technology Limited (GB)

(21) BR 11 2012 008840-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 06/10/2010
 (71) 3Shape A/S (DK)

(21) BR 11 2012 008844-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 15/10/2010
 (71) Sony Corporation. (JP)

(21) BR 11 2012 008887-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 21/10/2010
 (71) SYNTHES GMBH (CH)

(21) BR 11 2012 008895-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 14/10/2010



(71) Milliken & Company (US)

(21) BR 11 2012 008916-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 10/09/2010
(71) ANGUS CHEMICAL COMPANY (US)

(21) BR 11 2012 008931-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 04/10/2010
(71) TI Automotive Engineering Centre (Heidelberg) Gmbh (DE)

(21) BR 11 2012 008937-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 14/10/2010
(71) DEAD SEA BROMINE COMPANY LTD. (IL)

(21) BR 11 2012 008943-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 18/10/2010
(71) X-Technology Swiss GmbH (CH)

(21) BR 11 2012 008947-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 15/10/2010
(71) TOTAL RAFFINAGE MARKETING (FR)

(21) BR 11 2012 008949-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 13/09/2010
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd (JP)

(21) BR 11 2012 008950-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 18/10/2010
(71) Amic Ab (SE)

(21) BR 11 2012 008953-6 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 15/10/2010
(71) Ntt Docomo, Inc. (JP)

(21) BR 11 2012 008954-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 15/10/2010
(71) Ahn-Gook Pharmaceutical Co., Ltd. (KR)

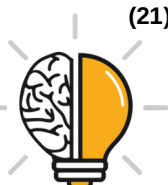
(21) BR 11 2012 008956-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 14/10/2010
(71) Ntt Docomo, Inc. (JP)



(21) BR 11 2012 009440-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/10/2010 (71) SAIPEM S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2012 009751-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/10/2010 (71) Signal Pharmaceuticals, LLC (US)
(21) BR 11 2012 009818-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/06/2010 (71) GENERAL ELETRIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2012 009847-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/10/2010 (71) Dendritc Nanotechnologies, Inc. (US) ; Starpharma PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2012 010321-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/09/2010 (71) SYMETIS SA (CH)
(21) BR 11 2012 010341-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/11/2010 (71) NOVAMONT S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2012 010358-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/11/2010 (71) NOVAMONT S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2012 010416-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/11/2010 (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(21) BR 11 2012 010696-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/11/2010 (71) Federal-Mogul Corporation (US)
(21) BR 11 2012 010752-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/11/2010 (71) University Of Norte Dame Du Lac (US) ; Dow Agrosociences LLC (US)
(21) BR 11 2012 010772-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/11/2010



	(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)
(21) BR 11 2012 010793-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 26/10/2010 (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)
(21) BR 11 2012 010829-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/10/2010 (71) Cladinox International Limited (SC)
(21) BR 11 2012 010893-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/11/2010 (71) OTTO BOCK HEALTHCARE GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 010904-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/10/2010 (71) Versalis S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2012 010922-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/11/2010 (71) The Gillete Company (US)
(21) BR 11 2012 010962-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/11/2010 (71) Carnegie Mellon University (US)
(21) BR 11 2012 011056-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/11/2010 (71) UNILEVER N.V (NL)
(21) BR 11 2012 011103-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/11/2010 (71) Emerson Retail Services, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 011116-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/11/2010 (71) Andritz Oy (FI)
(21) BR 11 2012 011211-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 10/11/2010 (71) Bell Helicopter Textron Inc. (US)
(21) BR 11 2012 011241-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/11/2010 (71) Hana Inspection & Engineering Co., Ltd (KR)
(21) BR 11 2012 011415-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/11/2010 (71) OTTO BOCK HEALTHCARE PRODUCTS GMBH (AT)
(21) BR 11 2012 011443-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/10/2010 (71) Janssen Pharmaceutica N. V. (BE)
(21) BR 11 2012 011788-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/11/2010 (71) Cryovac, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 011813-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/11/2010 (71) Smart Installations AS (NO)
(21) BR 11 2012 011918-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/11/2010 (71) 3M INNOVATIVE PROPERETIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2012 011927-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/11/2010 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2012 011963-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/11/2010 (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 011977-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/11/2010 (71) Novartis AG (CH)
(21) BR 11 2012 012049-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/11/2010 (71) Nissan Motor CO., Ltd. (JP)



(21) BR 11 2012 012363-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/11/2010 (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
(21) BR 11 2012 012467-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/11/2009 (71) GEA PROCESS ENGINEERING A/S (DK)
(21) BR 11 2012 012634-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/11/2010 (71) Basf SE (DE) ; The Dow Chemical Company (US)
(21) BR 11 2012 012764-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/11/2010 (71) Andritz Oy (FI)
(21) BR 11 2012 012983-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 03/12/2010 (71) GENENTECH INC (US)
(21) BR 11 2012 013609-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/11/2010 (71) Fujifilm Corporation (JP)
(21) BR 11 2012 013667-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 01/12/2010 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ANGUS CHEMICAL COMPANY (US)
(21) BR 11 2012 013726-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/12/2010 (71) Nof Corporation (JP)
(21) BR 11 2012 014541-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/12/2010 (71) SCANIA CV AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2012 014652-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/12/2010 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)



(21) BR 11 2012 014765-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 17/12/2010
 (71) Johnson & Johnson Vision Care, INC. (US)

(21) BR 11 2012 014867-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 17/12/2010
 (71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc (US)

(21) BR 11 2012 014873-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 17/12/2010
 (71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc. (US)

(21) BR 11 2012 014878-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 21/12/2010
 (71) SANOFI (FR)

(21) BR 11 2012 014970-9 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 08/11/2010
 (71) CAMERON INTERNATIONAL CORPORATION (US)

(21) BR 11 2012 015153-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 22/12/2010
 (71) Hempel A/S (DK)

(21) BR 11 2012 015362-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 22/12/2010
 (71) MDFR NATURAL FIBRES LIMITED (GB)

(21) BR 11 2012 015365-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 15/12/2010
 (71) INVISTA TECHNOLOGIES S.A.R.L. (CH)

(21) BR 11 2012 015373-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 20/12/2010
 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(21) BR 11 2012 015376-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 22/12/2010
 (71) PLASMA BIOTECH, S.L. (ES)

(21) BR 11 2012 015377-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 30/12/2010



	(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2012 015517-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/12/2010 (71) SOUTHERN COMPANY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2012 015575-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/12/2010 (71) GENENTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2012 015609-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/12/2010 (71) Premier Tech Technologies Ltée (CA)
(21) BR 11 2012 015729-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/12/2010 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2012 015832-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/11/2010 (71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC (US)
(21) BR 11 2012 015878-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/11/2010 (71) GUARDIAN GLASS, LLC (US)
(21) BR 11 2012 015881-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/12/2010 (71) LEIBNIZ-INSTITUT FÜR NEUE MATERIALIEN GEMEINNÜTZIGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 015923-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/02/2011 (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
(21) BR 11 2012 015944-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/12/2010 (71) EATON CORPORATION (US)
(21) BR 11 2012 015946-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/12/2010 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)



(21) BR 11 2012 016042-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/12/2010 (71) BUTAMAX ADVANCED BIOFUELS LLC (US)
(21) BR 11 2012 016061-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/02/2011 (71) F. HOFFMAN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2012 016132-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/12/2010 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2012 016160-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/02/2011 (71) PALOX LIMITED (CY)
(21) BR 11 2012 016451-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/01/2011 (71) Giagen Gaithersburg, INC. (US)
(21) BR 11 2012 017207-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 10/01/2011 (71) UNITED PHOSPHORUS LIMITED (IN)
(21) BR 11 2012 017939-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/01/2011 (71) MOLYCORP MINERALS, L.L.C. (US)
(21) BR 11 2012 018526-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/02/2011 (71) Allergan, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 018577-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/01/2011 (71) JETPREP LTD. (IL)
(21) BR 11 2012 018779-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/12/2010 (71) Deutsches Zentrum Für Luft-Und Raumfahrt E.V. (DE) ; Ute Marita Meissner (DE)



(21) BR 11 2012 019061-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 31/12/2010
 (71) Purdue Research Foundation (US)

(21) BR 11 2012 019410-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 01/02/2011
 (71) Dow Agrosciences LLC (US)

(21) BR 11 2012 019582-4 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 14/01/2011
 (71) Monsanto Technology LLC (US)

(21) BR 11 2012 022449-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 14/02/2011
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(21) BR 11 2012 025479-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 23/09/2010
 (71) Apple Inc (CA)

(21) BR 11 2012 030122-5 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 12/05/2011
 (71) Syngenta Participations Ag (CH)

(21) BR 11 2012 031910-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 17/06/2011
 (71) INDUSTRIE DE NORA S.P.A. (IT)

(21) BR 11 2012 032922-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 24/06/2011
 (71) VACCIBODY AS (NO)

(21) BR 11 2012 033771-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 28/06/2011
 (71) RAKUTEN, INC (JP)

(21) BR 11 2013 000177-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 27/07/2011
 (71) UCB Pharma S.A. (BE)

(21) BR 11 2013 000214-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
 (22) 28/06/2011



(71) MOBILE IMAGING IN SWEDEN AB (SE)	
(21) BR 11 2013 000554-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/07/2011 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2013 002565-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/08/2011 (71) Federal-Mogul Corporation (US)
(21) BR 11 2013 003150-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/08/2011 (71) Euro-Celtique S.A (LU)
(21) BR 11 2013 005515-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/05/2011 (71) FEDERAL- MOGUL WIESBADEN GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 005931-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/11/2011 (71) Asahi Kasei Chemicals Corporation (JP)
(21) BR 11 2013 006357-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/10/2011 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 007501-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/09/2011 (71) Chengdu Kanghong Biotechnologies CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2013 008313-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/10/2010 (71) EMPIRE TECHNOLOGY DEVELOPMENT LLC (US)
(21) BR 11 2013 008765-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/10/2011 (71) Biogen Idec International Neuroscience Gmbh (CH) ; University of Zurich (CH)
(21) BR 11 2013 009101-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/10/2011 (71) ASSAREL-MEDET AD (BG) ; PETAR BODUROV (BG) ; TODOR

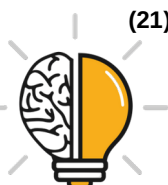


PENCHEV (BG)

(21) BR 11 2013 009280-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/10/2011 (71) CHR HANSEN A/S (DK)
(21) BR 11 2013 009569-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 24/10/2011 (71) Université de Fribourg (CH)
(21) BR 11 2013 012630-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/11/2011 (71) NOVOZYMES, INC. (US)
(21) BR 11 2013 012825-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/11/2010 (71) HAEMONETICS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2013 013225-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/11/2011 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2013 016911-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/12/2010 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(21) BR 11 2013 022170-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/03/2012 (71) SENSULIN, LLC (US) ; BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
(21) BR 11 2013 022307-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/03/2012 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY (NO. 2) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2013 025139-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/03/2012 (71) LANDIS+GYR TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 11 2013 025221-9 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 30/03/2012 (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)



(21) BR 11 2013 026322-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/04/2012 (71) CEJN AB (SE)
(21) BR 11 2013 026332-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/04/2012 (71) INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US)
(21) BR 11 2013 026335-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/04/2012 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) BR 11 2013 029028-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/05/2012 (71) OLIVE MEDICAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2013 032557-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/06/2012 (71) MERCK SHARP & DOHE CORP. (US)
(21) BR 11 2014 008446-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/10/2012 (71) ZENSUN (SHANGHAI) SCIENCE & TECHNOLOGY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2014 008873-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 11/10/2012 (71) SYNAGEVA BIOPHARMA CORP (US)
(21) BR 11 2015 005549-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/09/2013 (71) NEURIMMUNE HOLDING AG (CH)
(21) BR 11 2015 011252-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/11/2013 (71) BLAYGOW LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 005477-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 13/09/2017 (71) MEMBRAN SAFETY SOLUTIONS, LLC (US)
(21) BR 11 2019 008150-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015



	(22) 23/10/2017 (71) TECHNIP FRANCE (FR)
(21) BR 12 2012 009775-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/12/2009 (62) PI 0922922-1 15/12/2009 (71) Temasek Life Sciences Laboratory Limited (SG)
(21) BR 12 2013 004088-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2011 (62) BR 11 2012 033764-5 29/06/2011 (71) KIRUNA WAGON AB (SE)
(21) BR 12 2013 017195-9 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/09/2009 (62) BR 11 2012 006076-7 18/09/2009 (71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP) ; ARKEMA FRANCE (FR)
(21) BR 12 2014 000893-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/10/2010 (62) BR 11 2012 007926-3 07/10/2010 (71) VOLM COMPANIES, INC. (US)
(21) BR 12 2014 000896-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/10/2010 (62) BR 11 2012 007926-3 07/10/2010 (71) VOLM COMPANIES, INC. (US)
(21) BR 12 2014 003624-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/02/2011 (62) BR 11 2012 020617-6 16/02/2011 (71) PETROLEUM TECHNOLOGY COMPANY AS (NO)
(21) BR 12 2015 005121-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/03/2012 (62) BR 11 2013 022761-3 08/03/2012 (71) 3-V BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 12 2015 005122-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/03/2012 (62) BR 11 2013 022761-3 08/03/2012 (71) 3-V BIOSCIENCES, INC. (US)



(21) BR 12 2015 005471-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/03/2012 (62) BR 11 2013 023547-0 15/03/2012 (71) PEERLESS WORLDWIDE, LLC (US)
(21) BR 20 2014 030097-5 U2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/12/2014 (71) LINDEMBERG JARDIM DE FREITAS (BR/CE)
(21) BR 20 2015 009357-3 U2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/04/2015 (71) DANIEL MAXIMO GARCIA JUNIOR (BR/MG)
(21) C1 0903632-6 E2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/09/2011 (61) PI 0903632-6 25/09/2009 (71) Embraer S.A. (BR/SP)
(21) PI 0811309-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 09/05/2008 (71) The Brigham And Women's Hospital, Inc. (US) ; CELERA CORPORATION (US)
(21) PI 0812952-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/06/2008 (71) The Board Of Regents For Oklahoma State University (US)
(21) PI 0815049-4 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/07/2008 (71) Ethicon, Inc (US)
(21) PI 0819312-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/11/2008 (71) The Rockefeller University (US)
(21) PI 0819320-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/11/2008 (71) Laboratoire Medidom S.A. (CH)
(21) PI 0819925-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/11/2008



(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)	
(21) PI 0822049-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/12/2008 (71) PFIZER LIMITED (GB)
(21) PI 0823212-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/09/2008 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 0904326-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 23/10/2009 (71) Babcock & Wilcox Power Generation Group, INC. (US)
(21) PI 0906182-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/03/2009 (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) PI 0907355-8 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 18/03/2009 (71) B & M Precision, INC. (US)
(21) PI 0907818-5 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 06/03/2009 (71) Fabrica Nacional de Moneda y Timbre - Real Casa da 1ª Moneda (ES)
(21) PI 0910183-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/06/2009 (71) KBA-GIORI S.A. (CH)
(21) PI 0912270-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 29/06/2009 (71) TOMTOM TRAFFIC B.V. (NL)
(21) PI 0916195-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/05/2009 (71) Brink's Network, Inc. (US)
(21) PI 0916811-7 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 22/07/2009 (71) Pharmaleads (FR)



(21) PI 0917511-3 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/08/2009 (71) Dow Agrosiences LLC (US)
(21) PI 0917566-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 31/08/2009 (71) Snecma (FR)
(21) PI 0919387-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 25/09/2009 (71) Japan Oil, Gas And Metals National Corporation (JP) ; Inpex Corporation (JP) ; Jx Nippon & Energy Corporation (JP) ; Japan Petroleum Exploration CO., LTD (JP) ; Cosmo Oil CO., LTD (JP) ; Nippon Steel Engineering Co., Ltd. (JP)
(21) PI 0919673-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 19/10/2009 (71) Actelion Pharmaceuticals LTD (CH)
(21) PI 1002162-0 A8	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 12/02/2010 (71) Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Est.São Paulo S/A - IPT (BR/SP)
(21) PI 1004221-0 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/07/2010 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
(21) PI 1006493-1 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 15/03/2010 (71) MAGIC PRODUCTION GROUP S.A (LU)
(21) PI 1006775-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 02/04/2010 (71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) PI 1006854-6 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 14/01/2010 (71) F. Hoffmann - La Roche (CH)
(21) PI 1009031-2 A2	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 21/06/2010 (71) NALCO COMPANY (US)



(21) PI 1010312-0 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 16/04/2010
(71) Maurizio Nasatti (IT) ; Pietro Cassaghi (IT)

(21) PI 1010638-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 07/05/2010
(71) Ethicon, INC (US)

(21) PI 1011045-3 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 29/04/2010
(71) Basell Poliolefine Italia S.R.L. (IT)

(21) PI 1012009-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 07/05/2010
(71) ALCON INC. (CH)

(21) PI 1012779-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 20/05/2010
(71) The Iams Company (US)

(21) PI 1013567-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 13/04/2010
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)

(21) PI 1013648-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 01/04/2010
(71) Evec Incorporated (JP)

(21) PI 1013850-1 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 19/04/2010
(71) Rashleigh LTD (GB)

(21) PI 1013852-8 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 22/04/2010
(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)

(21) PI 1013970-2 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 04/05/2010
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

(21) PI 1014153-7 A2 Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 18/06/2010



(71) Metalysis Limited (GB)

(21) PI 1014371-8 A2

Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015

(22) 28/04/2010

(71) Roquete Freres (FR)

(21) PI 1014693-8 A2

Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015

(22) 18/06/2010

(71) Huawei Technologies CO., LTD. (CN)

(21) PI 1014735-7 A2

Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015

(22) 31/03/2010

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



Código 6.6.3 - Exigência formal – listagem de sequências.

Apresentar listagem de sequências (de nucleotídeos e/ou de aminoácidos) em meio eletrônico no padrão OMPI ST.25, segundo as regras definidas pela Resolução vigente, mediante Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 207. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br – Acesso rápido – Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 60 (sessenta) dias desta data acarretará o arquivamento do pedido, de acordo com o Art. 34 da LPI.

(21) PI 0716981-7 A2

Código 6.6.3 - Exigência formal – listagem de sequências.

(22) 13/09/2007

(71) Deciphera Pharmaceuticals, LLC (US)



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 2017 007172-3 A2

Código 6.7 - Outras Exigências

(22) 06/04/2017

(71) VALDIVINO PEREIRA RODRIGUES (BR/GO)

O requerente apresentou quadro reivindicatório com 11 reivindicações conforme quadro apresentado antes do pedido de exame na petição 870170022931 de 06/04/2017. Após o arquivamento do pedido (despacho 11.1) publicado na RPI 2583 de 07/07/2020, apresentou pedido de desarquivamento através da petição 800200296360 de 08/09/2020. E através da petição 800200296361 de 08/09/2020 foi pago o pedido de exame equivalente a 10 reivindicações e com desconto para pessoas naturais, com o valor pago de R\$ 236,00 (Duzentos e Trinta e Seis reais). Complemente o pedido de exame (GRU com código de serviço 800) de acordo com a tabela de retribuições vigente no momento do cumprimento da exigência para um pedido de Patente de Invenção com até 11 reivindicações e desconto para pessoas naturais. Apresente a GRU de complementação ou esclarecimento contendo o nosso número da GRU de complementação via o peticionamento de uma GRU de cumprimento de exigência em 1ª instância (GRU com código de serviço 207). De acordo com art. 2º da Instrução Normativa INPI/DIRPA Nº 03 de 30/09/2016 e art. 36 da Lei 9.279 de 14/05/1996 em caso de não cumprimento da exigência no prazo legal o pedido será arquivado definitivamente.

(21) BR 10 2018 068337-3 A2

Código 6.7 - Outras Exigências

(22) 11/09/2018

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA (BR/PB)

Referente à Petição 260 de 23/10/2019. Para atendimento do requerimento de inclusão de inventor, apresente declaração onde constem os dados completos do novo inventor a ser incluído no pedido assim como a assinatura dos demais inventores já nomeados anteriormente, dando ciência à modificação solicitada.

(21) BR 10 2019 007587-2

Código 6.7 - Outras Exigências

(22) 15/04/2019

(71) ALEXANDRINO PEREIRA DOS SANTOS NETO (BR/PB)



Referente à Petição 260 de 19/11/2019. Para atendimento do requerimento de inclusão de inventor, apresente declaração onde constem os dados completos do novo inventor a ser incluído no pedido assim como a assinatura dos demais inventores já nomeados anteriormente, dando ciência à modificação solicitada.

(21) BR 10 2019 021480-5

Código 6.7 - Outras Exigências

(22) 11/10/2019

(71) EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (FUB) (BR/DF)

Referente à Pet.870190107713 de24/10/2019. Para atendimento do requerimento de inclusão de inventor, apresente declaração onde constem os dados completos do novo inventor a ser incluído no pedido assim como a assinatura dos demais inventores já nomeados anteriormente, dando ciência à modificação solicitada.

(21) BR 11 2012 005015-0 A2

Código 6.7 - Outras Exigências

(22) 13/04/2010

(71) BIOLITEC UNTERNEHMENS BETEILIGUNGS II AG (AT)

(21) BR 11 2013 017565-6 A2

Código 6.7 - Outras Exigências

(22) 09/01/2012

(71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE SYSTEMS, INC. (US)

(21) BR 11 2014 032025-0 A2

Código 6.7 - Outras Exigências

(22) 20/06/2013

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

(21) PI 1100533-5 A2

Código 6.7 - Outras Exigências

(22) 23/02/2011

(71) Quantas Biotecnologias S.A (BR/BA) ; Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial, Departamento Regional da Bahia - Senai/DR/BA (BR/BA) ; Lucio José Sobral Rocha (BR/BA) ; Luca Pessoa Buzanelli (BR/BA) ; Érika Dourão Vieira (BR/BA)

Para que a petição nº 870200119922 de 24/09/2020 possa ser acatada como Recurso contra o Indeferimento, o depositante deverá realizar o pagamento do valor da retribuição devida.[6.7]

(21) PI 1103212-0 A2

Código 6.7 - Outras Exigências

(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)

Para que a petição nº 870200119833 de 24/09/2020 possa ser acatada como



Recurso contra o Indeferimento, o depositante deverá realizar o pagamento do valor da retribuição devida.[6.7]



Código 6.9 - Publicação Anulada

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

(21) BR 10 2015 001336-1 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 21/01/2015 (71) TECVIX PLANEJAMENTO E SERVIÇOS EIRELI (BR/ES) Anulada a publicação código 6.21 na RPI nº 2593 de 15/09/2020 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2012 024988-6 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 29/10/2010 (71) Zte Corporation (CN) Anulada a publicação código 6.21 na RPI nº 2592 de 08/09/2020 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2015 004526-0 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 30/08/2013 (71) AMCOR RIGID PLASTICS USA, LLC (US) Anulada a publicação código 6.21 na RPI nº 2548 de 05/11/2019 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2015 008569-5 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 17/10/2013 (71) CORBION BIOTECH., INC. (US) Anulada a publicação código 6.7 na RPI nº 2594 de 24/09/2020 por ter sido indevida, tendo em vista que a taxa de requerimento de exame do pedido de patente já tinha sido complementada por meio da GRU 29409201923661541, anexada à petição 870200115255 de 11/09/2020.
(21) BR 11 2015 028751-4 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 19/05/2014 (71) BAYER CROPSOURCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) Anulada a publicação código 6.1 na RPI nº 2592 de 08/09/2020 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2016 006098-9 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 16/09/2014 (71) CROWN PACKAGING TECHNOLOGY, INC. (US) Anulada a publicação código 6.1 na RPI nº 2592 de 08/09/2020 por ter sido indevida.



(21) BR 11 2016 006433-0 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 18/07/2014 (71) HUNAN BALING FURNACE ENERGY CONSERVATION CO., LTD (CN) Anulada a publicação código 6.21 na RPI nº 2574 de 05/05/2020 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2016 011953-3 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 28/11/2014 (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) ; MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A. (CH) ; COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) Anulada a publicação código 6.1 na RPI nº 2589 de 18/08/2020 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2017 025487-5 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 27/05/2016 (71) JOY GLOBAL LONGVIEW OPERATIONS LLC (US) Anulada a publicação código 6.21 na RPI nº 2585 de 21/07/2020 por ter sido indevida.
(21) BR 12 2020 001936-0 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 30/01/2013 (62) BR 11 2014 018115-2 30/01/2013 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) Anulada a publicação código 6.1 na RPI nº 2584 de 14/07/2020 por ter sido indevida.
(21) PI 0908485-1 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 26/02/2009 (71) Novo Nordisk A/S (DK) Anulada a publicação código 6.21 na RPI nº 2579 de 09/06/2020 por ter sido indevida.



Código 6.10 - Republicação

Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

(21) BR 12 2019 023924-0 A2

Código 6.10 - Republicação

(22) 05/03/2010

(62) PI 1009467-9 05/03/2010

(71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)

Reppublicação.



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 005505-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/03/2012 (51) H02K 1/28 (2006.01), F03D 9/25 (2016.01), H02K 3/42 (2006.01), H02K 11/01 (2016.01), H02K 7/18 (2006.01) (71) WLIC S.A.R.L. (LU)
(21) BR 10 2012 019423-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/05/2012 (51) A61K 36/88 (2006.01), A61K 31/122 (2006.01), A61P 33/06 (2006.01) (71) Universidade Federal do Pará (BR/PA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; Museu Paraense Emílio Goeldi - MPEG (BR/PA) ; Instituto Evandro Chagas (BR/PA) ; SECRETARIA EXECUTIVA DE SAÚDE PÚBLICA DO ESTADO DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 10 2013 008594-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/04/2013 (51) H02J 13/00 (2006.01) (71) COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO - CHESF (BR/PE)
(21) BR 10 2013 009448-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/04/2013 (51) G02B 6/44 (2006.01) (71) Furukawa Industrial S/A Produtos Elétricos (BR/PR)
(21) BR 10 2013 021702-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/08/2013 (51) F16L 33/24 (2006.01), F16J 15/06 (2006.01), F16L 33/18 (2006.01), F16L 35/00 (2006.01), E21B 17/043 (2006.01)



(71) SÍMEROS PROJETOS ELETROMECÂNICOS LTDA (BR/RS)

(21) BR 10 2014 015800-6 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 26/06/2014
(51) C23C 14/48 (2006.01)
(71) MAHLE METAL LEVE S.A. (BR/SP) ; MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)

(21) BR 10 2014 020986-7 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 26/08/2014
(51) H02J 3/16 (2006.01), H02J 3/38 (2006.01)
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(21) BR 10 2014 026317-9 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 22/10/2014
(51) F16L 1/16 (2006.01)
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO - PUC-RIO (BR/RJ)

(21) BR 10 2016 014976-2 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 24/06/2016
(51) C11B 1/10 (2006.01), C11B 13/00 (2006.01), B01D 11/02 (2006.01)
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

(21) BR 10 2016 021058-5 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 13/09/2016
(51) A61K 31/7076 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)
(71) ALLTECH INC. (US)

(21) BR 10 2016 023428-0 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 07/10/2016
(51) G01N 21/88 (2006.01), G01B 11/00 (2006.01)
(71) THE BOEING COMPANY (US)

(21) BR 11 2012 000638-0 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 07/07/2010 (51) C22B 1/16 (2006.01) (71) JFE Steel Corporation (JP)
(21) BR 11 2012 000922-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/07/2010 (51) B21C 37/15 (2006.01), F16L 9/18 (2006.01), F16L 53/00 (2018.01) (71) Technip France (FR)
(21) BR 11 2012 001412-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/07/2010 (51) F27B 15/09 (2006.01) (71) STONE & WEBSTER PROCESS TECHNOLOGY, INC., (US)
(21) BR 11 2012 001974-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/07/2010 (51) B60C 9/08 (2006.01), B60C 9/00 (2006.01) (71) Pirelli Tyre S.P.A (IT)
(21) BR 11 2012 002434-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/08/2010 (51) A61B 5/05 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 004363-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/08/2010 (51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01) (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2012 004471-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/08/2010 (51) F27D 3/12 (2006.01), F27D 13/00 (2006.01) (71) NOVELIS INC. (CA)
(21) BR 11 2012 004547-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/09/2010



	(51) F42B 5/26 (2006.01) (71) KMS CONSULTING LLC. (US)
(21) BR 11 2012 004692-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/09/2010 (51) A61K 31/5383 (2006.01), A61K 33/06 (2006.01), A61K 9/12 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01) (71) RAPTOR PHARMACEUTICALS INC. (US)
(21) BR 11 2012 005905-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/09/2009 (51) A61K 47/44 (2017.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/07 (2006.01), A61K 31/215 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01) (71) RETINAGENIX LLC (US)
(21) BR 11 2012 006043-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/09/2010 (51) F16L 33/10 (2006.01) (71) Piolax Inc. (JP)
(21) BR 11 2012 006081-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/07/2010 (51) C21B 13/06 (2006.01) (71) Posco (KR) ; PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH (AT)
(21) BR 11 2012 007264-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/09/2010 (51) H04R 25/00 (2006.01) (71) SOUNDMED, LLC (US)
(21) BR 11 2012 007484-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/09/2010 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01) (71) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A. (IT)
(21) BR 11 2012 007488-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 30/09/2010 (51) B26B 21/22 (2006.01), B26B 21/40 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 007506-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/09/2010 (51) B23K 10/00 (2006.01) (71) Kjellberg Finsterwalde Plasma Und Maschinen Gmbh (DE)
(21) BR 11 2012 007924-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/10/2010 (51) A61B 5/024 (2006.01), A61B 5/026 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 008008-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/10/2010 (51) E21B 33/127 (2006.01) (71) WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG (CH)
(21) BR 11 2012 008784-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/10/2010 (51) F16L 15/00 (2006.01) (71) Hydril Company (US)
(21) BR 11 2012 008799-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/10/2010 (51) F16G 3/16 (2006.01), B29C 65/20 (2006.01) (71) LAITRAM, L.L.C. (US)
(21) BR 11 2012 008995-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/10/2010 (51) C21D 9/42 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/08 (2006.01), F41H 5/00 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01) (71) ATI PROPERTIES LLC (US)
(21) BR 11 2012 009111-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 19/10/2010 (51) G06F 19/00 (1995.01), A61B 6/03 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 009113-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/09/2010 (51) A61B 6/03 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 009116-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/10/2010 (51) G06T 7/00 (2017.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 010036-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/10/2010 (51) C21B 5/00 (2006.01) (71) JFS Steel Corporation (JP)
(21) BR 11 2012 010751-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/11/2010 (51) B26B 19/14 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 011059-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/11/2010 (51) C07D 413/04 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2012 011791-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/11/2010 (51) C21B 7/10 (2006.01), C21B 7/24 (2006.01) (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2012 013739-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/12/2010



	(51) B22F 7/08 (2006.01), B22F 3/02 (2006.01), B22F 1/02 (2006.01) (71) Baker Hughes Incorporated (US)
(21) BR 11 2012 014056-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/12/2010 (51) C22C 47/20 (2006.01), C22C 49/11 (2006.01), C22C 47/06 (2006.01) (71) Snecma (FR) ; Messier-Bugatti-Dowty (FR)
(21) BR 11 2012 014599-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/05/2010 (51) G01C 21/30 (2006.01) (71) EMPIRE TECHNOLOGY DEVELOPMENT LLC (US)
(21) BR 11 2012 015726-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2010 (51) A61N 5/06 (2006.01) (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2012 016198-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/12/2010 (51) A61B 18/20 (2006.01), A61N 5/06 (2006.01) (71) VIVATECH COMPANY (FR)
(21) BR 11 2012 017722-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/12/2010 (51) B60C 11/11 (2006.01) (71) Pirelli Tyre S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2012 017883-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/01/2011 (51) C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/67 (2006.01), C08G 18/68 (2006.01) (71) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US)
(21) BR 11 2012 018799-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/12/2010 (51) C21D 8/04 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C



	38/60 (2006.01), B21B 1/22 (2006.01), H01F 1/16 (2006.01), H01F 1/18 (2006.01) (71) CENTRO SVILUPPO MATERIALI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2012 019731-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/02/2011 (51) B29C 47/14 (1985.01), B29C 47/06 (1985.01) (71) 3M INNOVATIVE PROPERETIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2012 020125-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/02/2011 (51) A61B 17/32 (2006.01) (71) Ethicon Endo-Surgery (US)
(21) BR 11 2012 020302-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/02/2011 (51) C08F 10/10 (2006.01) (71) Basf SE (DE)
(21) BR 11 2012 020496-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/02/2011 (51) B32B 15/082 (2006.01), C22C 21/00 (2006.01), C23C 22/40 (2006.01), C23C 28/00 (2006.01) (71) Nihon Parkerizing Co., Ltd. (JP)
(21) BR 11 2012 021569-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/03/2011 (51) C08G 18/73 (2006.01), C08G 18/61 (2006.01), C08G 18/40 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/50 (2006.01), C08G 18/64 (2006.01), C08L 75/04 (2006.01), B01D 71/54 (2006.01) (71) Polymers CRC LTD (AU)
(21) BR 11 2012 021991-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/03/2011 (51) C08G 65/329 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01), A61K 47/48 (1990.01), C08G 65/22 (2006.01) (71) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA (CA) ; CENTRE FOR DRUG



RESEARCH AND DEVELOPMENT (CA)

(21) BR 11 2012 023789-6 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 22/03/2011
(51) C08F 2/00 (2006.01), A61L 15/60 (2006.01)
(71) BASF SE (DE)

(21) BR 11 2012 024535-0 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 28/03/2011
(51) C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/73 (2006.01), C09J 175/06 (2006.01), C08G 18/40 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C09J 175/04 (2006.01), C08G 18/24 (2006.01)
(71) Basf Se (DE)

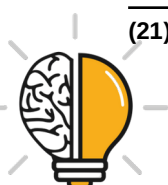
(21) BR 11 2012 025333-6 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 04/04/2011
(51) C08G 83/00 (2006.01), C08G 69/26 (2006.01), C08G 69/08 (2006.01), C08G 69/14 (2006.01), C08L 101/00 (2006.01), C08L 77/02 (2006.01), C08L 77/06 (2006.01)
(71) PERFORMANCE POLYAMIDES, SAS (FR)

(21) BR 11 2012 027519-4 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 23/04/2011
(51) B29C 70/54 (2006.01), G01N 29/00 (2006.01)
(71) Premium Aerotec GmbH (DE)

(21) BR 11 2012 027929-7 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 29/04/2011
(51) G21G 1/00 (2006.01), A61K 51/02 (2006.01)
(71) BAYER AS (NO)

(21) BR 11 2012 028078-3 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 06/04/2011
(51) C08L 23/14 (2006.01), C08F 297/08 (2006.01)
(71) Basell Poliolefine Italia S.R.L (IT)

(21) BR 11 2012 029900-0 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 25/05/2010 (51) F16G 11/02 (2006.01), B21F 45/14 (2006.01) (71) TALURIT AB (SE)
(21) BR 11 2012 029905-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/05/2011 (51) C07H 17/08 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01), C12P 19/62 (2006.01) (71) SHENYANG FUYANG PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2012 031355-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/05/2011 (51) C08L 55/02 (2006.01), C08C 19/28 (2006.01) (71) IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED (TH)
(21) BR 11 2012 031707-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/06/2011 (51) C08J 3/24 (2006.01), B29C 70/00 (2006.01) (71) Hexcel Composites LTD. (GB)
(21) BR 11 2012 031996-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/06/2011 (51) C08L 53/00 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01), C08L 23/16 (2006.01), C08L 91/00 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2012 032945-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/06/2011 (51) C08F 4/32 (2006.01), C08K 5/14 (2006.01), C07C 409/00 (2006.01) (71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2013 000055-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/06/2011 (51) B29C 49/20 (2006.01), B29C 49/18 (2006.01), B29C 49/30 (2006.01), B29C 49/48 (2006.01), B60K 15/03 (2006.01), B29C 49/04 (2006.01), B29L



	22/00 (2006.01), B29C 49/42 (2006.01) (71) Kautex Maschinenbau GmbH (DE)
(21) BR 11 2013 000084-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/06/2011 (51) A61B 5/145 (2006.01), G06F 19/00 (1995.01) (71) Lifescan Scotland Limited (GB)
(21) BR 11 2013 000352-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/06/2011 (51) H02B 11/24 (2006.01) (71) ABB TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 11 2013 001381-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/07/2011 (51) B29C 70/08 (2006.01), B29C 70/20 (2006.01), B32B 5/28 (2006.01) (71) Hexcel Reinforcements (FR)
(21) BR 11 2013 003375-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/08/2011 (51) B29C 35/02 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01) (71) Thomas GMBH + Co. Technik + Innovation KG (DE)
(21) BR 11 2013 005364-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/09/2011 (51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/511 (2006.01) (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 005983-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/09/2011 (51) C08K 3/04 (2006.01), C08L 23/02 (2006.01) (71) UNION CARBIDE CHEMICAL & PLASTICS TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2013 006247-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/09/2011 (51) A61M 16/00 (2006.01)



(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)	
(21) BR 11 2013 006252-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/09/2011 (51) A61H 31/00 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2013 007274-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/09/2011 (51) C08L 23/12 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2013 007640-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/09/2011 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61K 38/43 (2006.01) (71) APTALIS PHARMA LIMITED (IE)
(21) BR 11 2013 008192-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/10/2011 (51) C08G 18/16 (2006.01), C08G 18/38 (2006.01), C08G 18/40 (2006.01), C08G 18/46 (2006.01), C08G 18/50 (2006.01), C08G 18/62 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C09D 175/02 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01), C08G 63/87 (2006.01), C09D 167/06 (2006.01) (71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)
(21) BR 11 2013 008303-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/10/2011 (51) B29C 45/18 (2006.01), B29B 7/94 (2006.01), B67D 7/62 (2010.01) (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 011375-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/11/2011 (51) C08H 8/00 (2010.01), B01D 25/00 (2006.01), C12P 19/00 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01), C13K 1/02 (2006.01) (71) GREENFIELD ETHANOL INC. (CA)
(21) BR 11 2013 012223-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 15/11/2011 (51) C07D 403/14 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01) (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 013274-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/12/2011 (51) C08F 20/04 (2006.01), C08F 20/08 (2006.01) (71) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC (US)
(21) BR 11 2013 013449-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/11/2011 (51) B29C 47/60 (1985.01), B29C 47/82 (1985.01), B29C 47/92 (1985.01), B65D 1/00 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01), C08L 23/00 (2006.01), C08L 77/06 (2006.01) (71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc. (JP)
(21) BR 11 2013 015677-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2011 (51) C08G 63/06 (2006.01), C08K 5/10 (2006.01), C08L 21/00 (2006.01), C08L 67/04 (2006.01) (71) NOVAMONT S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2013 016967-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2011 (51) C08L 23/08 (2006.01), C08K 3/00 (2018.01), C08K 5/00 (2006.01), C08L 53/00 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC (US)
(21) BR 11 2013 016970-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/12/2011 (51) C08F 10/00 (2006.01) (71) UNION CARBIDE CHEMICAL & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION (US)
(21) BR 11 2013 016971-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2011



	(51) C08L 23/00 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC (US)
(21) BR 11 2013 018600-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/02/2012 (51) C08K 3/22 (2006.01), C08K 5/52 (2006.01), C08G 18/02 (2006.01) (71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US)
(21) BR 11 2013 021066-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/02/2012 (51) C08L 15/00 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), C08J 3/20 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01) (71) JSR CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 021242-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/03/2012 (51) C08K 5/3447 (2006.01), C08K 5/46 (2006.01), C08K 5/47 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08L 67/00 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2013 021248-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/03/2012 (51) C08K 3/22 (2006.01), C08K 3/28 (2006.01), C08K 3/30 (2006.01), C08K 3/38 (2006.01), B29C 65/16 (2006.01), C08K 3/24 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2013 021521-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/02/2012 (51) E21B 33/06 (2006.01) (71) FORO ENERGY INC. (US) ; CHEVRON U.S.A. INC. (US)
(21) BR 11 2013 021523-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/02/2012 (51) E21B 33/06 (2006.01) (71) FORO ENERGY INC. (US) ; CHEVRON U.S.A. INC. (US)



(21) BR 11 2013 021530-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/02/2012 (51) E21B 33/038 (2006.01) (71) FORO ENERGY INC. (US) ; CHEVRON U.S.A. INC (US)
(21) BR 11 2013 022702-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/03/2012 (51) C08F 10/00 (2006.01), C07F 5/06 (2006.01) (71) W.R. GRACE & CO.-CONN. (US)
(21) BR 11 2013 022773-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/03/2012 (51) G03G 15/02 (2006.01), F16C 13/00 (2006.01), G03G 15/00 (2006.01), G03G 15/08 (2006.01) (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2013 025368-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/03/2012 (51) A61K 31/4418 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01) (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2013 025583-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/03/2012 (51) C08L 77/00 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 5/3492 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01) (71) PERFORMANCE POLYAMIDES, SAS (FR)
(21) BR 11 2013 025995-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/04/2012 (51) B29D 30/24 (2006.01) (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2013 026085-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/03/2012 (51) B29D 30/70 (2006.01), B29D 30/00 (2006.01), B29D 30/22 (2006.01) (71) PIRELLI TYRE S. P. A (IT)



(21) BR 11 2013 027330-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/04/2012 (51) C08C 19/25 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), C08C 19/22 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08L 15/00 (2006.01) (71) JSR CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 027948-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/05/2012 (51) A61K 31/05 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 36/61 (2006.01), A61P 17/04 (2006.01) (71) DIFASS INTERNATIONAL S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2013 028034-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/05/2012 (51) C08K 3/26 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08K 13/02 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01), C08K 5/3492 (2006.01), C08L 25/14 (2006.01), C08L 67/04 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2013 029616-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/05/2012 (51) C08G 73/06 (2006.01), C08L 79/06 (2006.01), A61P 41/00 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01) (71) JOINT STOCK COMPAY "PHARMASYNTEZ" (RU)
(21) BR 11 2013 030224-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/05/2012 (51) G06F 3/00 (2006.01) (71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)
(21) BR 11 2013 030557-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/05/2012 (51) H02M 5/293 (2006.01), H02M 1/12 (2006.01) (71) NAGAOKA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY (JP) ; NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)



(21) BR 11 2013 031561-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/06/2012 (51) C08F 10/00 (2006.01), C08F 210/02 (2006.01) (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)
(21) BR 11 2014 010583-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/10/2012 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01) (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 020001-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/11/2012 (51) B29C 47/00 (1985.01) (71) WEYERHAEUSER NR COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 020474-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/02/2013 (51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01) (71) ESTEVE PHARMACEUTICALS, S.A. (ES)
(21) BR 11 2015 002768-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/08/2013 (51) G02C 7/04 (2006.01), A61F 9/013 (2006.01), A61K 38/47 (2006.01) (71) OSIO CORPORATION D/B/A YOLIA HEALTH (US)
(21) BR 11 2015 006340-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/08/2013 (51) B66C 3/00 (2006.01), B66C 19/00 (2006.01) (71) VALE S/A (BR/RJ)
(21) BR 11 2015 012200-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/11/2013 (51) B01D 17/028 (2006.01), B01D 17/025 (2006.01), B01D 11/04 (2006.01) (71) THERMACO, INC. (US)



(21) BR 11 2016 000034-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/07/2014 (51) C07D 311/22 (2006.01) (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2016 001774-9 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/07/2014 (51) C07H 19/048 (2006.01) (71) THE QUEEN'S UNIVERSITY OF BELFAST (GB)
(21) BR 11 2016 002979-8 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/08/2014 (51) C07D 279/18 (2006.01), C07D 279/20 (2006.01) (71) EUPHARMA PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2016 004896-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/09/2014 (51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01) (71) RALEXAR THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 008353-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/09/2014 (51) C08L 23/12 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT) ; ABU DHABI POLYMERS CO. LTD (BOROUGE) LLC. (AE)
(21) BR 11 2016 011084-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/11/2014 (51) C12Q 1/68 (2018.01) (71) QUANTUM-SI INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 011396-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/11/2014 (51) H01M 10/54 (2006.01), H01M 10/06 (2006.01), H01M 4/14 (2006.01), C25C 1/18 (2006.01)



	(71) AQUA METALS INC. (US)
(21) BR 11 2016 012088-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/11/2014 (51) A61B 1/012 (2006.01), A61B 17/94 (2006.01) (71) SEGWAY ORTHOPAEDICS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 014476-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/12/2014 (51) G10L 19/00 (2013.01) (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 015795-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/08/2014 (51) H01L 31/049 (2014.01) (71) SUZHOU SUNSHINE NEW MATERIALS TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2016 015857-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/01/2015 (51) A61B 5/0476 (2006.01), A61B 5/0488 (2006.01) (71) LASZLO OSVATH (CA) ; COLIN SHAPIRO (CA)
(21) BR 11 2016 018574-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/02/2014 (51) G05D 1/02 (2020.01), E21B 44/00 (2006.01) (71) SANDVIK MINING AND CONSTRUCTION OY (FI)
(21) BR 11 2016 018808-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/03/2015 (51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 68/00 (2009.01), H04W 88/02 (2009.01), H04W 88/08 (2009.01) (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 024645-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/08/2016 (51) G06F 9/50 (2006.01), G06Q 10/04 (2012.01), G06Q 10/06 (2012.01)



(71) ERICSSON TELECOMUNICAÇÕES S.A. (BR/SP)

(21) BR 11 2016 026774-5 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 19/05/2015
(51) A61K 38/05 (2006.01), A61K 38/06 (2006.01), A61K 38/07 (2006.01), A61K 31/145 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 31/353 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01), A61K 31/69 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(21) BR 11 2016 027024-0 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 20/05/2015
(51) C07K 14/00 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), C07K 14/54 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01)
(71) PIERIS PHARMACEUTICALS GMBH (DE)

(21) BR 11 2016 027209-9 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 04/08/2015
(51) C07K 1/00 (2006.01), C07K 1/02 (2006.01), C07K 1/04 (2006.01), C07K 1/06 (2006.01), C07K 7/16 (2006.01)
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

(21) BR 11 2016 027366-4 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 05/06/2015
(51) A61K 38/12 (2006.01)
(71) ABBVIE INC. (US)

(21) BR 11 2016 027671-0 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 27/05/2015
(51) A61K 39/42 (2006.01), C07K 16/10 (2006.01)
(71) GENEURO SA (CH)

(21) BR 11 2016 027805-4 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 29/05/2015
(51) C07K 14/725 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01)
(71) THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPT. OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US)



(21) BR 11 2016 027888-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/05/2015 (51) C07K 16/46 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01) (71) ZYMEWORKS INC. (CA)
(21) BR 11 2016 027897-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/06/2015 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/38 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (71) ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE (US)
(21) BR 11 2016 028182-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/06/2015 (51) C07K 14/715 (2006.01), C07K 16/04 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01) (71) LABORATOIRE FRANÇAIS DU FRACTIONNEMENT ET DES BIOTECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 11 2016 028211-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/06/2015 (51) A61K 38/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 028755-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/06/2015 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (71) OSE IMMUNOTHERAPEUTICS (FR)
(21) BR 11 2016 028996-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/06/2015 (51) A61K 38/20 (2006.01), A61K 38/21 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 35/14 (2015.01), A61K 35/26 (2015.01), C12N 5/07 (2010.01), G01N 33/50 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01) (71) POLYBIOCEPT AB (SE)
(21) BR 11 2016 029334-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 11/08/2015 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2016 029579-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/06/2015 (51) C07K 16/18 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (71) JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V. (NL)
(21) BR 11 2016 029860-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/06/2015 (51) C07K 17/06 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) BIOALLIANCE C.V. (NL) ; ABGENOMICS INTERNATIONAL INC. (US)
(21) BR 11 2016 030183-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/06/2015 (51) C07K 16/18 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (71) JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V. (NL)
(21) BR 11 2016 030202-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/06/2015 (51) A61K 39/395 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01) (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2016 030375-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/06/2015 (51) C07K 5/103 (2006.01), A61K 38/07 (2006.01), A61P 25/06 (2006.01) (71) NORTHWESTERN UNIVERSITY; NAUREX, INC. (US)
(21) BR 11 2016 030422-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/06/2015 (51) C07K 16/08 (2006.01) (71) HEIDELBERG IMMUNOTHERAPEUTICS GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 030439-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 23/06/2015 (51) A61K 39/35 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (71) IMMUNOMIC THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 030447-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/06/2015 (51) C07K 16/28 (2006.01) (71) MACROGENICS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 030462-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/08/2015 (51) C07K 16/28 (2006.01) (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2016 030686-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/06/2015 (51) A61K 38/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C12N 5/16 (2006.01) (71) C2N DIAGNOSTICS LLC (US)
(21) BR 11 2016 030774-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/07/2015 (51) C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01) (71) BIOARCTIC NEUROSCIENCE AB (SE) ; EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2016 030853-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/08/2015 (51) C07K 5/065 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61P 5/00 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01) (71) RAQUALIA PHARMA INC. (JP)
(21) BR 11 2016 030976-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/06/2015 (51) A61K 51/10 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01) (71) AMPHIVENA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 000515-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 16/07/2015 (51) A61K 9/19 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), C12N 7/01 (2006.01) (71) MSD WELLCOME TRUST HILLEMANN LABORATORIES PVT. LTD. (IN)
(21) BR 11 2017 001909-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/07/2015 (51) A61K 48/00 (2006.01), A01N 63/00 (2020.01) (71) THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF OKLAHOMA (US)
(21) BR 11 2017 002675-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/06/2015 (51) A61K 31/519 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01) (71) MEZZION PHARMA CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2017 005272-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/09/2015 (51) A61K 38/12 (2006.01), A61K 31/145 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01) (71) NOVABIOTICS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 005313-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/09/2015 (51) G01N 33/60 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01) (71) MEMORIAL SLOAN KETTERING CANCER CENTER (US)
(21) BR 11 2017 005390-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/09/2015 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C07K 14/735 (2006.01) (71) NOVARTIS AG (CH) ; THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)
(21) BR 11 2017 005451-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/10/2015 (51) C07K 16/00 (2006.01)



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

(21) BR 11 2017 005517-1 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 15/09/2015
(51) C07K 16/24 (2006.01), C07K 16/44 (2006.01)
(71) SIWA CORPORATION (US)

(21) BR 11 2017 005598-8 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 24/09/2015
(51) A61K 38/12 (2006.01)
(71) AILERON THERAPEUTICS , INC. (US)

(21) BR 11 2017 005631-3 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 18/09/2015
(51) C07K 14/715 (2006.01), C07K 14/54 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/867 (2006.01), C12N 5/0783 (2010.01)
(71) CITY OF HOPE (US)

(21) BR 11 2017 005692-5 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 22/09/2015
(51) C07K 16/24 (2006.01)
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(21) BR 11 2017 005736-0 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 24/09/2015
(51) A61K 38/12 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(71) AILERON THERAPEUTICS , INC. (US)

(21) BR 11 2017 005828-6 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 22/09/2015
(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 31/5513 (2006.01)
(71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)

(21) BR 11 2017 005988-6 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 22/09/2015



	(51) C07K 16/28 (2006.01) (71) MACROGENICS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 006464-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/10/2015 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01) (71) INNATE PHARMA (FR)
(21) BR 11 2017 006515-0 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/09/2015 (51) C07K 16/10 (2006.01) (71) DUKE UNIVERSITY (US) ; MACROGENICS, INC. (US) ; THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL (US)
(21) BR 11 2017 006536-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/09/2015 (51) C07K 4/00 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01), C07K 17/00 (2006.01) (71) FUJIFILM CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 006609-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/09/2015 (51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01) (71) MEDIMMUNE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 006626-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/09/2015 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (71) DEUTSCHES KREBSFORSCHUNGSZENTRUM STIFTUNG DES ÖFFENTLICHEN RECHTS (DE)
(21) BR 11 2017 006825-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/10/2015 (51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE INC. (US)



(21) BR 11 2017 006826-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/10/2015 (51) A61K 38/10 (2006.01) (71) PROTAGONIST THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 006939-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/10/2015 (51) A61K 38/47 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01) (71) ROCHAL INDUSTRIES, LLC (US)
(21) BR 11 2017 006980-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/10/2015 (51) C07K 7/52 (2006.01), C07K 7/56 (2006.01), A61K 38/12 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01) (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 007031-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/10/2015 (51) A61K 38/37 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01) (71) CANTAB BIOPHARMACEUTICALS PATENTS LIMITED (MT)
(21) BR 11 2017 007625-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/10/2015 (51) C08J 5/18 (2006.01), C08L 29/04 (2006.01) (71) MONOSOL, LLC. (US)
(21) BR 11 2017 007877-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/10/2015 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (71) ICHNOS SCIENCES SA (CH)
(21) BR 11 2017 008042-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/10/2015 (51) C07K 16/28 (2006.01) (71) JUNO THERAPEUTICS INC (US)



(21) BR 11 2017 008157-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/10/2015 (51) A61K 38/00 (2006.01), C07K 14/50 (2006.01) (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 008266-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/10/2015 (51) A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/35 (2006.01), C07K 14/08 (2006.01) (71) SAIBA GMBH (CH)
(21) BR 11 2017 008280-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/10/2015 (51) C07K 14/025 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (71) HPVVAX, LLC. (US)
(21) BR 11 2017 008290-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/10/2015 (51) A61K 38/04 (2006.01), A61K 38/12 (2006.01), A61K 31/365 (2006.01), A61K 31/69 (2006.01), C07D 303/36 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) BIG DNA LTD (GB)
(21) BR 11 2017 008628-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/10/2015 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (71) GENENTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2017 008664-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/10/2015 (51) A61K 51/04 (2006.01), C07D 231/40 (2006.01), C07B 59/00 (2006.01), G01N 33/534 (2006.01) (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) ; EIDGENÖSSISCHE TECHNISCHE HOCHSCHULE ZÜRICH (CH) ; UNIVERSITÄT ZÜRICH (CH)
(21) BR 11 2017 008710-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/10/2015



	(51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61K 35/15 (2015.01), A61K 35/17 (2015.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01) (71) FRED HUTCHINSON CANCER RESEARCH CENTER (US)
(21) BR 11 2017 008880-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/10/2015 (51) A61K 38/21 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 14/56 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/21 (2006.01), A61P 39/00 (2006.01) (71) TEVA PHARMACEUTICALS AUSTRALIA PTY LTD. (AU)
(21) BR 11 2017 008952-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/11/2015 (51) C07K 19/00 (2006.01), C07K 14/18 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/40 (2006.01), A61K 39/295 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01) (71) THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL (US)
(21) BR 11 2017 008962-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/10/2015 (51) C07K 14/81 (2006.01) (71) SHIRE HUMAN GENETIC THERAPIES, INC (US)
(21) BR 11 2017 008972-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/12/2015 (51) A61K 38/04 (2006.01), C07K 7/00 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 009006-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/11/2015 (51) C07K 14/705 (2006.01), A61K 47/48 (1990.01), C07K 16/46 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2017 009629-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 04/11/2015 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01) (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2017 010311-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/11/2015 (51) C07D 253/08 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01) (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 11 2017 010319-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/11/2015 (51) C07J 9/00 (2006.01), C07J 71/00 (2006.01) (71) NZP UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 010588-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/11/2015 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) CEPHALON, INC (US)
(21) BR 11 2017 010761-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/11/2015 (51) A61K 33/06 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 31/195 (2006.01), A61K 31/7004 (2006.01), A61K 31/7016 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61P 1/10 (2006.01) (71) UCL BUSINESS PLC (GB)
(21) BR 11 2017 010872-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/11/2015 (51) A61K 31/4425 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01) (71) CATABASIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 010882-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/11/2015 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), C07D 231/14 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01)



(71) KALVISTA PHARMACEUTICALS LIMITED (GB)

(21) BR 11 2017 011069-5 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 25/11/2015
(51) A61K 31/485 (2006.01), A61P 25/36 (2006.01)
(71) KEMPHARM, INC. (US)

(21) BR 11 2017 011126-8 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 27/11/2015
(51) A61K 31/56 (2006.01)
(71) ENANTA PHARMACEUTICALS, INC (US)

(21) BR 11 2017 011335-0 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 02/12/2015
(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01)
(71) PRANA BIOTECHNOLOGY LIMITED (AU)

(21) BR 11 2017 011422-4 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 15/12/2015
(51) C07D 413/06 (2006.01), A61K 31/42 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01)
(71) NOVARTIS AG (CH)

(21) BR 11 2017 012550-1 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 17/12/2015
(51) A61P 31/04 (2006.01), A61K 31/341 (2006.01), A61K 31/7004 (2006.01), A01N 43/08 (2006.01), A23L 29/00 (2016.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61L 2/00 (2006.01), C11D 3/43 (2006.01), C07C 41/09 (2006.01), C07H 15/04 (2006.01), C07D 307/20 (2006.01)
(71) TEREOS STARCH & SWEETENERS BELGIUM (BE) ; UNIVERSITÉ CLAUDE BERNARD LYON 1 (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR)

(21) BR 11 2017 012930-2 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 18/12/2015
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01)
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)



(21) BR 11 2017 013031-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2015 (51) C07D 405/10 (2006.01), A61K 31/5355 (2006.01), A61K 31/541 (2006.01) (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)
(21) BR 11 2017 013188-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2015 (51) C07D 291/06 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01) (71) GEISTLICH PHARMA AG (CH)
(21) BR 11 2017 013440-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/12/2015 (51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 217/22 (2006.01), A61K 31/472 (2006.01) (71) GILEAD SCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2017 013491-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/12/2015 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01) (71) GILEAD SCIENCES, INC. (US) ; INSTITUTE OF ORGANIC CHEMISTRY AND BIOCHEMISTRY OF THE AS CR, V.V.I. (CZ)
(21) BR 11 2017 013749-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/12/2015 (51) C07D 221/18 (2006.01), A61K 31/473 (2006.01) (71) NEURODERM LTD (IL)
(21) BR 11 2017 013806-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/03/2016 (51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 223/16 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01) (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2017 014162-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/12/2015 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01) (71) UNIVERSITE DE MONTPELLIER (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (FR) ; AXLR, SATT DU LANGUEDOC



ROUSSILLON (FR)

(21) BR 11 2017 014226-0 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 29/12/2015
(51) C07D 498/04 (2006.01), A61K 31/424 (2006.01)
(71) RECORDATI IRELAND LIMITED (IE)

(21) BR 11 2017 015242-8 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 13/01/2016
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01)
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

(21) BR 11 2017 015474-9 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 16/03/2016
(51) C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/541 (2006.01)
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

(21) BR 11 2017 015597-4 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 22/01/2016
(51) C07D 233/56 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01), A61K 31/443 (2006.01), A61K 31/4436 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01)
(71) PALOBIOFARMA, S.L. (ES)

(21) BR 11 2017 015789-6 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 23/02/2016
(51) A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/145 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01)
(71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE)

(21) BR 11 2017 015925-2 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 25/01/2016
(51) G01N 27/327 (2006.01)
(71) LIFESCAN SCOTLAND LIMITED (GB)

(21) BR 11 2017 016193-1 A2 Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 25/01/2016



	(51) C07D 405/14 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01) (71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2017 017361-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/02/2016 (51) G01N 25/00 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2017 021026-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/03/2016 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 7/00 (2006.01) (71) OBLIQUE THERAPEUTICS AB (SE)
(21) BR 11 2017 021413-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/04/2016 (51) C07K 16/28 (2006.01) (71) SHIRE HUMAN GENETIC THERAPIES, INC. (US) ; THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF COLORADO, A BODY CORPORATE (US)
(21) BR 11 2017 021414-8 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/04/2016 (51) C07K 16/28 (2006.01) (71) SHIRE HUMAN GENETIC THERAPIES, INC. (US)
(21) BR 11 2017 021416-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/04/2016 (51) C07K 16/28 (2006.01) (71) SHIRE HUMAN GENETIC THERAPIES, INC. (US)
(21) BR 11 2017 021812-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/04/2016 (51) C07K 1/113 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01) (71) UCB BIOPHARMA SPRL (BE)
(21) BR 11 2017 022073-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 20/04/2016 (51) C07K 1/22 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (71) UCB BIOPHARMA SPRL (BE)
(21) BR 11 2017 022472-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/04/2016 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01) (71) UCB BIOPHARMA SPRL (BE)
(21) BR 11 2017 023503-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/05/2016 (51) A01K 67/027 (2006.01), C07K 14/59 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01) (71) LABORATOIRE FRANÇAIS DU FRACTIONNEMENT ET DES BIOTECHNOLOGIES (FR) ; BIOSOURCING SA (BE)
(21) BR 11 2017 023988-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/05/2016 (51) G06F 21/10 (2013.01) (71) SIEMENS MOBILITY GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 024089-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/05/2016 (51) C07K 1/14 (2006.01) (71) GLAXO GROUP LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 024123-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/05/2016 (51) C07K 14/39 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01), C12N 15/81 (2006.01), C12R 1/84 (2006.01) (71) IMPOSSIBLE FOODS INC. (US)
(21) BR 11 2017 024548-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/05/2016 (51) G01N 21/64 (2006.01), H01S 5/06 (2006.01), C12Q 1/00 (2006.01) (71) QUANTUM-SI INCORPORATED (US)



(21) BR 11 2017 026209-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/06/2016 (51) C07K 14/78 (2006.01) (71) IBIO, INC. (US) ; NOVICI BIOTECH LLC (US) ; MUSC FOUNDATION FOR RESEARCH DEVELOPMENT (US)
(21) BR 11 2017 027212-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/06/2016 (51) C07K 14/315 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01) (71) THE BROAD INSTITUTE INC. (US) ; MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)
(21) BR 11 2017 027778-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/06/2016 (51) C07K 16/36 (2006.01) (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2018 000155-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/07/2016 (51) C07K 14/47 (2006.01) (71) SANOFI (FR)
(21) BR 11 2018 000771-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/07/2016 (51) C07K 16/28 (2006.01) (71) H. LUNDBECK A/S (DK)
(21) BR 11 2018 001202-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/07/2016 (51) C07K 16/36 (2006.01) (71) DYAX CORP. (US)
(21) BR 11 2018 003459-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/09/2016 (51) G01N 27/07 (2006.01) (71) HELMHOLTZ-ZENTRUM DRESDEN - ROSSENDORF E. V. (DE)



(21) BR 11 2018 004003-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/09/2016 (51) A61K 38/39 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01) (71) ALLERGAN PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL LIMITED (IE)
(21) BR 11 2018 004017-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/09/2016 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/26 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01) (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 11 2018 004163-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/08/2016 (51) A61K 38/47 (2006.01), C12N 9/24 (2006.01), A61P 1/12 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK)
(21) BR 11 2018 004867-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/09/2016 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (71) ABBVIE DEUTSCHLAND GMBH & CO. KG (DE) ; ABBVIE INC. (US)
(21) BR 11 2018 005800-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/09/2016 (51) A61K 38/26 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61M 5/142 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01), A61K 47/20 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01) (71) XERIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 006480-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/09/2016 (51) A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01) (71) GOLEINI INC. (US)
(21) BR 11 2018 006920-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 14/10/2016 (51) A61K 38/26 (2006.01), C07K 14/605 (2006.01) (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 007119-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/10/2016 (51) C07K 7/06 (2006.01), C07K 5/11 (2006.01), C07K 5/09 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01) (71) INSTITUT EUROPEEN DE BIOLOGIE CELLULAIRE (FR) ; CENTRE DE RECHERCHES BIOLOGIQUES ET D'EXPERIMENTATIONS CUTANEEES (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (FR)
(21) BR 11 2018 007225-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/10/2016 (51) A61K 38/26 (2006.01), C07K 14/605 (2006.01) (71) ELANCO US INC. (US)
(21) BR 11 2018 007812-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/10/2016 (51) A61K 39/09 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE)
(21) BR 11 2018 008585-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/10/2016 (51) C07K 5/02 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01) (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2018 009822-1 A8	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/01/2016 (51) G06F 3/03 (2006.01), G06F 17/30 (1995.01), G06K 9/00 (2006.01), G06K 9/20 (2006.01) (71) VALDEMIR RIBEIRO BORBA (BR/SP)
(21) BR 11 2018 011474-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/12/2016 (51) A61K 38/47 (2006.01), A61K 38/46 (2006.01), C12N 9/40 (2006.01), C12N 9/42 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)



(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)	
(21) BR 11 2018 012171-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/12/2016 (51) G01N 35/04 (2006.01), G01N 35/02 (2006.01) (71) HORIBA, LTD. (JP) ; HORIBA ABX SAS (FR)
(21) BR 11 2018 074178-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/07/2016 (51) G01N 15/10 (2006.01), G01N 27/07 (2006.01), G01N 35/10 (2006.01), B81B 1/00 (2006.01) (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) BR 11 2019 006415-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/11/2016 (51) G01N 17/02 (2006.01), G01N 27/90 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 011623-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/12/2016 (51) B32B 17/06 (2006.01), B32B 27/06 (2006.01), B29C 47/06 (1985.01), B32B 33/00 (2006.01), B65D 81/00 (2006.01) (71) BEMIS COMPANY, INC (US)
(21) BR 12 2015 014039-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/06/2012 (51) B28B 7/22 (2006.01), B28B 17/00 (2006.01), E04H 12/12 (2006.01), F03D 11/04 (1968.09), G01B 11/24 (2006.01), B28B 23/00 (2006.01), B28B 21/02 (2006.01) (71) WOBLEN PROPERTIES GMBH (DE)
(21) BR 12 2015 014056-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/06/2012 (51) B28B 7/22 (2006.01), B28B 17/00 (2006.01), E04H 12/12 (2006.01), F03D 11/04 (1968.09), G01B 11/24 (2006.01), B28B 23/00 (2006.01), B28B 21/82 (2006.01) (71) WOBLEN PROPERTIES GMBH (DE)



(21) BR 12 2015 014064-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/06/2012 (51) B28B 7/22 (2006.01), B28B 17/00 (2006.01), E04H 12/12 (2006.01), F03D 11/04 (1968.09), G01B 11/24 (2006.01), B28B 23/00 (2006.01), B28B 21/02 (2006.01), B28B 21/82 (2006.01) (71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE)
(21) PI 0612034-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/06/2006 (51) C03B 37/08 (2006.01) (71) GENIS EHF (IS)
(21) PI 0711885-6 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/05/2007 (51) C07K 5/06 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01) (71) Novartis AG (CH)
(21) PI 0716270-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/08/2007 (51) A61F 13/00 (2006.01), A61L 15/16 (2006.01) (71) Rexaderm, Inc. (US)
(21) PI 0800754-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/03/2008 (51) G06K 9/64 (2006.01) (71) SICPA HOLDING S.A. (CH)
(21) PI 0812417-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/06/2008 (51) A45D 19/02 (2006.01) (71) NOXELL CORPORATION (US)
(21) PI 0813639-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/07/2008 (51) A61F 2/30 (2006.01), A61C 8/00 (2006.01), A61L 27/10 (2006.01), A61L



	27/30 (2006.01) (71) ASTRA TECH AB (SE)
(21) PI 0817498-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/11/2008 (51) A61B 18/14 (2006.01) (71) Syneron Medical LTD. (IL)
(21) PI 0905613-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/01/2009 (51) A01N 43/713 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A01N 57/12 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01N 47/38 (2006.01), A01N 47/34 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01), A01N 47/14 (2006.01), A01N 47/12 (2006.01), A01N 43/88 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01) (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(21) PI 0906844-9 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/01/2009 (51) A61B 17/02 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 19/00 (1968.09) (71) Cardioprecision Limited (GB)
(21) PI 0909609-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/05/2009 (51) G02B 27/22 (1968.09) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 0910382-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/07/2009 (51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 47/44 (2017.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61L 15/22 (2006.01), A61L 15/34 (2006.01), A61L 15/42 (2006.01), A61M 37/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), D06M 16/00 (2006.01), A41D 19/00 (2006.01) (71) BIOMOD CONCEPTS INC. (CA)
(21) PI 0913757-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/09/2009 (51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/11 (2006.01), A63B 23/02 (2006.01)



(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)	
(21) PI 0917064-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/11/2009 (51) A61B 5/05 (2006.01), G01R 33/28 (2006.01), G01R 33/483 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 1006107-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/01/2010 (51) C21D 1/667 (2006.01), C21D 9/56 (2006.01), C21D 9/573 (2006.01), C21D 11/00 (2006.01) (71) Fives Stein (FR)
(21) PI 1007429-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/01/2010 (51) B32B 5/26 (2006.01), B32B 5/28 (2006.01), B32B 7/02 (2019.01), B29C 70/08 (2006.01), B32B 27/02 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), B32B 3/12 (2006.01) (71) Cytec Technology Corp. (US)
(21) PI 1008332-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/02/2010 (51) F27B 21/08 (2006.01), F27D 9/00 (2006.01), F27D 15/02 (2006.01) (71) Zhongye Changtian International Engineering CO., LTD. (CN)
(21) PI 1008391-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/01/2010 (51) F16L 58/10 (2006.01), F16L 57/06 (2006.01), C09D 177/00 (2006.01) (71) Salzgitter Mannesmann Line Pipe GmbH (DE) ; EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) PI 1008841-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/02/2010 (51) C07D 223/16 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 9/06 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01) (71) Les Laboratoires Servier (FR)



(21) PI 1009094-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/03/2010 (51) C23C 10/28 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01), H01F 1/16 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) PI 1010034-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/06/2010 (51) C22B 1/20 (2006.01), C22B 1/24 (2006.01), C22B 1/243 (2006.01), C22B 1/16 (2006.01) (71) Rheinkalk GmbH (DE)
(21) PI 1010664-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/05/2010 (51) B22D 13/10 (2006.01) (71) Comercial Nicem-Exinte, S.A.- Coniex (ES)
(21) PI 1010890-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/06/2010 (51) B04B 1/20 (2006.01), B04B 7/08 (2006.01) (71) Alfa Laval Corporate AB (SE)
(21) PI 1010985-4 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/05/2010 (51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 7/12 (2006.01), C21D 8/06 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01), F16F 1/02 (2006.01) (71) NHK Spring Co., Ltd (JP) ; KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBELCO STEEL, LTD) (JP)
(21) PI 1011094-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/06/2010 (51) C21B 7/20 (2006.01), F16H 37/08 (2006.01), F27B 1/20 (2006.01) (71) Paul Wurth S.A. (LU)
(21) PI 1011126-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/06/2010



	(51) C08K 3/36 (2006.01), C08K 5/54 (2006.01) (71) Rhodia Operations (FR)
(21) PI 1012133-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/05/2010 (51) C08L 33/06 (2006.01) (71) James Martin (US) ; Robert Wilson (US) ; Scott Rosencrance (US) ; David Previs (US)
(21) PI 1012239-7 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/03/2010 (51) G06K 9/36 (2006.01) (71) OL2, INC. (US)
(21) PI 1012243-5 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/03/2010 (51) G06K 9/36 (2006.01) (71) OL2, INC. (US)
(21) PI 1012584-1 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/05/2010 (51) C22C 38/58 (2006.01), F16D 65/12 (2006.01) (71) Jfe Steel Corporation (JP)
(21) PI 1012650-3 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2010 (51) B29C 45/14 (2006.01), B29C 45/16 (2006.01) (71) Saint-Gobain Glass France (FR)
(21) PI 1014228-2 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/03/2010 (51) C08F 2/24 (2006.01), C08F 2/44 (2006.01), C08F 292/00 (2006.01) (71) Basf SE (DE)
(21) PI 1014764-0 A2	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/06/2010



(51) C08L 21/00 (2006.01), C08K 3/06 (2006.01), C08K 5/41 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01)

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)

(21) PI 1015052-8 A2

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 22/06/2010

(51) B29C 49/18 (2006.01), B29C 49/20 (2006.01), B29C 49/48 (2006.01), B29C 49/04 (2006.01), B29C 49/42 (2006.01), B29C 49/58 (2006.01), B29C 69/00 (2006.01)

(71) Kautex Maschinenbau GmbH (DE)

(21) PI 1015237-7 A2

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 25/10/2010

(51) F16L 1/16 (2006.01), F16L 1/20 (2006.01)

(71) SUBSEA 7 LIMITED (GB)

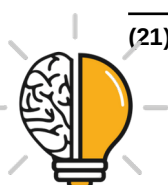


Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

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 006538-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/03/2012 (51) G01N 27/30 (2006.01) (71) Universidade Estadual de Ponta Grossa (BR/PR)
(21) BR 10 2012 013953-7 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/06/2012 (51) H05K 5/02 (2006.01), A47G 1/04 (2006.01) (71) SONIA MARIA DE ALMEIDA MOREIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2012 016179-6 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/06/2012 (51) A47J 37/04 (2006.01) (71) G Paniz Indústria de Equipamentos Para Alimentação Ltda (BR/RS)
(21) BR 10 2012 016704-2 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/07/2012 (51) G01P 15/093 (2006.01), G01H 9/00 (2006.01), G02B 6/34 (2006.01) (71) INSTITUTO DE ESTUDOS AVANÇADOS - IEAV (BR/SP) ; INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA - ITA (BR/SP)
(21) BR 10 2012 020663-3 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/08/2012 (51) G01R 11/24 (2006.01), G08B 25/00 (2006.01), G05B 23/02 (2006.01) (71) LIGHT SERVIÇOS DE ELETRICIDADE S.A (BR/RJ) ; FUNDAÇÃO EUCLIDES DA CUNHA DE APOIO INSTITUCIONAL À UFF (BR/RJ)

(21) BR 10 2012 026425-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 16/10/2012 (51) A61K 36/9066 (2006.01), A61K 36/886 (2006.01), A61K 31/375 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01) (71) Universidade Federal de Pernambuco (BR/PE)
(21) BR 10 2012 027618-6 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/10/2012 (51) B60W 20/20 (2016.01), B60W 20/10 (2016.01), G05B 19/048 (2006.01) (71) Coordenação dos Programas de Pós Graduação de Engenharia da Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ) ; Tracel Veículos Elétricos Ltda (BR/RJ)
(21) BR 10 2012 032320-6 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2012 (51) C12P 19/06 (2006.01) (71) ASSOCIAÇÃO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)
(21) BR 10 2012 033808-4 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/12/2012 (51) A61K 9/51 (2006.01), A61K 36/9068 (2006.01) (71) INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZÔNIA - INPA (BR/AM) ; BIOZER DA AMAZÔNIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COSMÉTICOS LTDA (BR/AM)
(21) BR 10 2013 008776-9 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/04/2013 (51) B64G 1/62 (2006.01), B64G 1/28 (2006.01), B64C 39/06 (2006.01) (71) INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS - INPE (BR/SP)
(21) BR 10 2013 013312-4 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/05/2013 (51) E04G 17/065 (2006.01), E04G 17/04 (2006.01), B25B 5/08 (2006.01) (71) PERFILLINE COMPONENTES METÁLICOS LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2013 018657-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/07/2013



	(51) C04B 22/10 (2006.01), C04B 40/00 (2006.01) (71) CHIMICA EDILE DO BRASIL LTDA (BR/ES)
(21) BR 10 2013 019733-5 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/08/2013 (51) E01C 15/00 (2006.01) (71) MARCIO LIMA DE MENDONÇA (BR/RJ)
(21) BR 10 2013 020247-9 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/08/2013 (51) E04B 1/24 (2006.01), E04H 1/00 (2006.01) (71) CARLOS ALBERTO DA COSTA (BR/PR)
(21) BR 10 2013 021096-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/08/2013 (51) A61K 36/185 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2013 023161-4 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/09/2013 (51) B60W 30/02 (2012.01) (71) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2013 027699-5 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/10/2013 (51) A61K 9/127 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2013 028596-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/11/2013 (51) A61K 9/51 (2006.01), A61K 31/28 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF)
(21) BR 10 2013 028743-1 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/11/2013



	(51) A61K 36/54 (2006.01), A61K 127/00 (2006.01), A61P 39/06 (2006.01), A61P 17/18 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2013 029243-5 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/11/2013 (51) A61K 36/889 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61P 3/02 (2006.01), A61P 9/14 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
(21) BR 10 2013 030505-7 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/11/2013 (51) C04B 35/10 (2006.01), C04B 111/90 (2006.01) (71) WEAR PARTS COMÉRCIO DE PEÇAS PARA MINERAÇÃO E FERROVIA LTDA (BR/PE)
(21) BR 10 2013 031834-5 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/12/2013 (51) A61K 36/48 (2006.01), A61P 39/06 (2006.01), A61P 17/18 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2013 032818-9 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2013 (51) A61K 36/18 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
(21) BR 10 2013 033221-6 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/12/2013 (51) A61K 36/185 (2006.01), A61K 129/00 (2006.01), A61K 131/00 (2006.01) (71) MARIA JOSÉ DORNAS BARBOSA (BR/MG)
(21) BR 10 2013 034045-6 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/12/2013 (51) A61K 36/74 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)



(21) BR 10 2014 002279-1 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/01/2014 (51) C14C 3/02 (2006.01) (71) TALENTO & AÇÃO CONSULTORIA LTDA. (BR/RS)
(21) BR 10 2014 002688-6 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/02/2014 (51) B24C 1/04 (2006.01), B24C 3/12 (2006.01) (71) MAEMA SRL UNIPERSONALE (IT)
(21) BR 10 2014 002691-6 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/02/2014 (51) B24C 1/04 (2006.01), B24C 3/12 (2006.01), B28D 1/00 (2006.01) (71) MAEMA SRL UNIPERSONALE (IT)
(21) BR 10 2014 004378-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/02/2014 (51) A61K 36/758 (2006.01), A01N 65/36 (2009.01), A61P 37/04 (2006.01), A61P 39/06 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01), A01P 15/00 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2014 004754-9 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/02/2014 (51) A61K 36/185 (2006.01), A61K 127/00 (2006.01), A61P 17/18 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2014 007129-6 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/03/2014 (51) A61K 9/51 (2006.01), A61K 31/405 (2006.01), A61K 31/18 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/5415 (2006.01), A61K 31/60 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2014 007934-3 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/04/2014 (51) H01M 4/90 (2006.01), H01M 4/88 (2006.01), B82B 1/00 (2006.01)



	(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE - UNICENTRO (BR/PR) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA - UEPG (BR/PR) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2014 008434-7 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/04/2014 (51) C04B 41/90 (2006.01), C04B 41/88 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2014 009451-2 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/04/2014 (51) B03C 1/30 (2006.01) (71) MINERITA MINÉRIOS ITAÚNA LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2014 009460-1 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/04/2014 (51) G01B 11/00 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2014 009883-6 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/04/2014 (51) B01D 39/10 (2006.01), F04D 29/70 (2006.01) (71) HIGRA INDUSTRIAL LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2014 010732-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/04/2014 (51) B01D 3/22 (2006.01), B01D 5/00 (2006.01), B01D 45/12 (2006.01), B01D 47/10 (2006.01), C02F 9/10 (2006.01), C02F 9/02 (2006.01), C02F 103/32 (2006.01) (71) CITROTEC INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2014 012821-2 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/05/2014 (51) G01V 8/16 (2006.01), G01B 11/00 (2006.01), G02B 6/02 (2006.01) (71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)



(21) BR 10 2014 013032-2 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/05/2014 (51) B01F 9/08 (2006.01) (71) SUZANO PAPEL E CELULOSE S.A. (BR/BA)
(21) BR 10 2014 014027-1 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/06/2014 (51) A61K 36/725 (2006.01), A61K 127/00 (2006.01), A01N 65/08 (2009.01), A61P 31/10 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA (BR/BA)
(21) BR 10 2014 016370-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/06/2014 (51) B01D 39/02 (2006.01), C02F 1/28 (2006.01), C02F 9/02 (2006.01), B01J 20/22 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR) ; INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE)
(21) BR 10 2014 017397-8 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/05/2014 (51) C07F 1/08 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2014 019879-2 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/08/2014 (51) B01D 21/01 (2006.01) (71) LUCIANE PIOVESAN FORNARI (BR/SC)
(21) BR 10 2014 019916-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/08/2014 (51) C07D 249/04 (2006.01), A61K 31/4192 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)
(21) BR 10 2014 022483-1 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 11/09/2014 (51) C02F 11/12 (2019.01) (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2014 024605-3 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/10/2014 (51) G01N 27/327 (2006.01), G01N 27/02 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2014 024704-1 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/10/2014 (51) C07F 15/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; CENTRO DE TECNOLOGIAS ESTRATÉGICAS DO NORDESTE - CETENE (BR/PE) ; INSTITUTO FEDERAL DE PERNAMBUCO DE EDUCAÇÃO (BR/PE)
(21) BR 10 2014 026325-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/10/2014 (51) A23B 7/04 (2006.01), A23L 21/12 (2016.01) (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE TOCANTINS (BR/TO)
(21) BR 10 2014 030024-4 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/12/2014 (51) A21D 15/08 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2014 030242-5 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/12/2014 (51) A21D 2/36 (2006.01), A23L 29/206 (2016.01) (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/BA) ; TERMOCONTROLAR CONDICIONADO, VENTILAÇÃO E ACÚSTICA LTDA. (BR/BA)
(21) BR 10 2014 031802-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2014 (51) F16L 1/12 (2006.01), B63B 35/03 (2006.01)



(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)	
(21) BR 10 2014 031986-7 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2015 004203-5 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/02/2015 (51) C09C 3/04 (2006.01), C09D 5/08 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2015 005413-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/03/2015 (51) A23N 5/03 (2006.01), A23N 1/00 (2006.01) (71) FRYSK INDUSTRIAL LTDA (BR/BA)
(21) BR 10 2015 006517-5 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/03/2015 (51) A21D 13/80 (2017.01), A21D 13/04 (2017.01), A23L 3/40 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 10 2015 007728-9 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/04/2015 (51) C11D 7/06 (2006.01), C11D 7/26 (2006.01), C11D 7/32 (2006.01), C11D 7/34 (2006.01) (71) LILIANE ROCHA MIRANDA BAUERMEISTER (BR/PR)
(21) BR 10 2015 009928-2 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/04/2015 (51) C09D 5/14 (2006.01), A01N 65/00 (2009.01), A01P 7/04 (2006.01) (71) SERGIO GIORGETTI FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2015 013975-6 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/06/2015 (51) A23L 2/54 (2006.01), A23L 2/02 (2006.01), A23L 2/66 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO REDÔNCAVO DA BAHIA (BR/BA)



(21) BR 10 2015 013977-2 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/06/2015 (51) A23G 3/36 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA (BR/BA)
(21) BR 10 2015 017021-1 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/07/2015 (51) C09H 5/00 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA, TECNOLOGIA DO CEARÁ - IFCE - CAMPUS QUIXADÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2015 017574-4 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/07/2015 (51) A61K 36/41 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61K 47/40 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 39/06 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA (BR/MG)
(21) BR 10 2015 017575-2 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/07/2015 (51) A61K 36/33 (2006.01), A61K 127/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA (BR/MG)
(21) BR 10 2015 021852-4 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/09/2015 (51) A01D 57/14 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2015 022303-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/09/2015 (51) A01K 39/014 (2006.01) (71) GSI BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS AGROPECUARIOS LTDA. (BR/RS)
(21) BR 10 2015 024052-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 17/09/2015 (51) A61K 36/185 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01) (71) SOCIEDADE DE EDUCAÇÃO TIRADENTES LTDA (BR/SE) ; INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE)
(21) BR 10 2016 003973-8 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/02/2016 (51) B32B 37/00 (2006.01), B32B 38/10 (2006.01), B32B 27/06 (2006.01), B32B 27/14 (2006.01), B32B 27/16 (2006.01), B29C 35/08 (2006.01), B29C 41/12 (2006.01), B82Y 30/00 (2011.01), B82Y 40/00 (2011.01) (71) CBPF - CENTRO BRASILEIRO DE PESQUISAS FÍSICAS (BR/RJ) ; INSTITUTO PRESBITERIANO MACKENZIE (BR/SP) ; PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO - PUC RIO (BR/RJ) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO - FAPESP (BR/SP)
(21) BR 10 2016 005158-4 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/03/2016 (51) A61K 36/00 (2006.01), A61K 133/00 (2006.01) (71) DÉBORA CRISTINA RODRIGUES DE LEMOS (BR/RJ)
(21) BR 10 2016 006177-6 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/03/2016 (51) A01B 63/114 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2016 007115-1 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/03/2016 (51) B01J 20/06 (2006.01), B01J 20/30 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2016 014984-3 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/06/2016 (51) C08L 75/04 (2006.01), C08L 33/26 (2006.01), C08L 33/10 (2006.01), A61L 15/22 (2006.01) (71) MB INDÚSTRIA CIRÚRGICA LTDA (BR/PE)
(21) BR 10 2016 017804-5 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 01/08/2016 (51) C08F 26/06 (2006.01), C08F 2/10 (2006.01), C08F 220/18 (2006.01), C08F 2/04 (2006.01), H01B 1/12 (2006.01), C07D 207/02 (2006.01), A23J 1/20 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) ; FAPEMIG-FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2016 018605-6 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/08/2016 (51) C08G 63/02 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2016 018658-7 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/08/2016 (51) B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/02 (2006.01), B32B 27/04 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B32B 15/20 (2006.01) (71) SERGIO LUIZ LAMAS SALGADO (BR/RN) ; RONALDO DE MACEDO BARRETO (BR/RN)
(21) BR 10 2016 021237-5 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/09/2016 (51) B29C 33/00 (2006.01) (71) BIOTECAM ASSESSORIA E DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIA AMBIENTAL LTDA. (BR/RJ)
(21) BR 10 2016 028721-9 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/12/2016 (51) C08L 75/04 (2006.01), C08G 71/04 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01) (71) ANA PAULA PIMENTEL NACARATO (BR/SP)
(21) PI 0601967-6 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/06/2006 (51) F25B 49/00 (2006.01) (71) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM



REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC)

(21) PI 0700932-1 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/03/2007 (51) A61C 19/06 (2006.01) (71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
(21) PI 0808300-2 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/12/2008 (51) A63F 13/332 (2014.01) (71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP)
(21) PI 0903264-9 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/08/2009 (51) F03B 13/14 (2006.01), H02N 11/00 (2006.01), H02S 10/00 (2014.01), F03D 9/10 (2016.01) (71) João Batista Ferreira de Andrade (BR/MG)
(21) PI 0905465-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2009 (51) C07K 1/16 (2006.01), C07K 1/30 (2006.01), C07K 14/59 (2006.01), A61K 38/24 (2006.01) (71) Fundação Universidade de Brasília (BR/DF) ; Unicórnio Laboratório de Reprodução Animal LTDA - EPP (BR/DF)
(21) PI 0914285-1 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/12/2009 (51) C04B 35/16 (2006.01), C04B 33/04 (2006.01) (71) Universidade Federal do Rio Grande do Norte (BR/RN)
(21) PI 1003818-3 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/10/2010 (51) F16K 17/20 (2006.01) (71) EMICOL ELETRO ELETRÔNICA S.A. (BR/SP)
(21) PI 1005907-5 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 21/09/2010 (51) B61F 19/02 (2006.01) (71) Companhia do Metropolitano de São Paulo Metrô (BR/SP)
(21) PI 1013470-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/04/2010 (51) C07K 14/435 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 27/00 (2006.01) (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
(21) PI 1100364-2 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/02/2011 (51) A61F 5/37 (2006.01), A63B 21/055 (2006.01), A41D 13/00 (2006.01) (71) HUMBERTO AKIRA TAKAHASHI (BR/SP)
(21) PI 1101323-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/03/2011 (51) A63F 3/04 (2006.01), A63F 3/02 (2006.01) (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
(21) PI 1103069-0 A8	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/06/2011 (51) A63B 43/00 (2006.01), A63B 71/06 (2006.01) (71) Luiz Belchior Da Silva (BR/SP)
(21) PI 1103399-1 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/07/2011 (51) A61K 9/51 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01) (71) Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Embrapa (BR/DF) ; Universidade Federal do Pará (BR/PA)
(21) PI 1103546-3 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/07/2011 (51) G01N 33/48 (2006.01), G01N 33/52 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01), G01N 33/58 (2006.01), C07C 237/26 (2006.01), C09K 11/77 (2006.01) (71) Universidade Federal de São Paulo - UNIFESP (BR/SP)



(21) PI 1103643-5 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/07/2011 (51) A61B 50/10 (2016.01), A61B 90/10 (2016.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO - UNIFESP (BR/SP)
(21) PI 1105954-0 A8	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/12/2011 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/46 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01) (71) BF-FOX TECNOLOGIA LTDA ME (BR/MG)
(21) PI 1106063-8 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/12/2011 (51) A44C 23/00 (2006.01), F21V 33/00 (2006.01), F21S 9/02 (2006.01) (71) JOÃO BOSCO KAISER CHAVES (BR/PE)
(21) PI 1107171-0 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/01/2011 (51) C04B 11/028 (2006.01) (71) Universidade Federal de Pernambuco (BR/PE)



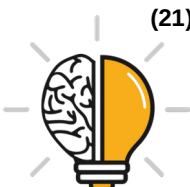
Código Ciência de Parecer**Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico**

Suspenso o andamento do pedido para que o depositante se manifeste, no prazo de 90 (noventa) dias desta data, quanto ao contido no parecer técnico. O parecer pode ser obtido através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação ou a manifestação considerada improcedente acarretará a manutenção do posicionamento técnico anterior.

(21) BR 10 2012 004629-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/03/2012 (71) CENTRO DE TECNOLOGIA MINERAL - CETEM (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ)
(21) BR 10 2012 005802-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/03/2012 (71) ARTFIX PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ADESIVAGEM LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2012 006141-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/03/2012 (71) Companhia Paulista de Força e Luz - CPFL (BR/SP) ; WAIKA COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS DE SISTEMAS ELETRONICOS LTDA ME (BR/SP) ; Robka Engenharia e Consultoria Elétrica Ltda (BR/SP)
(21) BR 10 2012 007483-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/04/2012 (71) Fundação Universidade de Brasília (BR/DF) ; Ótica Cristal LTDA (BR/GO)
(21) BR 10 2012 012234-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/05/2012 (71) TRW Automotive Electronics & Componentes Gmbh (DE)
(21) BR 10 2012 016227-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/06/2012 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2012 033264-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/12/2012 (71) Apple Inc. (US)



(21) BR 10 2013 009922-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/04/2013 (71) Sacha Veloso Schimieliaskas (BR/SP)
(21) BR 10 2013 023832-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/09/2013 (71) OPENTV, INC. (US)
(21) BR 10 2013 024720-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/09/2013 (71) INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO (MX)
(21) BR 10 2013 025103-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/09/2013 (71) CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER - CTI (BR/SP)
(21) BR 10 2013 028238-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/11/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2014 021284-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/08/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
(21) BR 10 2014 025426-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/10/2014 (71) USINAS SIDERÚRGICAS DE MINAS GERAIS - USIMINAS (BR/MG)
(21) BR 10 2014 026301-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/10/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (BR/MS)
(21) BR 10 2014 027235-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/10/2014 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2015 021200-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/09/2015 (71) NELXON BRASIL COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2015 030430-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 04/12/2015 (71) JOHNSON & JOHNSON GMBH (DE)
(21) BR 10 2015 030709-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/12/2015 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2016 002746-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/02/2016 (71) JOAQUIM MARTINS MÜLLER (BR/RS)
(21) BR 10 2016 003236-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/02/2016 (71) RINNAI CORPORATION (JP)
(21) BR 10 2016 017965-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/08/2016 (71) ANTÔNIO CARLOS TORRES (BR/ES)
(21) BR 10 2017 009840-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/05/2017 (71) CENTER ROYAL QUIMICA INDUSTRIAL LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 011428-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/06/2018 (71) EMILIO ACCIARITO FILHO (BR)
(21) BR 10 2018 072847-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/11/2018 (71) WR INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ELETRÔNICOS EIRELI - ME (BR/GO)
(21) BR 10 2018 076344-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/12/2018 (66) BR 10 2017 027993-6 22/12/2017 (71) CMP - COMPANHIA METALGRAPHICA PAULISTA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 003744-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/02/2019 (71) ALVELINO DEL BEL FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2019 012837-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/06/2019



(71) ANTONIO VALENTIM MARCIANO DE OLIVEIRA (BR/RJ)

(21) BR 10 2019 023739-2 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 11/11/2019
(71) ONILDO AFONSO SILVA BERTI (BR/SC)

(21) BR 11 2012 000296-1 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 23/07/2010
(71) Prop Supply And Service, LLC (US)

(21) BR 11 2012 004571-7 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 19/08/2010
(71) PSR Profitable Strategic Redeployment Sàrl (CH)

(21) BR 11 2012 005627-1 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 13/09/2010
(71) Salix Pharmaceuticals, Ltd (US)

(21) BR 11 2012 006388-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 21/09/2010
(71) Volker Sandig (DE)

(21) BR 11 2012 006974-8 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 16/09/2010
(71) SEG AUTOMOTIVE GERMANY GMBH (DE)

(21) BR 11 2012 008891-2 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 15/10/2010
(71) Janssen Biotech, Inc. (US)

(21) BR 11 2012 010070-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 29/10/2010
(71) GREEN MOLECULAR, S.L. (ES)

(21) BR 11 2012 010584-1 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 12/10/2010
(71) TE CONNECTIVITY CORPORATION (US)

(21) BR 11 2012 018150-5 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 20/01/2011
(71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH (DE)



(21) BR 11 2012 021051-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/01/2011 (71) Robert Bosch Gmbh (DE)
(21) BR 11 2012 028320-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/05/2011 (71) Basf Corporation (DE)
(21) BR 11 2013 000069-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/06/2011 (71) The Procter & Gamble Company (US)
(21) BR 11 2013 000101-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/06/2011 (71) The Procter & Gamble Company (US)
(21) BR 11 2013 000796-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/07/2011 (71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)
(21) BR 11 2013 003945-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/08/2011 (71) TEJESH C. MAKANAWALA (US)
(21) BR 11 2013 004866-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/08/2011 (71) Novartis Ag (CH)
(21) BR 11 2013 005558-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/09/2011 (71) Sony Computer Entertainment America Llc (US)
(21) BR 11 2013 007248-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/11/2012 (71) HEUNG SIK YU (KR) ; SEONG KYUN JIN (KR) ; ECO-TOP CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2013 008644-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/09/2011 (71) SICPA HOLDING S.A. (CH)
(21) BR 11 2013 015914-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/12/2011



(71) GENNOVA BIOPHARMACEUTICALS LTD. (IN)	
(21) BR 11 2013 016770-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/12/2011 (71) HEXAL AG (DE)
(21) BR 11 2013 019231-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/04/2013 (71) CABEAU, INC (US)
(21) BR 11 2013 019704-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/05/2012 (71) CHERY AUTOMOBILE CO., LTD.; (CN) ; WUHU POWER-TECHNOLOGY RESEARCH CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2013 020369-2 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/02/2012 (71) DEUTSCHES KREBSFORSCHUNGSZENTRUM STIFTUNG DESÖFFENTLICHEN RECHTS (DE)
(21) BR 11 2013 020850-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/02/2012 (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2013 023539-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/03/2012 (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2013 025245-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/03/2012 (71) SHANGHAI INSTITUTES FOR BIOLOGICAL SCIENCES, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN) ; SUZHOU KAIYI BIOTECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2013 026496-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/04/2012 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2013 026870-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/04/2012 (71) SELENIUM MEDICAL (FR)



(21) BR 11 2013 028856-6 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 10/05/2012
(71) SYNTHES GMBH (CH)

(21) BR 11 2013 031763-9 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 08/06/2012
(71) AXIFLUX HOLDINGS PTY LTD (AU)

(21) BR 11 2013 032501-1 A8 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 18/06/2012
(71) M-I L.L.C. (US)

(21) BR 11 2013 032854-1 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 25/05/2012
(71) The Gillette Company (US)

(21) BR 11 2013 033617-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 25/06/2012
(71) GALDERMA RESEARCH & DEVELOPMENT (FR)

(21) BR 11 2014 000090-5 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 05/07/2012
(71) Braun GMBH (DE)

(21) BR 11 2014 000184-7 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 20/06/2012
(71) LANDIS + GYR INNOVATIONS, INC (US)

(21) BR 11 2014 000297-5 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 27/06/2012
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(21) BR 11 2014 000377-7 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 09/07/2012
(71) FASTCAP SYSTEMS CORPORATION (US)

(21) BR 11 2014 000427-7 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 06/07/2012
(71) SIEMENS SCHWEIZ AG (CH)

(21) BR 11 2014 000971-6 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 26/06/2012



	(71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 001236-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/07/2012 (71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)
(21) BR 11 2014 001387-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/07/2012 (71) BASF PLANT SCIENCE COMPANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 002170-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/06/2012 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2014 003533-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/08/2012 (71) TRANE INTERNATIONAL INC (US)
(21) BR 11 2014 007933-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/10/2012 (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2014 008056-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/10/2012 (71) NOVOZYMES, INC. (US)
(21) BR 11 2014 008202-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/10/2012 (71) AC IMMUNE S.A. (CH) ; KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN (US)
(21) BR 11 2014 008479-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/10/2012 (71) SOLVAY SA (BE)
(21) BR 11 2014 009640-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/10/2012 (71) STEGO-HOLDING GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 009646-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/10/2012 (71) STEGO-HOLDING GMBH (DE)



(21) BR 11 2014 011563-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/11/2012 (71) UNIVERSITY OF MIAMI (US)
(21) BR 11 2014 013452-9 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/12/2012 (71) GREGORY PAUL HILL (NZ) ; JOHN JULIAN AUBREY WILLIAMS (NZ) ; GERALD DAVID DUNCAN (NZ) ; KERRIN EDMUND BURNNAND (NZ) ; MARK GREGORY BENSON (NZ)
(21) BR 11 2014 015445-7 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/12/2012 (71) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP (US)
(21) BR 11 2014 015915-7 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/12/2011 (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 016333-2 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/11/2012 (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 016334-0 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/11/2012 (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 017938-7 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/01/2013 (71) THREEWAYTECHNOLOGY CO., LTD (KR) ; HONG SIK KOO (KR)
(21) BR 11 2014 020187-0 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/02/2013 (71) SHIONO CHEMICAL CO., LTD (JP)
(21) BR 11 2014 020590-6 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/02/2013 (71) EISENMANN SE (DE)
(21) BR 11 2014 020918-9 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/02/2013 (71) DSM IP ASSETS B.V (NL)



(21) BR 11 2014 023070-6 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/04/2013 (71) NEWPAGE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 024091-4 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/04/2013 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 024554-1 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/04/2013 (71) UMICORE AG & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2014 027386-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/03/2013 (71) XYLEM WATER SOLUTIONS HERFORD GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 027978-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/05/2013 (71) CARBON TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2014 028793-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/05/2012 (71) BAUMULLER NURNBERG GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 032018-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/05/2013 (71) OILES CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 032497-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/04/2013 (71) OREN TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 11 2014 032888-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/07/2012 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2014 033038-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/07/2013 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2015 005871-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 18/09/2012 (71) PROTON POWER, INC. (US)
(21) BR 11 2015 007865-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/09/2013 (71) PRAYON (BE)
(21) BR 11 2015 012706-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/12/2012 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2015 016847-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/01/2014 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2015 017464-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/01/2014 (71) DAWN FOOD PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2015 017912-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/02/2014 (71) FIRMENICH INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2015 020977-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/03/2014 (71) AXIOM FOODS, INC. (US)
(21) BR 11 2015 022164-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/03/2014 (71) ARKEMA FRANCE (FR)
(21) BR 11 2015 022480-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/02/2014 (71) Starbucks Corporation d/b/a Starbucks Coffee Company (US)
(21) BR 11 2015 022516-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/03/2014 (71) MATERIA, INC. (US)
(21) BR 11 2015 022610-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/03/2014 (71) ASCEND PERFORMANCE MATERIALS OPERATIONS LLC (US)



(21) BR 11 2015 024199-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/03/2014 (71) INSTITUTE OF CHEMISTRY, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN) ; PURAC BIOCHEM B.V. (NL)
(21) BR 11 2015 024247-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/03/2014 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2015 024802-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/03/2014 (71) UNILEVER N.V. (NL)
(21) BR 11 2015 029725-0 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/12/2014 (71) ARIZONA CHEMICAL COMPANY, LLC. (US)
(21) BR 11 2015 032327-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/06/2014 (71) MERIAL INC. (US)
(21) BR 11 2015 032344-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/06/2014 (71) MERIAL INC. (US)
(21) BR 11 2015 032346-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/06/2014 (71) MERIAL INC. (US)
(21) BR 11 2015 033033-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/06/2014 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2016 000335-7 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/07/2014 (71) GALDERMA S.A. (CH)
(21) BR 11 2016 000350-0 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/07/2014 (71) GALDERMA S.A. (CH)



(21) BR 11 2016 001316-6 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 25/07/2014
(71) GE HEALTHCARE LIMITED (GB)

(21) BR 11 2016 002905-4 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 15/08/2014
(71) NOVOZYMES A/S (DK)

(21) BR 11 2016 004528-9 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 02/09/2014
(71) Univation Technologies, LLC (US)

(21) BR 11 2016 006672-3 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 16/09/2014
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

(21) BR 11 2016 007567-6 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 08/10/2014
(71) LUMMUS TECHNOLOGY INC. (US)

(21) BR 11 2016 007641-9 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 08/10/2014
(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)

(21) BR 11 2016 008939-1 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 25/11/2014
(71) UPM-KYMMENE CORPORATION (FI)

(21) BR 11 2016 009388-7 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 05/11/2013
(71) HILL'S PET NUTRITION, INC. (US)

(21) BR 11 2016 009537-5 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 25/11/2014
(71) UPM-KYMMENE CORPORATION (FI)

(21) BR 11 2016 011489-2 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 11/12/2014
(71) MJN U.S. HOLDINGS LLC (US)

(21) BR 11 2016 013319-6 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 12/12/2014



	(71) SALZGITTER MANNESMANN PRECISION ETIRAGE SAS (FR)
(21) BR 11 2016 014683-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/11/2014 (71) POSCO (KR)
(21) BR 11 2016 016577-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/12/2014 (71) HI-LEX CORPORATION (JP) ; KATSUYOSHI KONDOH (JP)
(21) BR 11 2016 018571-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/02/2015 (71) TOA EIYO LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 004324-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/08/2015 (71) SYACT LLP (US)
(21) BR 11 2017 004712-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/09/2015 (71) EVOLVA SA (CH)
(21) BR 11 2017 005611-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/09/2015 (71) NIHON SHOKUJIN KAKO CO., LTD. (JP) ; MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 005843-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/09/2015 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 006402-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/09/2015 (71) POLYPID LTD. (IL)
(21) BR 11 2017 010043-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/11/2014 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) ; BAYER CROPSCIENCE LP (US)
(21) BR 11 2017 013006-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/12/2015 (71) CURAPIPE SYSTEM LTD. (IL)



(21) BR 11 2017 020483-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/03/2016 (71) TERRAVIA HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 020527-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/03/2016 (71) CASALE SA (CH)
(21) BR 11 2017 020959-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/04/2016 (71) BASF CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 015934-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/02/2017 (71) BW ELLIOTT MFG. CO., LLC. (US)
(21) BR 11 2019 006169-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/09/2016 (71) KYODO YUSHI CO., LTD. (JP) ; JTEKT CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 007454-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/09/2017 (71) UBER TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 014822-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/05/2018 (71) GOOGLE LLC (US)
(21) BR 11 2019 018629-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/03/2018 (71) GUARDIAN GLASS, LLC (US)
(21) BR 12 2012 006619-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/10/2009 (62) PI 0914364-5 27/10/2009 (71) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, PFÄFFIKON (CH)
(21) BR 12 2013 010612-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/06/2009 (62) PI 0915641-0 30/06/2009 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)



(21) BR 12 2014 027420-3 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 03/11/2011
 (62) BR 11 2013 010688-3 03/11/2011
 (71) ARGEX BVBA (BE)

(21) BR 12 2018 013497-6 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 15/10/2003
 (62) PI 0318503-6 15/10/2003
 (71) WYETH (US)

(21) BR 12 2019 002234-8 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 01/12/2010
 (62) BR 11 2012 013349-7 01/12/2010
 (71) ABBVIE INC. (US)

(21) BR 12 2019 005253-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 17/02/2011
 (62) BR 11 2012 020705-9 17/02/2011
 (71) ATHENIX CORP. (US)

(21) BR 12 2019 007070-9 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 20/08/2009
 (62) PI 0917270-0 20/08/2009
 (71) LINCOLN GLOBAL, INC. (US)

(21) BR 12 2019 012762-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 09/09/2011
 (62) BR 11 2013 004955-3 09/09/2011
 (71) HENKEL IP & HOLDING GMBH (DE)

(21) BR 12 2019 017524-1 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 06/04/2009
 (62) PI 0911567-6 06/04/2009
 (71) PRINCIPLE POWER, INC (US)

(21) BR 12 2019 017536-5 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
 (22) 06/04/2009
 (62) PI 0911567-6 06/04/2009
 (71) PRINCIPLE POWER, INC (US)

(21) BR 12 2019 020171-4 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 29/08/2007 (62) PI 0716004-6 29/08/2007 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 12 2019 022312-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/02/2010 (62) PI 1008458-4 17/02/2010 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(21) BR 12 2019 022439-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/03/2010 (62) PI 1013223-6 04/03/2010 (71) REGENERA PHARMA LTD (IL)
(21) BR 12 2019 023673-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/06/2009 (62) PI 0914319-0 25/06/2009 (71) ESBATECH, AN ALCON BIOMEDICAL RESEARCH UNIT LLC (CH)
(21) BR 12 2019 023677-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/06/2009 (62) PI 0914319-0 25/06/2009 (71) ESBATECH, AN ALCON BIOMEDICAL RESEARCH UNIT LLC (CH)
(21) BR 12 2019 025475-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/05/2010 (62) PI 1014926-0 28/05/2010 (71) PORTEC RAIL PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 12 2019 028043-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/03/2012 (62) BR 11 2013 022528-9 05/03/2012 (71) AO&G HOLDING B.V. (NL)
(21) BR 12 2020 000047-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/06/2012 (62) BR 11 2013 032774-0 19/06/2012 (71) NEW YORK UNIVERSITY (US)
(21) BR 12 2020 000836-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/03/2012 (62) BR 11 2013 023298-6 14/03/2012



	(71) N.V. NUTRICIA (NL)
(21) BR 12 2020 002109-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/08/2009 (62) PI 0918261-6 28/08/2009 (71) WEIGHT WATCHERS INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 12 2020 003692-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/07/2013 (62) BR 11 2014 033038-7 02/07/2013 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2020 003960-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/05/2018 (62) BR 11 2019 024002-0 04/05/2018 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2020 005674-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/11/2014 (62) BR 10 2014 029476-7 26/11/2014 (71) UPL LIMITED (IN)
(21) BR 12 2020 010631-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/05/2010 (62) PI 1010794-0 07/05/2010 (71) ARCELORMITTAL INVESTIGACION Y DESARROLLO, S.L. (ES)
(21) BR 12 2020 012834-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/07/2008 (62) PI 0814582-2 23/07/2008 (71) CLONDIAG GMBH (DE)
(21) BR 20 2015 003685-5 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/02/2015 (71) ROCA SANITÁRIOS BRASIL LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2015 008274-1 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/04/2015 (71) VALDCLEI ISIDORO VIEIRA CONTAINER ROTATIVO ME (BR/PR)
(21) BR 20 2015 013235-8 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/06/2015



	(71) VEMPLAST PLASTICOS EIRELI - EPP (BR/SP)
(21) BR 20 2015 017970-2 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/07/2015 (71) JORGE SEVERIANO DE OLIVEIRA (BR/RJ)
(21) BR 20 2015 018866-3 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/08/2015 (71) RD MAQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/GO)
(21) BR 20 2015 019175-3 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/08/2015 (71) GANDOLFI INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EPP (BR/MT)
(21) BR 20 2015 021406-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/09/2015 (71) MASSAYOSHI SAGA (BR/SP)
(21) BR 20 2015 021605-5 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/09/2015 (71) GANDOLFI INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EPP (BR/MT)
(21) BR 20 2015 028780-7 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/11/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) ; HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE-HCPA (BR/RS)
(21) BR 20 2015 031356-5 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/12/2015 (71) FRANCISCO VANDERLEI DA CUNHA (BR/SP)
(21) BR 20 2017 022582-3 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/10/2017 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA - IFBA (BR/BA)
(21) BR 20 2020 001015-3 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/01/2020 (71) FRANCISCO JOSÉ PUPP FILHO (BR/SP)
(21) PI 0603789-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/09/2006



	(71) Domenico Capulli (BR/RJ)
(21) PI 0606350-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/01/2006 (71) Galderma Research & Development (FR)
(21) PI 0607254-2 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/01/2006 (71) SUSAN SZATHMARY (US) ; LAZSLO STIPKOVITS (US) ; PETER GRANDICS (US)
(21) PI 0609448-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/03/2006 (71) LOSAN PHARMA GMBH (DE)
(21) PI 0620600-0 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/12/2006 (71) LABORATOIRE FRANCAIS DU FRACTIONNEMENT ET DES BIOTECHNOLOGIES (FR)
(21) PI 0714455-5 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/07/2007 (71) Richard Burton (US)
(21) PI 0804258-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/10/2008 (71) Linde Aktiengesellschaft (DE)
(21) PI 0809796-8 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/04/2008 (71) EVOGENE LTD. (IL)
(21) PI 0809841-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/04/2008 (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)
(21) PI 0816536-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/10/2008 (71) UNIVERSITÉ VICTOR SEGALEN-BORDEAUX 2 (FR)
(21) PI 0816546-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/09/2008



	(71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
(21) PI 0906404-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/01/2009 (71) BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE (US) ; ESPERANCE PHARMACEUTICALS (US)
(21) PI 0906429-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/01/2009 (71) Research Development Foundation (US)
(21) PI 0906884-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/01/2009 (71) SAMSUNG ELETRONICS CO., LTD. (KR)
(21) PI 0908167-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/03/2009 (71) HARADA INDUSTRY CO., LTD. (JP)
(21) PI 0910851-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/04/2009 (71) APPLE INC. (US)
(21) PI 0912462-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/08/2009 (71) TORAY INDUSTRIES, INC (JP)
(21) PI 0912862-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/05/2009 (71) Ostervold, Sten, Terje (NO) ; Ostervold, Tor, Mikal (NO)
(21) PI 0912882-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/05/2009 (71) INCYTE HOLDINGS CORPORATION (US)
(21) PI 0921767-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/10/2009 (71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)
(21) PI 0921941-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/11/2009



	(71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
(21) PI 0922494-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/08/2009 (71) ZTE Corporation (CN)
(21) PI 0922844-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/12/2009 (71) Oncotherapy Science, Inc. (JP)
(21) PI 1000568-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/03/2010 (71) Honda Motor CO., LTD. (JP)
(21) PI 1001404-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/04/2010 (71) REGINALDO MARIO MIGLIORANÇA (BR/SP)
(21) PI 1001787-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/06/2010 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) PI 1003293-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/07/2010 (71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS)
(21) PI 1003443-9 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/09/2010 (71) Lumar Metals Ltda (BR/MG)
(21) PI 1003746-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/07/2010 (71) Universidade Federal de Uberlândia (BR/MG) ; Instituto Nacional do Câncer - INCA (BR/RJ) ; Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (BR/MG)
(21) PI 1003821-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/04/2010 (71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS)
(21) PI 1005464-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/12/2010



(71) JOHNSON ELECTRIC INTERNATIONAL AG (CH)	
(21) PI 1005910-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/11/2010 (71) Universidade Estadual de Maringá (BR/PR)
(21) PI 1006988-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/01/2010 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 1008851-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/01/2010 (71) Ortloff Engineers, Ltd. (US) ; S.M.E. Products LP (US)
(21) PI 1012177-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/05/2010 (71) Pioneer Hi-Bred International, Inc. (US)
(21) PI 1012526-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/03/2010 (71) Bergen Teknologioverforing AS (NO)
(21) PI 1012734-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/03/2010 (71) Intelliserv International Holding, Ltd. (KY)
(21) PI 1014579-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/04/2010 (71) Lophius Biosciences GMBH (DE)
(21) PI 1100547-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/01/2011 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) PI 1100893-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/03/2011 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) PI 1104649-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/09/2011 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)



(21) PI 1105750-5 A2

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

(22) 21/09/2011

(71) LOOPIX ENTRETENIMENTO S.A. (BR/SP)

(21) PI 1105811-0 A2

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

(22) 04/11/2011

(71) Universidade Federal de Santa Maria (BR/RS)

(21) PI 1107180-0 A2

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

(22) 27/12/2011

(71) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. - USIMINAS (BR/MG)



Código 7.2 - Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

(21) BR 11 2015 004526-0 A2	Código 7.2 - Publicação Anulada (22) 30/08/2013 (71) AMCOR RIGID PLASTICS USA, LLC (US)
(21) BR 11 2015 010323-5 A2	Código 7.2 - Publicação Anulada (22) 03/12/2012 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(21) BR 12 2019 022428-5 A2	Código 7.2 - Publicação Anulada (22) 04/03/2010 (62) PI 1013223-6 04/03/2010 (71) REGENERA PHARMA LTD (IL) Anulada a publicação código 7.4 na RPI nº 2560 de 28/01/2020 por ter sido indevida.
(21) PI 0611466-0 A2	Código 7.2 - Publicação Anulada (22) 17/03/2006 (71) Technogel Italia S.R.L (IT) Anulada a publicação código 7.5 na RPI nº 2463 de 20/03/2018 por ter sido indevida.
(21) PI 1014694-6 A2	Código 7.2 - Publicação Anulada (22) 15/02/2010 (71) SUZANO CANADA INC. (CA) Anulada a publicação código 7.1 na RPI nº 2591 de 01/09/2020 por ter sido indevida.



Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

Comunicação ao usuário de que o pedido está sendo encaminhado para obtenção da anuência de que trata o Art. 229 da Lei nº 9.279/96, conforme redação dada pela Lei nº 10.196, de 14 de fevereiro de 2001 que alterou a Lei nº 9.279/96, considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010. O processo pode ser visualizado através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(21) BR 11 2012 008346-5 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 13/09/2010 (71) Probiobrug AG (DE) De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.
(21) PI 0916812-5 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 22/07/2009 (71) Arena Pharmaceuticals, INC. (JP) De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.
(21) PI 0919673-0 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 19/10/2009 (71) Actelion Pharmaceuticals LTD (CH) De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.
(21) PI 0920604-3 A2	Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 05/10/2009 (71) Astrazeneca UK Limited (GB) De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº



337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.



Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI

O pedido obteve anuência referente ao disposto no Art. 229 da Lei nº 9.279/96, conforme redação dada pela Lei nº 10.196, de 14 de fevereiro de 2001 que alterou a Lei nº 9.279/96, considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010.

(21) BR 10 2012 027556-2 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 26/10/2012 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG)
(21) BR 10 2014 023110-2 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 18/09/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE-FURG (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFRGS (BR/RS)
(21) BR 10 2015 008273-8 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 14/04/2015 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 10 2015 017528-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 22/07/2015 (71) SOCIEDADE DE EDUCAÇÃO TIRADENTES LTDA (BR/SE) ; INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE)
(21) BR 10 2015 018628-2 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 04/08/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2015 024092-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 18/09/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)
(21) BR 10 2015 025186-6 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 01/10/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ; UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - UERN (BR/RN)
(21) BR 10 2015 031739-5 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 17/12/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)



(21) BR 10 2015 031753-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 17/12/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) ; FUNDACAO OSWALDO CRUZ (BR/PE)
(21) BR 10 2015 032955-5 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 30/12/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
(21) BR 10 2016 000771-2 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 06/01/2016 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ (BR/BA)
(21) BR 10 2016 001855-2 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 27/01/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)
(21) BR 10 2016 004295-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 25/02/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLANDIA (BR/MG) ; KIROPHARMA FARMACIA LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2016 012077-2 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 27/05/2016 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE)
(21) BR 10 2016 012345-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 31/05/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
(21) BR 10 2016 018430-4 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 10/08/2016 (71) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (BR/RJ)
(21) BR 10 2016 020994-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 12/09/2016 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2016 023153-1 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI



	(22) 04/10/2016 (71) FUNDAÇÃO BUTANTAN (BR/SP)
(21) BR 10 2016 024371-8 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 19/10/2016 (71) FUNDAÇÃO VALE DO TAQUARI DE EDUCAÇÃO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL FUVATES (BR/RS)
(21) BR 10 2016 024702-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 21/10/2016 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA " JÚLIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2016 027560-1 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 24/11/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)
(21) BR 10 2016 027923-2 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 28/11/2016 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFRGS (BR/RS)
(21) BR 10 2016 030134-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 21/12/2016 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS - CNPEM (BR/SP)
(21) BR 10 2016 030231-5 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 22/12/2016 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) ; VALORISATION RECHERCHE HSCM, LIMITED PARTNERSHIP (CA)
(21) BR 10 2017 006810-2 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 17/03/2017 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ (BR/BA)
(21) BR 10 2017 021262-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 03/10/2017 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)



(21) BR 11 2012 000311-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 08/07/2010 (71) CLENE NANOMEDICINE, INC. (US)
(21) BR 11 2012 000760-2 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 12/07/2010 (71) N.V NUTRICIA (NL)
(21) BR 11 2012 000859-5 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 12/07/2010 (71) N.V. Nutricia (NL)
(21) BR 11 2012 003637-8 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 17/08/2010 (71) Memorial Sloan-Kettering Cancer Center (US)
(21) BR 11 2012 003955-5 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 19/08/2010 (71) KARUS THERAPEUTICS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2012 004208-4 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 27/09/2010 (71) GENKYOTEX SUISSE SA (CH)
(21) BR 11 2012 008019-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 07/10/2010 (71) Sloan-Kettering Institute For Cancer Research (US)
(21) BR 11 2012 008209-4 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 07/10/2010 (71) Rhizen Pharmaceuticals S.A (CH)
(21) BR 11 2012 010762-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 05/11/2010 (71) Aerpio Therapeutics Inc. (US)
(21) BR 11 2012 011478-6 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 29/10/2010 (71) Acasti Pharma, INC. (CA)
(21) BR 11 2012 013951-7 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 08/12/2010



(71) BIOLITEC UNTERNEHMENS BETEILIGUNGS II AG (AT)	
(21) BR 11 2012 016398-1 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 29/12/2010 (71) ARQULE, INC. (US)
(21) BR 11 2012 017136-4 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 14/01/2011 (71) Umecrine Mood AB (SE)
(21) BR 11 2012 017382-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 14/01/2011 (71) GILEAD SCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2012 018170-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 21/01/2011 (71) Hyprotek, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 018412-1 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 21/12/2010 (71) Novartis AG (CH)
(21) BR 11 2012 019437-2 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 26/01/2011 (71) Boehringer Ingelheim International GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 019540-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 07/02/2011 (71) Heptares Therapeutics Limited (GB)
(21) BR 11 2012 019866-1 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 09/02/2011 (71) NEUROVIVE PHARMACEUTICAL AB (SE)
(21) BR 11 2012 020110-7 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 09/02/2011 (71) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd. (JP)
(21) BR 11 2012 022812-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 10/03/2011 (71) Boehringer Ingelheim International GMBH (DE)



(21) BR 11 2012 023355-6 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 15/03/2011 (71) TAIVEX THERAPEUTICS CORPORATION (TW)
(21) BR 11 2012 024017-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 20/03/2011 (71) Lead Discovery Center Gmbh (DE) ; Bayer Intellectual Property Gmbh (DE)
(21) BR 11 2012 026953-4 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 21/04/2011 (71) SYNTARGA B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 028893-8 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 10/05/2011 (71) Ascend Biopharmaceuticals Pty LTD (AU)
(21) BR 11 2012 029005-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 16/05/2011 (71) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC. (US)
(21) BR 11 2012 031071-2 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 13/05/2011 (71) ABBVIE INC. (US)
(21) BR 11 2013 002012-1 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 22/07/2011 (71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (C.N.R.S) (FR)
(21) BR 11 2013 002914-5 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 05/08/2011 (71) Astrazeneca AB (SE)
(21) BR 11 2013 004520-5 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 26/08/2011 (71) RFS PHARMA,LLC (US) ; EMORY UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2013 010522-4 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 26/10/2011 (71) Hanmi Science Co., Ltd. (KR)



(21) BR 11 2013 010535-6 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 27/10/2011
(71) The Research Foundation of State University of New York (US)

(21) BR 11 2013 011003-1 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 07/11/2011
(71) Novartis Ag (CH)

(21) BR 11 2013 011065-1 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 02/11/2011
(71) Boehringer Ingelheim International Gmbh (DE)

(21) BR 11 2013 011198-4 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 04/11/2011
(71) Academia Sinica (TW)

(21) BR 11 2013 011644-7 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 14/11/2011
(71) NOVARTIS AG (CH)

(21) BR 11 2013 011705-2 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 14/11/2011
(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (PA) ;
INOVIO PHARMACEUTICALS, INC.[US/IS] (US)

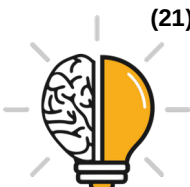
(21) BR 11 2013 012555-1 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 24/11/2011
(71) IMNATE SARL (LU)

(21) BR 11 2013 012627-2 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 21/11/2011
(71) Glaxo Group Limited (GB)

(21) BR 11 2013 012671-0 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 22/11/2011
(71) AMICUS THERAPEUTICS, INC. (US)

(21) BR 11 2013 012786-4 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 25/11/2011
(71) MOLECULAR PARTNERS AG (CH)

(21) BR 11 2013 013016-4 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI



	(22) 24/11/2011 (71) Imnate Sarl (LU)
(21) BR 11 2013 013044-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 24/11/2011 (71) IMNATE SARL (LU)
(21) BR 11 2013 013167-5 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 02/12/2011 (71) CONSTALLATION PHARMACEUTICALS, INC (US)
(21) BR 11 2013 013781-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 06/12/2011 (71) SEATTLE GENETICS, INC. (US)
(21) BR 11 2013 015508-6 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 20/12/2011 (71) MEDIMMUNE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2013 015771-2 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 05/12/2011 (71) HEBEI KUNXIANGJISHI PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2013 015774-7 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 01/12/2011 (71) NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES LTD (JP)
(21) BR 11 2013 015959-6 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 22/12/2011 (71) HENGRUI (USA) LTD. (US)
(21) BR 11 2013 016165-5 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 20/12/2011 (71) PIERRE FABRE MEDICAMENT (FR)
(21) BR 11 2013 016684-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 26/12/2011 (71) CENTRO DE INGENIERÍA GENÉTICA (CU) ; BIOTECNOLOGÍA E BIOREC S.A (UY)
(21) BR 11 2013 016917-6 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI



	(22) 04/01/2012 (71) GLAXO GROUP LIMITED (GB)
(21) BR 11 2013 017009-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 30/12/2011 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 11 2013 017943-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 12/01/2012 (71) VENTIRX PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; ARRAY BIOPHARMA, INC. (US)
(21) BR 11 2013 017951-1 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 11/01/2012 (71) UCB BIOPHARMA SRL (BE)
(21) BR 11 2013 018399-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 19/01/2012 (71) CANTARGIA AB (SE)
(21) BR 11 2013 018742-5 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 24/01/2012 (71) GENTICEL (FR)
(21) BR 11 2013 019975-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 24/02/2012 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2013 020002-2 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 23/03/2012 (71) LIPOTEC S.A. (ES)
(21) BR 11 2013 020070-7 A8	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 31/01/2012 (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)
(21) BR 11 2013 020274-2 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 10/02/2012 (71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US)
(21) BR 11 2013 021134-2 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 17/02/2012



(71) ABBVIE STEMCENTRX LLC (US)	
(21) BR 11 2013 021460-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 29/02/2012 (71) ROCHE GLYCART AG (CH)
(21) BR 11 2013 021562-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 16/03/2012 (71) ARGEX BVBA (BE)
(21) BR 11 2013 021860-6 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 13/02/2012 (71) LIVZON MABPHARM INC. (CN)
(21) BR 11 2013 023167-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 11/03/2011 (71) Universidade de São Paulo (BR/SP)
(21) BR 11 2013 023211-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 16/03/2012 (71) PROBIODRUG AG (DE)
(21) BR 11 2013 024476-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 22/03/2012 (71) THE ROGOSIN INSTITUTE, INC (US)
(21) BR 11 2013 024768-1 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 30/03/2012 (71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2013 025304-5 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 30/03/2012 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 025633-8 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 06/04/2012 (71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US) ; ALZECA BIOSCIENCES, LLC (US) ; BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF HOUSTON SYSTEM (US) ; TEXAS CHILDREN'S HOSPITAL (US)
(21) BR 11 2013 025799-7 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI



	(22) 06/04/2012 (71) IMMUNE DESIGN CORP (US)
(21) BR 11 2013 027224-4 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 20/04/2012 (71) APTEVO RESEARCH AND DEVELOPMENT LLC (US)
(21) BR 11 2013 028134-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 04/05/2012 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2013 029893-6 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 16/05/2012 (71) MACROGENICS, INC. (US)
(21) BR 11 2013 030807-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 08/06/2012 (71) ISDIN, S.A (ES) ; HOSPITAL CLÍNIC DE BARCELONA (ES) ; INSTITUT D'INVESTIGACIONS BIOMÈDIQUES AUGUST PI I SUNYER (ES)
(21) BR 11 2013 030958-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 01/06/2012 (71) XOMA TECHNOLOGY LTD. (US)
(21) BR 11 2013 031370-6 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 05/06/2012 (71) KINETA ONE, LLC. (US)
(21) BR 11 2013 031892-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 12/06/2012 (71) ABGENOMICS COOPERATIEF U.A. (NL)
(21) BR 11 2013 032235-7 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 14/06/2012 (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2013 032451-1 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 21/06/2012 (71) VIB VZW (BE) ; VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL (BE) ; THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US) ; THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN (US)



(21) BR 11 2013 032621-2 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 28/06/2012 (71) OXFORD BIOTHERAPEUTICS LTD (GB)
(21) BR 11 2013 033342-1 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 25/06/2012 (71) LABORATOIRE FRANÇAIS DU FRACTIONNEMENT ET DES BIOTECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 11 2013 033799-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 28/06/2012 (71) INHIBRX, INC. (US)
(21) BR 11 2013 033801-6 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 28/06/2012 (71) INHIBRX, LP (US)
(21) BR 11 2013 033988-8 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 29/06/2012 (71) BECKMAN COULTER, INC. (US)
(21) BR 11 2014 000181-2 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 05/07/2012 (71) SANOFI (CHINA) INVESTMENT CO., LTD. SHANGHAI BRANCH (CN) ; SHANGHAI JIAO TONG UNIVERSITY (CN)
(21) BR 11 2014 000278-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 11/07/2012 (71) LABORATOIRE FRANCAIS DU FRACTIONNEMENT ET DES BIOTECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 11 2014 001573-2 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 22/07/2011 (71) AFFIMED THERAPEUTICS AG. (DE)
(21) BR 11 2014 002608-4 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 03/08/2012 (71) TORAY INDUSTRIES, INC (JP)
(21) BR 11 2014 002613-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 03/08/2012 (71) TORAY INDUSTRIES, INC (JP)



(21) BR 11 2014 002614-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 03/08/2012 (71) TORAY INDUSTRIES, INC (JP)
(21) BR 11 2014 003110-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 10/08/2012 (71) LABORATOIRE FRANCAIS DU FRACTIONNEMENT ET DES BIOTECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 11 2014 003501-6 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 17/08/2012 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(21) BR 11 2014 003670-5 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 17/08/2012 (71) ARES TRADING S.A. (CH)
(21) BR 11 2014 003679-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 13/08/2012 (71) GLAXO GROUP LIMITED (GB)
(21) BR 11 2014 003769-8 A8	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 21/08/2012 (71) ROCHE GLYCART AG (CH)
(21) BR 11 2014 005644-7 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 12/09/2012 (71) GENZYME CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 006158-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 13/09/2012 (71) BIOCEROX PRODUCTS B.V. (NL)
(21) BR 11 2014 006929-8 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 19/09/2012 (71) TECHNOPHAGE, INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO EM BIOTECNOLOGIA, SA (PT)
(21) BR 11 2014 007290-6 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 28/09/2012 (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)



(21) BR 11 2014 008167-0 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 05/10/2012
(71) GENVEC INC. (US)

(21) BR 11 2014 008249-9 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 05/10/2012
(71) GENVEC INC. (US)

(21) BR 11 2014 008862-4 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 12/10/2012
(71) GENENTECH, INC (US)

(21) BR 11 2014 009536-1 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 19/10/2012
(71) AUGUREX LIFE SCIENCES CORPORATION (CA)

(21) BR 11 2014 009866-2 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 25/10/2012
(71) PROTHENA BIOSCIENCES LIMITED (IE)

(21) BR 11 2014 010023-3 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 26/10/2012
(71) GENMAB A/S (DK)

(21) BR 11 2014 010161-2 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 26/10/2012
(71) UNIVERSITY OF ZURICH (CH) ; BIOGEN INTERNATIONAL
NEUROSCIENCE GMBH (CH)

(21) BR 11 2014 010198-1 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 26/10/2012
(71) PROTHENA BIOSCIENCES LIMITED (IE)

(21) BR 11 2014 010383-6 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 05/11/2012
(71) PIERRE FABRE MEDICAMENT (FR)

(21) BR 11 2014 010591-0 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 05/11/2012
(71) PIERRE FABRE MEDICAMENT (FR)



(21) BR 11 2014 011304-1 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 09/11/2012 (71) UCB BIOPHARMA SRL (BE)
(21) BR 11 2014 011404-8 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 09/11/2012 (71) UCB BIOPHARMA SRL (BE)
(21) BR 11 2014 012624-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 12/12/2012 (71) F HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2014 014605-5 A8	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 14/12/2012 (71) JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 014671-3 A8	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 17/12/2012 (71) INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL (MX)
(21) BR 11 2014 016723-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 09/01/2013 (71) ADC THERAPEUTICS SA (CH)
(21) BR 11 2014 016744-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 04/01/2013 (71) COMPLIX NV (BE)
(21) BR 11 2014 016887-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 10/01/2013 (71) BIOGEN MA INC. (US)
(21) BR 11 2014 017165-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 12/01/2013 (71) BIOVERATIV THERAPEUTICS INC. (US)
(21) BR 11 2014 017814-3 A8	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 18/01/2013 (71) GENZYME CORPORATION (US)
(21) BR 11 2014 017876-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 17/01/2013



	(71) VIB VZW (BE) ; UNIVERSITEIT GENT (BE) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; CENTRE HOSPITALIER REGIONAL UNIVERSITAIRE DE MONTPELLIER (FR) ; UNIVERSITÄT OSNABRÜCK (DE) ; UNIVERSITE DE MONTPELLIER (FR)
(21) BR 11 2014 018539-5 A8	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 31/01/2013 (71) SBI BIOTECH CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 018679-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 15/03/2013 (71) ALBUMEDIX LTD (GB)
(21) BR 11 2014 019116-6 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 24/01/2013 (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) ; LUDWIG-MAXIMILIANS - UNIVERSITÄT MÜNCHEN (DE)
(21) BR 11 2014 019459-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 08/02/2013 (71) IGM BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2014 020103-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 14/02/2013 (71) AILERON THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 020198-6 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 05/02/2013 (71) OPKO BIOLOGICS LTD. (IL)
(21) BR 11 2014 020629-5 A8	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 22/02/2013 (71) UCB PHARMA S.A. (BE)
(21) BR 11 2014 020694-5 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 11/07/2012 (71) AMUNIX OPERATING INC. (US) ; BIOVERATIV THERAPEUTICS INC. (US)
(21) BR 11 2014 020816-6 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 22/02/2013 (71) ABBVIE STEMCENTRX LLC (US)



(21) BR 11 2014 021080-2 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 25/02/2013
(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)

(21) BR 11 2014 021931-1 A8 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 07/03/2013
(71) JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V (NL)

(21) BR 11 2014 022662-8 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 12/03/2013
(71) ADVAXIS, INC (US)

(21) BR 11 2014 022692-0 A8 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 13/03/2013
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(21) BR 11 2014 022713-6 A8 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 11/03/2013
(71) LUPIN LIMITED (IN)

(21) BR 11 2014 023642-9 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 14/03/2013
(71) THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US)

(21) BR 11 2014 023937-1 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 29/03/2013
(71) TORAY INDUSTRIES, INC (JP)

(21) BR 11 2014 024209-7 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 29/03/2013
(71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)

(21) BR 11 2014 024769-2 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 15/03/2013
(71) AC IMMUNE S.A. (CH) ; KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN (BE)

(21) BR 11 2014 025649-7 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 16/04/2013
(71) ELI LILLY AND COMPANY (US)



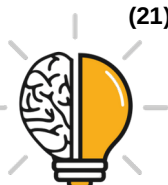
(21) BR 11 2014 026531-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 25/04/2013 (71) NOVO NORDISK A/S (DK) ; AMGEN INC (US)
(21) BR 11 2014 026786-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 29/04/2013 (71) FUNDACIÓ HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D´HEBRON - INSTITUT DE RECERCA (EP)
(21) BR 11 2015 022864-0 A8	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 14/03/2014 (71) CELTAXSYS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 018100-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 06/02/2015 (71) MCMASTER UNIVERSITY (CA)
(21) BR 11 2016 019533-7 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 27/02/2015 (71) LYCERA CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 022025-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 29/04/2015 (71) IPSEN BIOINNOVATION LIMITED (GB)
(21) BR 11 2016 024462-1 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 06/05/2015 (71) GENENTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2016 024860-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 30/04/2015 (71) GIOVANNI MOGNA (IT)
(21) BR 11 2016 025626-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 30/04/2015 (71) GIOVANNI MOGNA (IT)
(21) BR 11 2016 026183-6 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 08/05/2015 (71) THANKSTEM S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2016 026299-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI



	(22) 13/05/2015 (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP) ; OSAKA UNIVERSITY (JP)
(21) BR 11 2016 028023-7 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 29/05/2015 (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2016 029201-4 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 19/06/2015 (71) THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPT. OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US)
(21) BR 11 2016 030172-2 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 24/06/2015 (71) APTATARGETS, S.L. (ES)
(21) BR 11 2016 030705-4 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 18/06/2015 (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU) ; GRAINS RESEARCH AND DEVELOPMENT CORPORATION (AU) ; NUSEED PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2017 000042-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 30/06/2015 (71) CELGENE QUANTICEL RESEARCH, INC. (US)
(21) BR 11 2017 000464-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 08/07/2015 (71) TC BIOPHARM LTD (GB)
(21) BR 11 2017 000696-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 16/07/2015 (71) OREGON HEALTH & SCIENCE UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2017 000939-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 21/07/2015 (71) NOVARTIS AG (CH) ; THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)
(21) BR 11 2017 002237-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 05/08/2015



(71) ASTELLAS PHARMA INC. (JP)	
(21) BR 11 2017 002333-4 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 06/08/2015 (71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2017 002934-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 28/08/2015 (71) CHR. HANSEN A/S (DK)
(21) BR 11 2017 003906-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 28/08/2015 (71) UCL BUSINESS LTD. (GB)
(21) BR 11 2017 004169-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 03/09/2015 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE) ; MACROGENICS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 004270-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 03/09/2015 (71) STEMCELL TECHNOLOGIES INC. (CA)
(21) BR 11 2017 004452-8 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 08/09/2015 (71) THE RESEARCH FOUNDATION FOR THE STATE UNIVERSITY OF NEW YORK (US)
(21) BR 11 2017 004576-1 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 08/09/2015 (71) VIRGINIA TECH INTELLECTUAL PROPERTIES, INC. (US)
(21) BR 11 2017 005416-7 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 16/09/2015 (71) UNIVERSITY-INDUSTRY COOPERATION GROUP OF KYUNG HEE UNIVERSITY (KR) ; DONG-A ST CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2017 005524-4 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 09/09/2015 (71) THE UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION (US)
(21) BR 11 2017 006061-2 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI



	(22) 25/09/2015 (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2017 006925-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 08/10/2015 (71) ROCHAL INDUSTRIES, LLC (US)
(21) BR 11 2017 007089-8 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 06/10/2015 (71) SERUM INSTITUTE OF INDIA PRIVATE LIMITED (IN)
(21) BR 11 2017 007102-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 06/10/2015 (71) FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA - OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO (IT)
(21) BR 11 2017 007737-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 21/10/2015 (71) UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS (US)
(21) BR 11 2017 007765-5 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 14/10/2015 (71) HALOZYME, INC. (US)
(21) BR 11 2017 008301-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 21/10/2015 (71) UNITED CANNABIS CORP. (US)
(21) BR 11 2017 008693-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 15/10/2015 (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)
(21) BR 11 2017 008734-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 02/11/2015 (71) WELL STONE CO. (JP)
(21) BR 11 2017 008868-1 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 10/11/2015 (71) ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 009004-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 28/10/2015



(71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)	
(21) BR 11 2017 009475-4 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 04/11/2015 (71) MEMORIAL SLOAN KETTERING CANCER CENTER (US)
(21) BR 11 2017 009501-7 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 30/10/2015 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY (NO. 2) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 009504-1 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 30/10/2015 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY (NO. 2) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 010808-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 24/11/2015 (71) MATOKE HOLDINGS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 010910-7 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 24/11/2015 (71) ABOCA S.P.A. SOCIETÀ AGRICOLA (IT)
(21) BR 11 2017 011078-4 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 27/11/2015 (71) ANAGENIX IP LIMITED (NZ)
(21) BR 11 2017 012299-5 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 22/12/2015 (71) 4D PHARMA RESEARCH LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 012366-5 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 11/12/2015 (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU)
(21) BR 11 2017 013664-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 25/12/2015 (71) BONAC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 014090-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 30/10/2015 (71) BONAC CORPORATION (JP)



(21) BR 11 2017 014304-6 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 08/10/2015
(71) ESM TECHNOLOGIES, LLC (US)

(21) BR 11 2017 014649-5 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 08/01/2016
(71) WAGENINGEN UNIVERSITEIT (NL)

(21) BR 11 2017 015536-2 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 22/01/2016
(71) PHYTOPLANT RESEARCH S.L (ES)

(21) BR 11 2017 016497-3 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 03/02/2016
(71) NATUREX SA (FR)

(21) BR 11 2017 016681-0 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 05/02/2016
(71) HEAT BIOLOGICS, INC. (US)

(21) BR 11 2017 017092-2 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 10/02/2016
(71) OREGON HEALTH & SCIENCE UNIVERSITY (US)

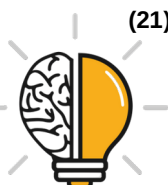
(21) BR 11 2017 017927-0 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 23/02/2016
(71) ABBVIE STEMCENTRX LLC (US)

(21) BR 11 2017 018111-8 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 17/03/2016
(71) TILT BIOTHERAPEUTICS OY (FI)

(21) BR 11 2017 018861-9 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 03/03/2016
(71) BOARD OF REGENTS, THE UNIBERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)

(21) BR 11 2017 020058-9 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 21/03/2016
(71) CHILDREN'S NATIONAL MEDICAL CENTER (US)

(21) BR 11 2017 020750-8 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI



	(22) 28/03/2016 (71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US)
(21) BR 11 2017 021190-4 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 08/04/2016 (71) GALDERMA SA (CH)
(21) BR 11 2017 021191-2 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 08/04/2016 (71) GALDERMA SA (CH)
(21) BR 11 2017 021292-7 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 28/10/2015 (71) VICTOR ATAMANIUK (UA) ; ANATOLLI NOVIK (UA)
(21) BR 11 2017 021505-5 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 07/04/2016 (71) GENZYME CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 022134-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 18/04/2016 (71) MEMORIAL SLOAN KETTERING CANCER CENTER (US)
(21) BR 11 2017 022249-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 14/04/2016 (71) TC BIOPHARM LTD (GB)
(21) BR 11 2017 023171-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 29/04/2016 (71) PSIOXUS THERAPEUTICS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 023409-2 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 29/04/2016 (71) UCL BUSINESS LTD (GB)
(21) BR 11 2017 024091-2 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 18/05/2016 (71) NEW HEALTH SCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2017 024304-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 25/04/2016 (71) BIOIBERICA, S.A. (ES)



(21) BR 11 2017 024514-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 15/04/2016 (71) GENZYME CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 024786-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 19/05/2016 (71) BRITISH COLUMBIA CANCER AGENCY BRANCH (CA)
(21) BR 11 2017 024975-8 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 20/05/2016 (71) THE A2 MILK COMPANY LIMITED (NZ)
(21) BR 11 2017 025157-4 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 03/05/2016 (71) DEUTSCHES KREBSFORSCHUNGSZENTRUM (DE) ; RUPRECHT-KARLS-UNIVERSITÄT HEIDELBERG (DE)
(21) BR 11 2017 025954-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 02/06/2016 (71) DE STAAT DER NEDERLANDEN, VERT. DOOR DE MINISTER VAN VWS, MINISTERIE VAN VOLKSGEZONDHEID, WELZIJN EN SPORT (NL)
(21) BR 11 2017 026467-6 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 10/06/2016 (71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
(21) BR 11 2017 026564-8 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 15/06/2016 (71) 4D PHARMA RESEARCH LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 026586-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 09/06/2016 (71) REBIOTIX, INC. (US)
(21) BR 11 2017 027082-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 22/03/2016 (71) SUN PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LIMITED (IN) ; INTERNATIONAL CENTRE FOR GENETIC ENGINEERING AND BIOTECHNOLOGY (IN) ; DEPARTMENT OF BIOTECHNOLOGY (IN)
(21) BR 11 2017 027578-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI



	(22) 23/06/2016 (71) BIOVERATIV USA INC. (US)
(21) BR 11 2017 027876-6 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 22/06/2016 (71) CELLIS AG (CH)
(21) BR 11 2017 027956-8 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 23/06/2016 (71) THE CHILDREN'S HOSPITAL OF PHILADELPHIA (US)
(21) BR 11 2017 027965-7 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 24/06/2016 (71) JCR PHARMACEUTICALS CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 028178-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 24/06/2016 (71) TENSHA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 028201-1 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 05/07/2016 (71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2017 028601-7 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 30/06/2016 (71) EIGER GROUP INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2018 000194-5 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 11/07/2016 (71) UNIVERSITY OF GUELPH (CA)
(21) BR 11 2018 000522-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 20/06/2016 (71) LANTMÄNNEN AS-FAKTOR AB (SE)
(21) BR 11 2018 000934-2 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 31/08/2016 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2018 001232-7 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 20/07/2016 (71) THE CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION (US)



(21) BR 11 2018 001660-8 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 28/07/2016 (71) ONKIMMUNE LIMITED (IE)
(21) BR 11 2018 001782-5 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 29/07/2016 (71) IFOM FONDAZIONE ISTITUTO FIRCI DI ONCOLOGIA MOLECOLARE (IT)
(21) BR 11 2018 001858-9 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 28/07/2016 (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)
(21) BR 11 2018 002428-7 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 05/08/2016 (71) WUXI BIOLOGICS (SHANGHAI) CO. LTD. (CN) ; WUXI BIOLOGICS IRELAND LIMITED (IE)
(21) BR 11 2018 002463-5 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 10/08/2016 (71) ONCOTHERAPY SCIENCE, INC. (JP)
(21) BR 11 2018 003580-7 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 24/08/2016 (71) XIAMEN UNIVERSITY (CN) ; YANG SHENG TANG COMPANY, LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 004220-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 22/08/2016 (71) ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 004283-8 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 01/09/2016 (71) TOCAGEN INC. (US)
(21) BR 11 2018 004532-2 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 09/09/2016 (71) UNIVERSITÉ CATHOLIQUE DE LOUVAIN (BE) ; WAGENINGEN UNIVERSITEIT (NL)
(21) BR 11 2018 004800-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 09/09/2016 (71) MEMORIAL SLOAN KETTERING CANCER CENTER (US)



(21) BR 11 2018 006693-1 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 30/09/2016
(71) PHOTODYNAMIC INC. (CA)

(21) BR 11 2018 068314-0 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 15/03/2017
(71) YAMAGUCHI UNIVERSITY (JP)

(21) BR 11 2018 075291-6 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 07/06/2017
(71) QURATIS INC.. (KR)

(21) BR 11 2018 075295-9 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 07/06/2017
(71) LYSAT PHARMA GMBH (LYSATPHARMA) (DE)

(21) BR 11 2019 006336-6 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 30/09/2016
(71) THE A2 MILK COMPANY LIMITED (NZ)

(21) BR 12 2018 004815-8 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 29/04/2016
(71) PSIOXUS THERAPEUTICS LIMITED (GB)

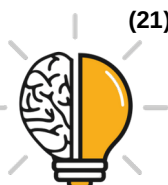
(21) BR 12 2019 001241-5 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 22/01/2016
(71) PHYTOPLANT RESEARCH S.L (ES)

(21) BR 12 2019 017002-9 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 01/04/2010
(71) ALKAHEST, INC. (US)

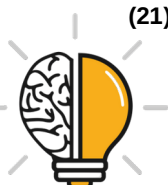
(21) PI 0710057-4 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 28/03/2007
(71) Novartis AG (CH)

(21) PI 0804859-2 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 22/08/2008
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

(21) PI 0814719-1 A2 Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI



	(22) 18/06/2008 (71) Chemocentryx, Inc. (US)
(21) PI 0907087-7 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 28/01/2009 (71) CUREVAC AG (DE)
(21) PI 0907565-8 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 26/02/2009 (71) Julius Maximilians-Universität Würzburg (DE)
(21) PI 0921467-4 A8	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 17/11/2009 (71) Commonwealth Scientific And Industrial Research Organisation (AU) ; Grains Research And Development Corporation (AU)
(21) PI 0921999-4 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 23/11/2009 (71) Anthrogenesis Corporation (US)
(21) PI 1008564-5 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 19/02/2010 (71) Ganymed Pharmaceuticals AG (DE) ; Johannes Gutenberg-Universitat Mainz (DE)
(21) PI 1011721-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 26/03/2010 (71) Pulmatrix, Inc (US)
(21) PI 1011768-7 A8	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 28/04/2010 (71) KYOWA KIRIN CO., LTD. (JP)
(21) PI 1012077-7 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 27/05/2010 (71) N.v. Nutricia (NL)
(21) PI 1012831-0 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 08/06/2010 (71) ABBVIE DEUTSCHLAND GMBH & CO. KG (DE)
(21) PI 1013990-7 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI



	(22) 05/05/2010 (71) Biotest Ag (DE) ; Immunogen, Inc. (US)
(21) PI 1014637-7 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 16/04/2010 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(21) PI 1015135-4 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 28/06/2010 (71) INCYTE HOLDINGS CORPORATION (US)
(21) PI 1015367-5 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 01/04/2010 (71) CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS (CNIO) (ES)
(21) PI 1015424-8 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 22/06/2010 (71) Burnham Institute For Medical Research (US)
(21) PI 1015936-3 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 25/06/2010 (71) Nippon Shinyaku CO., LTD. (JP)
(21) PI 1015983-5 A2	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 17/06/2010 (71) H. LUNDEBECK A/S (US)



Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI

Notificação de devolução do pedido, por não se enquadrar no disposto no Art. 229 da Lei nº 9.279 /96, conforme redação dada pela Lei nº 10.196, de 14 de fevereiro de 2001 que alterou a Lei nº 9.279/96.

(21) BR 11 2012 033755-6 A2

Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI

(22) 29/06/2010

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)



Código Anuidade do Pedido

Código 8.7 - Restauração

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

(21) BR 10 2017 005685-6 A2

Código 8.7 - Restauração

(22) 13/03/2017

(71) ROBERTO SACRAMENTO DOS SANTOS (BR)



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 001430-0 A2	Código 9.1 - Deferimento
	(22) 23/01/2012
	(54) EQUIPAMENTO DE TESTE DE POÇOS POR DRENAGEM REVERSA E MÉTODO DE OPERAÇÃO
	(71) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobrás (BR/RJ)

(21) BR 10 2012 001433-5 A2	Código 9.1 - Deferimento
	(22) 23/01/2012
	(54) MÉTODO DE RECUPERAÇÃO SECUNDÁRIA DE PETRÓLEO
	(71) Petroleo Brasileiro S.A. (BR/RJ)

(21) BR 10 2012 001534-0 A2	Código 9.1 - Deferimento
	(22) 23/01/2012
	(54) TORNEIRA
	(71) DURATEX S.A. (BR/SP)

(21) BR 10 2012 001632-0 A2	Código 9.1 - Deferimento
	(22) 24/01/2012
	(54) APARELHO DE IMPRESSÃO E MÉTODO PARA CONTROLAR UM APARELHO DE IMPRESSÃO
	(71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)

(21) BR 10 2012 002710-0 A2	Código 9.1 - Deferimento
	(22) 06/02/2012
	(54) Sistema para armazenamento e distribuição de água, instalação sanitária com o sistema e, veículo
	(71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)

(21) BR 10 2012 002961-8 A8	Código 9.1 - Deferimento
	(22) 09/02/2012
	(54) COMBINAÇÃO COMPREENDENDO UM ARMÁRIO DE



	ARMAZENAMENTO PARA UMA PLURALIDADE DE FICHÁRIOS PESQUISÁVEIS (71) SILICON VALLEY MICRO E CORPORATION (US)
(21) BR 10 2012 003345-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/02/2012 (54) SISTEMA DE FIXAÇÃO DE VOLANTE DE REGISTRO HIDRAULICO (71) DURATEX S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2012 005220-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/03/2012 (54) MÉTODO PARA CODIFICAR DADOS DIGITAIS PARA TRANSMISSÃO ATRAVÉS DE UMA FIBRA ÓPTICA DE PLÁSTICO, MÉTODO PARA RECEBER E DECODIFICAR UM SINAL DIGITAL CODIFICADO POR UM MÉTODO CODIFICADOR, APARELHO PARA RECEBER E DECODIFICAR UM SINAL DIGITAL CODIFICADO COM UM APARELHO E CIRCUITO INTEGRADO (71) KNOWLEDGE DEVELOPMENT FOR POF, S.L. (ES)
(21) BR 10 2012 009293-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/04/2012 (54) ARRANJO PARA TRATAMENTO DE FLUIDO E SEU MÉTODO PARA PREPARAR (71) Pall Corporation (US)
(21) BR 10 2012 012930-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/05/2012 (54) VÁLVULA DE CONTROLE HIDRÁULICO REDUNDANTE (71) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2012 013901-4 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/06/2012 (54) TRUQUE DE VAGÃO FERROVIÁRIO (71) Amsted Rail Company, Inc. (US)
(21) BR 10 2012 015661-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/06/2012 (54) DISJUNTOR (71) Lsis Co., Ltd. (KR)
(21) BR 10 2012 015806-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/06/2012 (54) DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO DE VELOCIDADE ROTACIONAL DE MOTOR



	(71) HONDA MOTOR CO., LTD (JP)
(21) BR 10 2012 016206-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/06/2012 (54) METODOLOGIA PARA MEDIÇÃO E RECONHECIMENTO DE DANOS ESTRUTURAIS EM DORMENTES METÁLICOS (71) Universidade Federal de Ouro Preto (BR/MG)
(21) BR 10 2012 016766-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/07/2012 (54) MÉTODO PARA CONSOLIDAR SOLOS DE FUNDAÇÕES E/OU SÍTIOS DE CONSTRUÇÕES EM GERAL (71) GEOSSEC S.R.L. (IT)
(21) BR 10 2012 016829-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/07/2012 (54) PROCESSO DE ETERIFICAÇÃO DA GLICERINA BRUTA PARA GERAÇÃO DE ADITIVOS VERDES OXIGENADOS (71) Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - SENAI / DR-BA (BR/BA)
(21) BR 10 2012 016968-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/07/2012 (54) DISPOSITIVO ANTIFURTO VEICULAR (71) André Luiz Penachio (BR/SP)
(21) BR 10 2012 018107-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/07/2012 (54) PARAFUSO SACA-RAIZ A SER UTILIZADO EM FERRAMENTA PARA EXODONTIA (71) ADALBERTO DE CARVALHO VALE (BR/MG)
(21) BR 10 2012 018258-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/07/2012 (54) Terminal de auto-atendimento e agência bancária. (71) NCR CORPORATION (US)
(21) BR 10 2012 018928-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/07/2012 (54) SISTEMA QUE COMPREENDE UM DISPOSITIVO DE MODIFICAÇÃO DE TENSÃO (71) ACLARA METERS LLC. (US)
(21) BR 10 2012 019752-9 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 07/08/2012 (54) SISTEMA HÍBRIDO PARA CONTORNAR AS LIMITAÇÕES DOS FILTROS PASSIVOS SINTONIZADOS (71) COMPANHIA PAULISTA DE FORÇA E LUZ- CPFL (BR/SP)
(21) BR 10 2012 020701-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/08/2012 (54) CONJUNTO DE BOBINA DE ROGOWSKI (71) ACLARA METERS LLC. (US)
(21) BR 10 2012 021901-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/08/2012 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, MÍDIA PARA ARMAZENAGEM DE LEITURA POR COMPUTADOR, UM OU MAIS DISPOSITIVOS PARA A COMPUTAÇÃO COM PROPÓSITOS ESPECIAIS E SISTEMA DE COMPUTADOR (71) ZAZZLE INC (US)
(21) BR 10 2012 022562-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/09/2012 (54) CONVERSOR MULTINÍVEL, DISPOSIÇÃO COMPREENDENDO UMA PLURALIDADE DE CONVERSORES MULTINÍVEL E MÉTODO PARA OPERAÇÃO DE UM CONVERSOR MULTINÍVEL (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(21) BR 10 2012 023869-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/09/2012 (54) TRAVA CLIPE DE ATRITO E FORÇA VARIÁVEL PARA BRÁQUETES AUTOLIGÁVEIS, PROCESSO DE TRATAMENTO TÉRMICO E SEU MÉTODO DE UTILIZAÇÃO (71) ALEXANDRE GALLO LOPES (BR/SP)
(21) BR 10 2012 028016-7 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/10/2012 (54) DISPOSITIVO PARA A PRODUÇÃO CONTÍNUA DE UM TUBO DE PAREDE DUPLA (71) DR-ING. RALPH PETER HEGLER (DE)
(21) BR 10 2012 028809-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/11/2012 (54) SISTEMA DE MEDIDA DE GRANDEZAS FÍSICAS, DISPOSITIVO DE ALIMENTAÇÃO E PROCESSO DE CONFIGURAÇÃO ASSOCIADOS A ESSE SISTEMA DE MEDIDA



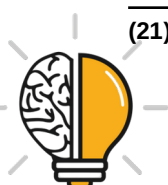
	(71) Schneider Electric Industries SAS (FR)
(21) BR 10 2012 032599-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2012 (54) SISTEMA PARA DETECÇÃO DE FALHAS DE ISOLADORES DE PINO (71) Copel Distribuição S/A (BR/PR)
(21) BR 10 2012 033347-3 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/12/2012 (54) Recipiente que armazena uma solução de lavagem usada para analisador de sangue e método para a lavagem do mesmo (71) Sysmex Corporation (JP)
(21) BR 10 2013 008514-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/04/2013 (54) INVÓLUCRO SEGURO E CÂMARA SEGURA (71) NCR BRASIL - INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS PARA AUTOMAÇÃO S.A. (BR/AM)
(21) BR 10 2013 010221-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/04/2013 (54) KIT PERSONALIZÁVEL COMPREENDENDO CALÇADOS E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE KIT PERSONALIZÁVEL (71) Grendene S/A (BR/CE)
(21) BR 10 2013 011767-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/05/2013 (54) Sistema de manutenção centralizada, processo de manutenção centralizada, produto de programa e processo de desenvolvimento de um sistema de manutenção centralizada. (71) Thales (FR)
(21) BR 10 2013 012478-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/05/2013 (54) DISPOSITIVO DE BLOQUEIO, TAMPA E VEÍCULO AUTOMÓVEL (71) Dr. Ing. h. c. F. Porsche Aktiengesellschaft (DE)
(21) BR 10 2013 017027-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/07/2013 (54) COMPOSTO DE POLIAMINA ARILETILAMIDA, SEU USO E COMPOSIÇÃO COSMÉTICA OU DERMOCOSMÉTICA COMPREENDENDO O MESMO (71) EXSYMOL S.A.M. (MC)



(21) BR 10 2013 020186-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/08/2013 (54) PROCESSO DE MONTAGEM DE ARMÁRIO ROUPEIRO DE AÇO MODULAR DESMONTÁVEL E PRODUTO RESULTANTE (71) ELITE-ACO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2013 021869-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/08/2013 (54) APARELHO PARA PRODUÇÃO DE SOLUÇÃO AQUOSA DE URÉIA UTILIZADA EM VEÍCULOS E MÉTODO DE UTILIZAR O MESMO (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN)
(21) BR 10 2013 023396-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/09/2013 (54) INSTRUMENTO E MÉTODO UTILIZADOS PARA DETERMINAÇÃO DE VALORES TRIGONOMÉTRICOS E/OU OUTROS (71) NELSON DITSUO IWAOKA (BR/SP)
(21) BR 10 2013 025745-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/10/2013 (54) COMPENSADOR DE ENERGIA REAGENTE (71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)
(21) BR 10 2013 031836-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/12/2013 (54) SENSOR CAPACITIVO À BASE DE PAINA (CHORISIA SPECIOSA) PARA DETECÇÃO DE ÓLEOS EM ÁGUA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2014 003002-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/02/2014 (54) DISPOSITIVO DE ARTICULAÇÃO PARA CONECTAR DOIS MEMBROS DE MASTRO SOBREPOSTOS DE UMA GRUA DE TORRE E CONJUNTO PARA UMA GRUA DE TORRE (71) MANITOWOC CRANE GROUP FRANCE (FR)
(21) BR 10 2014 004488-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/02/2014 (54) BOCAL DE DUAS SUBSTÂNCIAS E MÉTODO PARA PULVERIZAR UMA MISTURA DE LÍQUIDO-GÁS (71) Lechler Gmbh (DE)



(21) BR 10 2014 005723-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/03/2014 (54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE ACETONA A PARTIR DE ETANOL EM UMA ÚNICA ETAPA ATRAVÉS DE UMA MISTURA FÍSICA DE CATALISADORES E/OU CATALISADORES A BASE DE ÓXIDOS MISTOS (71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - INT (BR/RJ)
(21) BR 10 2014 005848-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/03/2014 (54) MATERIAIS ELASTOMÉRICOS CONDUTORES E PROCESSOS DE OBTENÇÃO DE MATERIAIS ELASTOMÉRICOS CONDUTORES (71) Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho (BR/SP) ; United States of America, as represented by the Secretary of Agriculture (US)
(21) BR 10 2014 007250-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/03/2014 (54) DISPOSITIVO DE UNIÃO DOTADO DE UM PROTETOR PARA COBRIR A EXTREMIDADE DE UMA HASTE DOTADA DE ROSCA (71) FIAT GROUP AUTOMOBILES S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2014 008721-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/04/2014 (54) ARRANJO DE DENTE DE TRITURAÇÃO (71) TAKRAF GMBH (DE)
(21) BR 10 2014 009355-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/04/2014 (54) Sistema de transvasamento de líquido de uma recarga em um frasco com filetagens internas escalonadas e dispositivo de recarga (71) TECHNIPLAST (FR)
(21) BR 10 2014 012046-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/05/2014 (54) Panela de pressão para micro-ondas (71) DART INDUSTRIES INC (US)
(21) BR 10 2014 015569-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/06/2014 (54) USO DOS COMPOSTOS DE A A G PARA O PREPARO DE UMA COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO E USO DA MESMA (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2014 021209-4 A8	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 27/08/2014 (54) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO SOLAR PARA PARABRISAS (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC. (US)
(21) BR 10 2014 023053-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/09/2014 (54) SENSORES BASEADOS EM NITRETO DE ÍNDIO (InN) DEPOSITADO COM ARGÔNIO E SEUS USOS (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2014 023171-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/09/2014 (54) PROCESSO DE AQUISIÇÃO E DE MEDIDA DE DADOS GEOMÉTRICOS DE UM VIDRO DE DEMONSTRAÇÃO ADAPTADO A UMA ARMAÇÃO DE ÓCULOS (71) LUNEAU TECHNOLOGY OPERATIONS (FR)
(21) BR 10 2014 023866-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/09/2014 (54) APERFEIÇOAMENTOS EM RAMPA DE COCÇÃO E PROCESSO DE FIXAÇÃO DO INJETOR, OU SUPORTE DO INJETOR, NA CÂMARA DE MISTURA (71) Márcio José Baumgarten (BR/PR)
(21) BR 10 2014 025415-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/10/2014 (54) UNIDADE DE FORNECIMENTO DE ETIQUETA PARA UMA LIGAÇÃO FÁCIL DE CLIPE (71) POLY-CLIP SYSTEM GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 10 2014 029920-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/11/2014 (54) SISTEMA MAGNÉTICO DE MEDIÇÃO E CONTROLE DINÂMICO DE TORQUE EM EIXOS EM ROTAÇÃO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2014 030728-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/12/2014 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA MONTAGEM DE MESA DE COCÇÃO COM LAYOUT CUSTOMIZÁVEL (71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2014 031592-6 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 17/12/2014 (54) SISTEMA PARA MONTAGEM DE DISPOSITIVO OPERACIONAL DE ACIONAMENTO POR TOQUE EM APARELHOS ELETRODOMÉSTICOS (71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2015 000774-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/01/2015 (54) SISTEMA DE MONTAGEM EM CORREDOR ÚNICO, E, MÉTODO DE MONTAGEM DE UM SISTEMA DE MONTAGEM EM CORREDOR ÚNICO (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
(21) BR 10 2015 003197-1 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/02/2015 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO EM ESCALA DE HIDROGEL DE CELULOSE BACTERIANA PURIFICADA OBTIDA PELA POLIMERIZAÇÃO DA GLICOSE A PARTIR DE AÇÚCARES DE FONTES RENOVÁVEIS VIA BIOTECNOLOGIA POR MEIO DA PROPAGAÇÃO DE BACTÉRIAS PRODUTORAS DE CELULOSE PARTICULARMENTE GLUCONOACETOBACTER HANSENI LMSPE, EM REATORES PARA APLICAÇÃO NAS ÁREAS DE SAÚDE, FARMACOTÉCNICA E COSMIATRIA (71) POLISA BIOPOLÍMEROS PARA A SAÚDE LTDA - EPP (BR/PE)
(21) BR 10 2015 004106-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/02/2015 (54) USO DE UM SISTEMA E MÉTODO PARA PREPARAR UMA MISTURA DE ÁLCOOIS DE GUERBET (71) ARKEMA FRANCE (DE) ; OBR SPOLKA AKCYJNA (PL)
(21) BR 10 2015 004634-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/03/2015 (54) CONTATOR PARA COLUNA DESTINADA À PERMUTA DE CALOR E/OU DE MATERIAL ENTRE DOIS FLUIDOS, ESTRUTURA FLUTUANTE, COLUNA DESTINADA À PERMUTA DE CALOR E/OU DE MATERIAL ENTRE UM GÁS E UM LÍQUIDO E USO DA COLUNA (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)
(21) BR 10 2015 006253-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/03/2015 (54) MÉTODOS PARA O CONTROLE DE DANOS CAUSADOS PELA LAGARTA-DA-ESPIGA-DE-MILHO A PLANTAS E PARA O CONTROLE DE UM INSETO DO TIPO LAGARTA-DA-ESPIGA-DEMILHO COM O USO DE UMA PROTEÍNA INSETICIDA CRY1DA (71) AGRIGENETICS, INC. (US)



(21) BR 10 2015 006748-8 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 26/03/2015
 (54) CÂMERA DE SEGURANÇA COM MECANISMO DE MIRA COM LENTE AJUSTÁVEL
 (71) AVIGILON CORPORATION (CA)

(21) BR 10 2015 009397-7 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 27/04/2015
 (54) COMPOSIÇÃO HERBICIDA COMPREENDENDO GLIFOSATO E UM ÓLEO DE SOJA ENRIQUECIDO COM FOSFOLIPÍDEO ETOXILADO, E, MÉTODO PARA MATAR OU CONTROLAR O CRESCIMENTO DE ERVA DANINHA
 (71) LAMBERTI SpA (IT)

(21) BR 10 2015 013148-8 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 05/06/2015
 (54) BOCAL DE PULVERIZAÇÃO COM CONE PLENO
 (71) SOLCERA (FR)

(21) BR 10 2015 013644-7 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 10/06/2015
 (54) COMPOSIÇÃO, PROCESSO DE PREPARO DA COMPOSIÇÃO, PROCESSO BIOCIDA E USO
 (66) BR 10 2014 014162-6 11/06/2014
 (71) APPLIED.BIO PESQUISA E SERVICOS EM BIOTECNOLOGIA LTDA. (BR/RJ) ; Edson Renato Pengo (BR/SP)

(21) BR 10 2015 014582-9 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 18/06/2015
 (54) SISTEMA PARA DISTRIBUIR UMA MISTURA DE UM PRIMEIRO PRODUTO E UM SEGUNDO PRODUTO
 (71) ALBEA THOMASTON INC. (US)

(21) BR 10 2015 014942-5 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 19/06/2015
 (54) COLHEDORA DE CANA DE AÇÚCAR
 (71) RCC FÁBRICA DE PEÇAS E COMPONENTES AGRÍCOLAS LTDA (BR/SP)

(21) BR 10 2015 015315-5 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 24/06/2015
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA CALIBRAÇÃO DE UM SENSOR DE



	FLUXO DE MASSA, E, MÉTODO PARA PROPORCIONAR UM FATOR DE CALIBRAÇÃO PARA UM SENSOR DE FLUXO DE MASSA (71) DEERE & COMPANY (US) ; IOWA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC. (US)
(21) BR 10 2015 017178-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/07/2015 (54) DISPOSITIVO INDICADOR DE IMPACTO POR OBJETO CONTUNDENTE, E, MÉTODO PARA MONITORAR UMA ESTRUTURA QUANTO AO DANO DEVIDO AO IMPACTO POR OBJETO CONTUNDENTE (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2015 018460-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/07/2015 (54) TRANSFERIDOR DE DIGITALIZAÇÃO E MÉTODO PARA CONFECÇÃO DO MESMO (71) JJGC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MATERIAIS DENTÁRIOS S/A (BR/PR)
(21) BR 10 2015 020791-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/08/2015 (54) Dispositivo para abrir sacos em misturas de lixo (71) EGGERSMANN GMBH (DE)
(21) BR 10 2015 021106-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/08/2015 (54) CALÇADO AUTO DIMENSIONÁVEL (71) A. GRINGS S.A. (BR/RS)
(21) BR 10 2015 022598-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/09/2015 (54) UNIDADE OBTURADORA PARA UMA MÁQUINA DE FLUXO VERTICAL PARA EMBALAR MACARRÃO CURTO (71) ALTOPACK S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2015 025608-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/10/2015 (54) MÉTODO PARA FORMAR UMA Sonda, E, Sonda de dados de ar (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
(21) BR 10 2015 028081-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/11/2015 (54) SENSOR DE IMPEDÂNCIA ÓPTICA, SISTEMA PARA MEDIR UM NÍVEL



	DE LÍQUIDO EM UM RESERVATÓRIO, E, MÉTODO PARA MEDIR UM NÍVEL DE COMBUSTÍVEL EM UM TANQUE DE COMBUSTÍVEL (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2015 028271-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/11/2015 (54) AGULHA DE FORNECIMENTO DE CORDEL DE ENFARDADEIRA (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2015 029471-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/11/2015 (54) LÍQUIDOS ZWITTERIÔNICOS GEMINAIS, PROCESSO PARA A OBTENÇÃO DE LÍQUIDOS ZWITTERIÔNICOS GEMINAIS, E, MÉTODO PARA AUMENTAR A RECUPERAÇÃO DE ÓLEO EM PROCESSOS DE RECUPERAÇÃO INTENSIFICADA DE PETRÓLEO (71) Instituto Mexicano Del Petróleo (MX)
(21) BR 10 2015 030154-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/12/2015 (54) SISTEMA DE SENSOR SINTONIZADO MODULAR, E, MÉTODO DE FILTRAGEM PNEUMÁTICA (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
(21) BR 10 2016 003240-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/02/2016 (54) MECANISMO DE PICAR (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2016 005945-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/03/2016 (54) PRÓTESE DENTÁRIA PLURAL TRANSFIXADA (71) ANTHOGRYR (FR)
(21) BR 10 2016 006012-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/03/2016 (54) UNIDADE DE IRRIGAÇÃO MATRICIAL E SEU USO (71) CLEDSON DE SOUSA FELIPPE (BR/ES)
(21) BR 10 2016 029305-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/12/2016 (54) USINAS TERMELÉTRICAS HÍBRIDAS A BAGAÇO DE CANA E GÁS NATURAL DE ALTA EFICIÊNCIA (71) SERGIO VIEIRA GUERREIRO RIBEIRO (BR/RJ)



(21) BR 10 2017 007844-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/04/2017 (54) Veículo híbrido equipado com um sistema de detecção de erro do sensor de corrente do dispositivo EHC (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2017 021397-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/10/2017 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM CHURRASQUEIRA E MÉTODO APERFEIÇOADO DE COCÇÃO DE ALIMENTOS (71) DINOXX IND. E COM. DE PRODUTOS EM AÇO INOX LTDA-ME (BR/SP)
(21) BR 10 2017 024793-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/11/2017 (54) Unidade de refino compactada de biogás e abastecimento de biometano (71) ER-BR - ENERGIAS RENOVÁVEIS LTDA. (BR/PR)
(21) BR 10 2019 012304-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/06/2019 (54) ADITIVO DE COMBUSTÍVEL, COMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL, E, MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM MOTOR DE COMBUSTÍVEL (71) AFTON CHEMICAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2012 001979-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/07/2010 (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE SISTEMAS DE TRAVAMENTO MECÂNICO EM UM PAINEL DE PISO (71) Välinge Innovation AB (SE)
(21) BR 11 2012 002156-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/07/2010 (54) CABINE PARA CAMINHÃO E MÉTODO PARA EXECUTAR A CABINE (71) Iveco S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2012 002238-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/08/2010 (54) MÉTODO PARA EXECUTAR UMA FUNÇÃO COOPERATIVA, DISPOSITIVO PARA EXECUTAR AUTOMATICAMENTE UMA FUNÇÃO COOPERATIVA COM OUTRO DISPOSITIVO, E SISTEMA PARA EXECUTAR AUTOMATICAMENTE UMA FUNÇÃO COOPERATIVA (71) Samsung Electronics Co., Ltda. (KR)



(21) BR 11 2012 003199-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/08/2010 (54) MÉTODO DE EXTRAÇÃO DE UM OU MAIS REVESTIMENTOS ADICIONAIS QUE COBREM UM REVESTIMENTO DE PRIMER DE BARREIRA (71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 003953-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/12/2009 (54) Sistema compreendendo um ponto de acesso sem fio e um repetidor sem fio para acessar um sistema de distribuição sem fio e método para acessar um sistema de distribuição sem fio (71) ZTE CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2012 007389-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/09/2010 (54) DISPOSITIVO E MÉTODOS DE DECODIFICAÇÃO PARA ESTENDER BANDAS DE FREQUÊNCIAS, E, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2012 009660-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/10/2010 (54) Lipossoma tendo fase de água interna contendo sal de ciclodextrina de éter sulfobutílico, seu processo de preparação, seu uso e preparação farmacêutica lipossômica (71) CSPC Zhongqi Pharmaceutical Technology (Shijiazhuang) CO., Ltd. (CN)
(21) BR 11 2012 010689-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/12/2009 (54) "MISTURA ANTIFÚNGICA COM ORGANISMO FÚNGICO." (71) Bio Agens Research and Development - Bard S.R.O. (CZ)
(21) BR 11 2012 010848-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/11/2009 (54) MANIPULAÇÃO DE IDENTIDADES PÚBLICAS (71) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI)
(21) BR 11 2012 012517-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/08/2010 (54) COLETOR DE GRAXA , NACELA DE TURBINA EÓLICA E MÉTODO PARA COLETAR O EXCESSO DE GRAXA (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)



(21) BR 11 2012 012740-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/12/2010 (54) MÉTODO DE RASTREAMENTO DE INVENTÁRIO, SISTEMA DE RASTREAMENTO DE INVENTÁRIO, E FITA DE ETIQUETAS RFID (71) CAREFUSION 303, INC. (US)
(21) BR 11 2012 013968-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/12/2010 (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA REPARO DE OSSO E CARTILAGEM (71) CIMTECH PTY LIMITED (AU)
(21) BR 11 2012 014051-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/12/2010 (54) SISTEMA DE DEFLEXÃO DE AR (71) Jost-Werke Gmbh (DE)
(21) BR 11 2012 014155-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/12/2010 (54) SISTEMA E MÉTODO DE ASSISTÊNCIA AO MOTORISTA E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2012 014650-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/11/2010 (54) SISTEMA DE ÁGUAS POUCO PROFUNDAS (71) National Oilwell Varco Denmark I/S (DK)
(21) BR 11 2012 015082-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/12/2010 (54) COMPRESSOR DE UMA HÉLICE (71) DAIKIN INDUSTRIES LTD. (JP)
(21) BR 11 2012 015367-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/12/2010 (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE ETANOL E SISTEMA DE SACARIFICAÇÃO-FERMENTAÇÃO (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2012 015452-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/12/2009 (54) Método para programar transmissão de fluxos de dados de um nó para um



	receptor em uma rede de comunicação, nó de comunicação, e, memória legível por computador (71) Telecom Italia S.P.A (IT)
(21) BR 11 2012 018653-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/01/2011 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA AGREGAÇÃO E ASSOCIAÇÃO DE DADOS DE AFILIAÇÃO PROFISSIONAL COM CONTEÚDO DE DADOS COMERCIAIS (71) THE DUN AND BRADSTREET CORPORATION (US)
(21) BR 11 2012 018768-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/12/2010 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR UM SISTEMA DE TRATAMENTO DE INFORMAÇÃO E SISTEMA DE TRATAMENTO DE INFORMAÇÃO (71) International Business Machines Corporation (US)
(21) BR 11 2012 018853-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/01/2011 (54) DISPOSITIVO MICROFLUÍDICO CENTRÍFUGO (71) NEXUS DX, INC. (US)
(21) BR 11 2012 019483-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/04/2011 (54) CARTUCHOS, INCLUINDO EM FILTRO TERMOPLÁSTICO, E ELEMENTO DE FILTRO, SISTEMA DE SEPARAÇÃO DE COMBUSTÍVEL-ÁGUA E MÉTODO DE REMOÇÃO DE ÁGUA DISPERSA EM COMBUSTÍVEL DE HIDROCARBONETO. (71) Cummins Filtration IP Inc. (US)
(21) BR 11 2012 019642-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/01/2011 (54) CAIXA DE TRANSPORTE PARA UM ENROLAMENTO OU UM BLOCO DE ENROLAMENTO (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(21) BR 11 2012 020352-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/02/2010 (54) Dispositivo de fechamento (71) Husqvarna AB (SE)
(21) BR 11 2012 020393-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/02/2011 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA PÁ DE ROTOR, PÁ DE



	ROTOR DE INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA, E, INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA. (71) Wobben Properties GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 020600-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/02/2011 (54) CONJUNTO DE CONECTORES DE FÁCIL LIMPEZA PARA UM CIRCUITO LÍQUIDO. (71) Vygon (FR)
(21) BR 11 2012 020786-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/02/2011 (54) COXIM ACOLCHOADO, E, MÉTODO PARA FABRICAR UM COXIM ALCOCHOADO (71) Inoac Corporation (JP)
(21) BR 11 2012 021764-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/06/2011 (54) Dispositivo de controle que controla um veículo e método de controle para veículo (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2012 021912-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/02/2011 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR RECURSO LIMITADO POR TEMPO DE DISPOSITIVO QUE É ATIVADO MEDIANTE OCORRÊNCIA DE EVENTO DE DISPARO (71) Universal Electronics Inc. (US)
(21) BR 11 2012 022083-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/01/2011 (54) TRANSMISSÃO AUTOMÁTICA E MÉTODO DE CONTROLE DA MESMA (71) Nissan Motor CO., Ltd. (JP)
(21) BR 11 2012 022317-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/02/2011 (54) MÉTODO PARA ESTERILIZAÇÃO LIVRE DE MOLIBDATO E CONTENDO ÁCIDO PERACÉTICO DE UM INSTRUMENTO MÉDICO, DENTÁRIO, FARMACÊUTICO, VETERINÁRIO OU MORTUÁRIO (71) AMERICAN STERILIZER COMPANY (US)
(21) BR 11 2012 022453-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/03/2011



	(54) SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO E MÉTODO DE CONTROLAR UM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO (71) WELLINGTON DRIVE TECHNOLOGIES LIMITED (NZ)
(21) BR 11 2012 022495-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/03/2011 (54) MÉTODO E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA O CONTROLE DE UM SISTEMA DE TRANSMISSÃO VEICULAR E DE UM SISTEMA DE FREIOS DE SERVIÇO. (71) Scania CV AB (SE)
(21) BR 11 2012 022750-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/03/2011 (54) DISPOSIÇÃO PARA PRODUÇÃO DE RADIONUCLÍDEOS COM ATIVIDADE ESPECÍFICA ALTA (71) THE SOUTH AFRICAN NUCLEAR ENERGY CORPORATION LIMITED (ZA)
(21) BR 11 2012 022876-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/05/2011 (54) GARFO ACOPLADOR E EQUIPAMENTO DE TRAÇÃO ACOPLADOR (71) Qiqihar Railway Rolling Stock Co., Ltd. (CN)
(21) BR 11 2012 023141-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/03/2011 (54) Dispositivo de proteção de audição do tipo protetor auricular (71) 3M Innovative Properties Company (US)
(21) BR 11 2012 024146-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/03/2011 (54) CIRCUITO DE FLUIDO DE TRABALHO PARA RECUPERAÇÃO DE CALOR PERDIDO E MÉTODO DE RECUPERAÇÃO DE CALOR PERDIDO EM UM CIRCUITO DE FLUIDO DE TRABALHO (71) Echogen Power Systems, Inc (US)
(21) BR 11 2012 024227-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/03/2010 (54) ESTRUTURA DE DISPOSIÇÃO DE SISTEMA DE ADMISSÃO DE AR PARA VEÍCULO DE TIPO DE CONDUÇÃO EM SELIM (71) HONDA MOTOR CO., LTD (JP)
(21) BR 11 2012 024737-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/03/2011



	(54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DE CURSO DIFERENCIAL APERFEIÇOADO E MÉTODO DE CONTROLE (71) Yan Engines, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 024804-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/03/2011 (54) PROCESSO PARA A INCORPORAÇÃO DE MICROCÁPSULAS COM CARGA ANIÔNICA EM UM DETERGENTE LÍQUIDO CONCENTRADO AQUOSO ESTRUTURADO (71) Unilever N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 024827-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/04/2011 (54) Carbonatos orgânicos com aroma de baunilha (71) Firmenich SA (CH)
(21) BR 11 2012 025253-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/04/2011 (54) INSERÇÃO EXPANSÍVEL COM SUBSTRATO FLEXÍVEL E ESTRUTURA COM UMA INSERÇÃO EXPANSÍVEL (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 11 2012 025933-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/04/2011 (54) VEDANTE PARA PILHAS ALCALINAS, PILHA ALCALINA, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE VEDANTE E USO DE COMPOSIÇÃO (71) PERFORMANCE POLYAMIDES, SAS (FR)
(21) BR 11 2012 026210-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/04/2011 (54) CONVERSOR DE ENERGIA, DISPOSITIVO ELETRÔNICO E MÉTODO PARA OPERAR UM CONVERSOR DE ENERGIA DE CORRENTE ALTERNADA (CA) PARA CORRENTE CONTÍNUA (CC) (71) Apple Inc. (US)
(21) BR 11 2012 026245-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/04/2011 (54) APARELHO DE TRAÇÃO COMPACTO, E, MÉTODO DE UTILIZAÇÃO DE UM APARELHO DE TRAÇÃO (71) Yvon Martel (CA)
(21) BR 11 2012 026374-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/04/2010



	(54) SISTEMA DE FRENAGEM DE MOTOR (71) International Engine Intellectual Property Company, LLC (US)
(21) BR 11 2012 026737-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/04/2011 (54) COMPOSIÇÃO AQUOSA DE REVESTIMENTO, MÉTODO DE REVESTIMENTO DE UM ARTIGO OU ESTRUTURA E ARTIGO OU ESTRUTURA (71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 026844-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/04/2010 (54) SISTEMA PARA CONTROLAR O ÂNGULO DE UM CHASSI AFIXADO A UMA BASE E MÉTODO PARA CONTROLAR O ÂNGULO DE UM CHASSI AFIXADO A UMA BASE (71) HEWLETT - PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) BR 11 2012 026886-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/04/2011 (54) DISPOSITIVO DE INJEÇÃO AUTOMÁTICO USÁVEL PARA DISTRIBUIÇÃO CONTROLADA DE AGENTES TERAPÊUTICOS (71) ABBVIE BIOTECHNOLOGY LTD. (BM)
(21) BR 11 2012 027908-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/04/2011 (54) MÉTODO PARA MANUFATURAÇÃO DE CONTAINER OU EMBALAGEM SELADO/A POR CALOR (71) STORA ENSO OYJ (FI)
(21) BR 11 2012 028144-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/05/2011 (54) CILINDRO DO FREIO DO ACUMULADOR DE MOLA COM MOTOR ELÉTRICO DISPOSTO DENTRO DA MOLA DO ACUMULADOR (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 029008-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/05/2011 (54) INJETOR DE COMBUSTÍVEL DIRETO PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA E MÉTODO DE CONTROLE DE BATIDA EM UM INJETOR DE COMBUSTÍVEL DIRETO (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 029648-5 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 18/05/2011 (54) ZEÓLITO BETA CONTENDO FERRO E LIVRE DE ORGÂNICOS E MÉTODO DE REDUÇÃO CATALÍTICA SELETIVA DE ÓXIDOS DE NITROGÊNIO EM GÁS DE ESCAPAMENTO (71) PQ CORPORATION (US)
(21) BR 11 2012 029872-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/05/2011 (54) SISTEMA DE DIREÇÃO E APARELHO DE CONTROLE DE DIREÇÃO (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
(21) BR 11 2012 030152-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/05/2011 (54) Método e sistema para determinar um fator de retardo de sistema. (71) Ineoquest Technologies, Inc (US)
(21) BR 11 2012 030410-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/05/2011 (54) Método de fornecimento de um efeito antimicrobiano à lavagem de roupas e uso de uma combinação de um complexo de polímero (71) UNILEVER N.V. (NL)
(21) BR 11 2012 030636-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/06/2011 (54) CABEÇA DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTO FLUIDO (71) Aptar France SAS (FR)
(21) BR 11 2012 031055-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/06/2011 (54) SISTEMA DE CONTROLE DE FREIO DE VEÍCULO (71) Nissan Motor Co. Ltd (JP)
(21) BR 11 2012 031373-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/06/2011 (54) Kit compreendendo um perfurador pedicular e um tubo guia oco (71) Spineart SA (CH)
(21) BR 11 2012 032178-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/06/2011 (54) PINO PARA USO EM UM ROLETE DE ESTEIRA OU CONJUNTO DE TRUQUE, CONJUNTO DE PINO DE CARTUCHO E CONJUNTO DE TRUQUE (71) CATERPILLAR INC. (US)



(21) BR 11 2012 033106-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/06/2011 (54) FÁBRICA DE UREIA (71) Stamicarbon B.V. (NL)
(21) BR 11 2012 033340-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/06/2011 (54) CONJUNTO DE TRITURAÇÃO (71) FLIP SCREEN AUSTRALIA PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2012 033377-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/06/2011 (54) Elo-mestre para corrente de tração, máquina de esteira e método para readaptar uma corrente existente (71) CATERPILLAR INC. (US)
(21) BR 11 2012 033392-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/06/2011 (54) MÉTODO E SISTEMA DE PROJEÇÃO DE UMA RESTAURAÇÃO DENTAL PARA UM PACIENTE (71) 3Shape A/S (DK)
(21) BR 11 2013 000096-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/07/2011 (54) CONJUNTO DE MOLDAGEM COMPOSTA REFORÇADA COM FIBRAS E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA MOLDAGEM COMPOSTA REFORÇADA COM FIBRAS (71) Hexcel Holding GMBH (AT)
(21) BR 11 2013 001163-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/08/2011 (54) "PROCESSO DE ATUALIZAÇÃO DE UMA BASE DE DADOS DE GESTÃO DE UMA FROTA DE VEÍCULO". (71) Compagnie Générale Des Etablissements Michelin (FR)
(21) BR 11 2013 001414-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/07/2011 (54) SISTEMA E MÉTODO DE REPRODUÇÃO DE SOM PARA PRODUZIR UM SINAL DE ÁUDIO COMO PROCEDENTE DE UMA PRIMEIRA DIREÇÃO COM RELAÇÃO A UMA POSIÇÃO NOMINAL E UMA ORIENTAÇÃO NOMINAL DE UM OUVINTE (71) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL)



(21) BR 11 2013 001629-9 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/07/2011 (54) Montagem de seringa (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 001837-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/07/2011 (54) CONECTOR ELÉTRICO COM UM ALOJAMENTO INTERNO (71) TYCO ELECTRONICS AMP ITALIA SRL (IT) ; TE CONNECTIVITY GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 002534-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/08/2011 (54) Sistema de auxílio à criação de relatórios, estação de trabalho, e método de auxílio à criação de relatórios. (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2013 003075-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/06/2011 (54) Processo para a segurança de um freio de estacionamento acionado eletricamente, e aparelho de controle (71) Robert Bosch GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 003273-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/07/2011 (54) "SISTEMA PARA O USO COM UM VEÍCULO COM RODAS" (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 003313-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/07/2011 (54) MÉTODO PARA FORMAR UMA FIBRA DE POLI (ÁCIDO LÁCTICO) E FIBRA DE POLI (ÁCIDO LÁCTICO) (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC (US)
(21) BR 11 2013 003582-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/08/2011 (54) MÉTODO, APARELHO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSTÓRIO PARA CLASSIFICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO USANDO INFORMAÇÃO GRÁFICA SOCIAL (71) Facebook, Inc (US)
(21) BR 11 2013 003837-3 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/08/2011



	(54) "DISPOSITIVO DE ANASTOMOSE DE CIRCUNCISÃO DESCARTÁVEL" (71) JIANZHONG SHANG (CN)
(21) BR 11 2013 004279-6 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/08/2011 (54) TRAMA NÃO TECIDA E FIBRAS COM PROPRIEDADES DE ELETRETO, PROCESSOS DE FABRICAÇÃO DAS MESMAS E SEU USO (71) FIBERWEB HOLDINGS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2013 004782-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/08/2011 (54) SISTEMA DE RESISTÊNCIA DE FLUXO VARIÁVEL PARA UTILIZAÇÃO EM UM POÇO SUBTERRÂNEO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2013 005211-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/09/2011 (54) Dispositivo para lançamento de bolas (71) Holding Darmon-Jofre (FR)
(21) BR 11 2013 005633-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/08/2011 (54) DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO ELÉTRICA (71) EATON ELECTRICAL IP GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2013 006134-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/05/2011 (54) VAGÃO DE TREMONHA DE CASCALHO (71) Qiqihar Railway Rolling Stock Co., LTD. (CN)
(21) BR 11 2013 006144-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/05/2011 (54) SISTEMA DE CONTROLE DE PORTA DE DESCARGA DE VAGÃO DE TREMONHA DE LASTRO (71) Qiqihar Railway Rolling Stock Co., Ltd. (CN)
(21) BR 11 2013 006278-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/09/2011 (54) Suporte de eixo de componente de sistema de freio e método de formação de um suporte de eixo (71) Hendrickson Usa, L.L.C (US)
(21) BR 11 2013 006299-1 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 17/09/2010 (54) Microdispositivo para aplicações num sistema biológico, e, microdispositivo para aplicação fora do sistema biológico. (71) CHANG HE BIOMEDICAL SCIENCE (YANGZHOU) CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2013 006444-7 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/09/2011 (54) USOS DE COMPOSIÇÃO DE COAGULAÇÃO, RECIPIENTES PARA A PREPARAÇÃO DE AMOSTRA DE SORO, MÉTODOS DE PREPARAÇÃO DE AMOSTRA DE SORO E DE DETECÇÃO DE ANALITO DE INTERESSE (71) Q-SERA PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2013 008711-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/10/2011 (54) "BOMBA DE MAMA" (71) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL)
(21) BR 11 2013 008910-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/10/2011 (54) PROCESSO PARA A COMBUSTÃO DE UM LÍQUIDO (71) Outotec OYJ (FI) ; Saacke Gmbh (DE) ; Bernhard Rieger (DE) ; Dieter Sterner (DE) ; Johann-Peter Arning (DE)
(21) BR 11 2013 009006-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/10/2011 (54) MÉTODOS E DISPOSITIVO PARA FORMAR FUNDOS ABERTOS EM REGIÕES DE EXTREMIDADE DE CORPOS DE SACO TUBULARES (71) Starlinger & Co. Gesellschaft Mbh (AT)
(21) BR 11 2013 009187-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/01/2012 (54) INTERRUPTOR ELÉTRICO DE AÇÃO RÁPIDA (71) Schaltbau GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 009498-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/10/2011 (54) PISTÃO E DISPOSIÇÃO DE CARTUCHO COM O MESMO (71) 3LMED GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 009844-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/10/2011 (54) Sistema de acoplador de vagão ferroviário e método para fabricar um acoplador giratório



(71) Mcconway & Torley Llc (US)

(21) BR 11 2013 010064-8 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 24/10/2011
 (54) DISPOSITIVO DE REGULAÇÃO PARA O CONTROLE DA POTÊNCIA DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA E PROCESSO PARA O CONTROLE DA POTÊNCIA DO MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
 (71) THILO FREY (DE)

(21) BR 11 2013 010171-7 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 26/10/2011
 (54) Combinação que consiste em um cartucho duplo e um misturador para o uso do mesmo
 (71) 3LMED GMBH (DE)

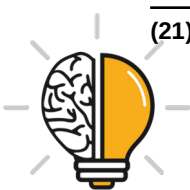
(21) BR 11 2013 010511-9 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 02/12/2011
 (54) Revestimento deslizante de papel compreendendo como ligante uma dispersão aquosa de um copolímero de estireno-butadieno ou de um copolímero de estireno-éster acrílico, método para produzir tal revestimento e seus usos
 (71) WACKER CHEMIE AG (DE)

(21) BR 11 2013 010697-2 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 10/01/2012
 (54) SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE DIÁLISE
 (71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)

(21) BR 11 2013 010856-8 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 28/10/2011
 (54) MÉTODO PARA DETECTAR SE UMA SEQUÊNCIA ALVO DE GARDNERELLA VAGINALIS (GV) ESTÁ PRESENTE EM UMA AMOSTRA E KIT PARA UMA REAÇÃO DE AMPLIFICAÇÃO OU DE DETECÇÃO DE GARDNERELLA VAGINALIS
 (71) Becton, Dickinson and Company (US)

(21) BR 11 2013 011084-8 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 01/11/2011
 (54) CABO ELÉTRICO DE CORRENTE ALTERNADA (AC) E SEU PROCESSO PARA PRODUÇÃO
 (71) Borealis AG (AT)

(21) BR 11 2013 011479-7 A2 Código 9.1 - Deferimento



	(22) 14/11/2011 (54) Material fibroso para embalagem médica, processo para fabricação do mesmo, e composição para dimensionar um substrato de camada única fibrosa de não tecido (71) ARJOWIGGINS HEALTHCARE (FR)
(21) BR 11 2013 011567-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/11/2011 (54) PONTES E SUPERESTRUTURAS DENTÁRIAS E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DAS MESMAS (71) KULZER GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 011952-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/11/2011 (54) MÉTODO PARA SUBSTITUIÇÃO DE UM VOLUME DE FLUIDO REFRIGERANTE EM UM SISTEMA DE CIRCULAÇÃO DE SISTEMA DE MOTOR DIESEL E DISPOSITIVO PARA PRODUZIR DE MODO ALTERNADO A REMOÇÃO E A INTRODUÇÃO DE FLUIDO REFRIGERANTE EM UM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO DE UM MOTOR DIESEL (71) K.J. MANUFACTURING CO. (US)
(21) BR 11 2013 012370-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/11/2011 (54) MÉTODO PARA OPERAR UMA INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA, E, INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA (71) WOBLEN PROPERTIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 012461-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/11/2011 (54) Uso de compostos, e, formulação de tinta de impressão para impressão de segurança (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2013 012851-8 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/01/2012 (54) Bandeja de contato, coluna em que processos de transferência de massa e/ou troca de calor ocorrem e método de operação de uma coluna (71) Koch-Glitsch, Lp (US)
(21) BR 11 2013 013419-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/12/2011 (54) CONJUNTO DE CATETER URINÁRIO INTERMITENTE (71) Coloplast A/S (DK)



(21) BR 11 2013 013485-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/11/2011 (54) Material Ba_{1-x-y-z}Sr_xCayEuz)2Si5-a-bAlaN8-a-4bOa+4b, estrutura emissora de luz e sistema (71) LUMILEDS HOLDING B.V. (NL)
(21) BR 11 2013 013885-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/12/2011 (54) DISPERSÕES CONCENTRADAS DE PARTÍCULAS NANOMÉTRICAS DE PRATA, E, MÉTODO PARA PRODUZIR AS MESMAS (71) P.V. NANO CELL LTD. (IL)
(21) BR 11 2013 014003-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/12/2011 (54) MÉTODOS NÃO-TERAPÊUTICOS PARA REDUÇÃO DA PRODUÇÃO DE SEBO NA PELE DE UM INDIVÍDUO (71) NOVAN, INC. (US)
(21) BR 11 2013 014039-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/10/2011 (54) VÁLVULA DE CONTROLE PARA UNIDADE DE CONEXÃO SEPARÁVEL PARA TUBOS FLEXÍVEIS (71) MIBI ITALIANA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2013 014376-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/12/2011 (54) Método de tratamento de partícula no qual partículas para tratamento são submetidas a tratamento de plasma em uma câmara de tratamento, método de preparar uma dispersão de partícula ou um material compósito e método para fazer um artigo ou dispositivo (71) HAYDALE GRAPHENE INDUSTRIES PLC (GB)
(21) BR 11 2013 014425-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/12/2011 (54) DETONAÇÃO DE EXPLOSIVOS (71) DETNET SOUTH AFRICA PROPRIETARY LIMITED (ZA)
(21) BR 11 2013 014445-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/12/2011 (54) INJETOR DE TUBULAÇÃO COM REDUNDÂNCIA EMBUTIDA (71) SHAWN JAMES NIELSEN (CA) ; SINISA DOBRIJEVIC (CA) ; ROBERT L. EWEN (US)



(21) BR 11 2013 015378-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/01/2012 (54) Misturador dinâmico para uma variedade de componentes fluidos (71) Sulzer Mixpac AG (CH)
(21) BR 11 2013 015599-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/11/2011 (54) Composição cosmética à base de pó de longa duração e método de fornecer um cosmético à base de pó de longa duração e resistente à transferência à pele (71) AVON PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2013 015626-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/12/2011 (54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, LATA OU EMBALAGEM E MÉTODO PARA REVISTIR AS MESMAS (71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2013 015647-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/12/2011 (54) Sistema, método implementado por computador e aparelho para determinar taxa de propagação de ar através de um arranjo de frenagem pneumaticamente controlado de um trem (71) WABTEC HOLDING CORP (US)
(21) BR 11 2013 015988-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2011 (54) APARELHO DENTAL E CONJUNTO DE APARELHOS DENTAIS (71) TONGUE LAB EUROPE (GB)
(21) BR 11 2013 016103-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/12/2011 (54) COMPOSIÇÃO PARA INIBIR A FORMAÇÃO DE AGLOMERADOS DE HIDRATOS EM UM FLUIDO E MÉTODO PARA INIBIR A FORMAÇÃO DE AGLOMERADOS DE HIDRATOS EM UM FLUIDO (71) NALCO COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 016610-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/12/2011 (54) BEBIDAS PRONTAS PARA BEBER COMPREENDENDO GRÃO INTEGRAL HIDROLISADO, E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)



(21) BR 11 2013 016645-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/11/2011 (54) TRANSPORTADOR E DISPOSITIVO PARA DETECÇÃO DE RECIPIENTES QUE SE DESLOCAM (71) MAKRO LABELLING S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2013 016671-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/12/2011 (54) PLACA COM ABERTURA NEBULIZADORA, MALHA VIBRATÓRIA DO TIPO NEBULIZADOR E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DA DITA PLACA (71) STAMFORD DEVICES LTD. (IE)
(21) BR 11 2013 016810-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/12/2011 (54) MÉTODOS PARA PRODUÇÃO DE L-METIONINA E PRODUTOS RELACIONADOS (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2013 017497-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/01/2012 (54) SISTEMA DE ISOLAMENTO TÉRMICO COMPOSTO (71) CONSTRUCTION RESEARCH & TECHNOLOGY GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 018295-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/01/2012 (54) CABO DE REFORÇO PARA BORRACHA E PRODUTO DE BORRACHA USANDO O MESMO (71) ZEON CORPORATION (JP) ; NIPPON SHEET GLASS COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2013 018722-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/01/2012 (54) CILINDRO DE ELEVAÇÃO, POLIA DE CORDA PARA CONTROLADORES DE CORDA DE FIBRA E CONTROLADOR DE CORDA (71) LIEBHERR-COMPONENTS BIBERACH GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 018849-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/01/2012 (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE CALOR E PARA AUMENTAR A TEMPERATURA DE OPERAÇÃO VIÁVEL MÁXIMA DO CONDENSADOR, COMPOSIÇÃO E DISPOSITIVO DE BOMBA DE CALOR DE TEMPERATURA ELEVADA



	(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 019095-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/09/2011 (54) ESTRUTURA DE ACOMODAÇÃO DE SUPORTE (71) NEC PLATFORMS, LTD. (JP)
(21) BR 11 2013 020007-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/02/2012 (54) DISPOSITIVO DE PREPARAÇÃO DE BEBIDA PROVIDO DE UMA DESCARGA TENDO ALTURA AJUSTÁVEL MANUALMENTE. (71) BRAVILOR HOLDING B.V. (NL)
(21) BR 11 2013 020535-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/05/2012 (54) ACOPLAMENTO DE PORTA DE CABINE/PORTA DE POÇO E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR (71) INVENTIO AG (CH)
(21) BR 11 2013 020890-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/03/2012 (54) ESTRUTURA FIBROSA DE REFORÇO DE PEÇA DE MATERIAL COMPÓSITO, PEÇA DE MATERIAL COMPÓSITO E PROCESSO DE REALIZAÇÃO DE UMA PEÇA DE MATERIAL COMPÓSITO (71) SNECMA (FR)
(21) BR 11 2013 020957-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/03/2012 (54) SISTEMA E MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE ENERGIA PARA UMA INSTALAÇÃO DE ELEVADOR ACOPLADA A UMA FONTE DE ENERGIA ALTERNATIVA (71) INVENTIO AG (CH)
(21) BR 11 2013 021593-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/10/2011 (54) DISPOSITIVO DE TORRE (71) SAMSUNG HEAVY IND. CO., LTD (KR)
(21) BR 11 2013 021669-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2011 (54) CIRCUITO DE FORNECIMENTO DE ENERGIA E UNIDADE DE BOMBA DE CALOR (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)



(21) BR 11 2013 021900-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/03/2012 (54) USOS DE COMPOSIÇÕES DE PEÇA MOLDADA TERMOPLÁSTICAS E DE PEÇAS MOLDADAS TRANSPARENTES A LASER, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE PEÇAS MOLDADAS SOLDADAS, E, PEÇA MOLDADA SOLDADA (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2013 022274-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/12/2012 (54) MEIO DE ARMAZENAMENTO E DISPOSITIVO DE ALIMENTAÇÃO E MEIO DE PROCESSAMENTO DO DISPOSITIVO (71) OKI ELECTRIC INDUSTRY CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2013 023460-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/03/2012 (54) Método de instalação de uma coluna submarina ascendente (71) TECHNIP FRANCE (FR)
(21) BR 11 2013 023727-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/03/2012 (54) EMBALAGEM DE PELÍCULA FLEXÍVEL REFECHÁVEL, LAMINADO PARA FORMAR UMA EMBALAGEM DE PELÍCULA FLEXÍVEL REFECHÁVEL, MÉTODO PARA FORMAR UM LAMINADO DE EMBALAGEM DE PELÍCULA FLEXÍVEL REFECHÁVEL E APARELHO PARA FORMAR A EMBALAGEM DE PELÍCULA FLEXÍVEL REFECHÁVEL (71) INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US)
(21) BR 11 2013 023823-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/03/2011 (54) LIMPADOR DE AR PARA VEÍCULOS (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2013 023934-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/03/2012 (54) BOMBA DE TIRAR LEITE (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2013 024683-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/02/2012 (54) PLACA DE MANCAL PARA UM TRITURADOR DE CONE GIRATÓRIO, KIT DE PLACAS DE MANCAL, E TRITURADOR DE CONE GIRATÓRIO



(71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)	
(21) BR 11 2013 024736-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/03/2012 (54) CÁPSULA DE ABERTURA CONTROLADA, PROCESSO E DISPOSITIVO DE OPERAÇÃO DESTA CÁPSULA (71) NOVADELTA - COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE CAFÉS S.A. (PT)
(21) BR 11 2013 024935-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/03/2011 (54) Braçadeiras de vagão ferroviário e métodos para fabricação de uma braçadeira de vagão ferroviário (71) MCCONWAY & TORLEY, LLC (EA)
(21) BR 11 2013 024982-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/03/2012 (54) Composições de colagem e método de preparação e uso das mesmas (71) SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. (CH)
(21) BR 11 2013 025094-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/03/2012 (54) Suporte para o tronco ou um membro ou articulação de um ser humano ou animal (71) WESLEY MARSHALL (GB)
(21) BR 11 2013 025217-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/04/2012 (54) HASTE COMPÓSITA E MÉTODO PARA A FORMAÇÃO DE UMA HASTE COMPÓSITA (71) TICONA LLC (US)
(21) BR 11 2013 025966-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/04/2012 (54) LAMINADO COMPREENDENDO UMA CAMADA DE POLIOLEFINA ADERIDA A UMA CAMADA DE BASE (71) INEOS EUROPE AG (CH)
(21) BR 11 2013 026169-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/04/2011 (54) COMPOSIÇÃO DE GORDURA, MÉTODO PARA FABRICAR E USO DA MESMA, GORDURA DE CONFEITARIA, CHOCOLATE OU PRODUTO SEMELHANTE A CHOCOLATE, RECHEIO, MÉTODO PARA FABRICAR UM CHOCOLATE OU PRODUTO SEMELHANTE A CHOCOLATE, E, CONFEITO



(71) AAK DENMARK A/S (DK)

(21) BR 11 2013 026170-6 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 10/04/2012
 (54) MÁQUINA DE ENROLAMENTO DE UMA TEXTURA FIBROSA EM UM MANDRIL DE IMPREGNAÇÃO E USO DE TAL MÁQUINA PARA A PRODUÇÃO DE UM CÂRTER DE TURBINA A GÁS EM MATERIAL COMPÓSITO
 (71) SNECMA (FR)

(21) BR 11 2013 026455-1 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 13/04/2012
 (54) DISPENSADOR DE MATERIAL A BATELADA OPERÁVEL PARA DISPENSAR UMA QUANTIDADE SELECIONADA DE MATERIAL SOLTO; MÉTODO DE DISPENSAÇÃO DE UMA QUANTIDADE SELECIONADA POR USUÁRIO DE CHÁ SOLTO COM O USO DE UM DISPENSADOR: DISPENSADOR DE MATERIAL A BATELADA OPERÁVEL PARA DISPENSAR UMA QUANTIDADE SELECIONADA DE MATERIAL SOLTO; DISPENSADOR DE MATERIAL A BATELADA OPERÁVEL PARA DISPENSAR UMA QUANTIDADE PREDETERMINADA DE MATERIAL SOLTO MEDIANTE A ATIVAÇÃO POR UM USUÁRIO
 (71) WATSON INVESTOR COMMUNICATIONS, LLC (US)

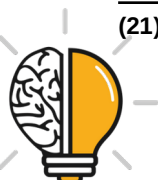
(21) BR 11 2013 026514-0 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 24/02/2012
 (54) MÉTODO DE PROVER UMA VEDAÇÃO DE FLUIDO, MÉTODO DE TERMINAR O CORPO DE TUBO FLEXÍVEL, TUBO FLEXÍVEL PARA TRANSPORTAR FLUIDO, TUBO ASCENDENTE, LINHA DE FLUXO OU PONTE E ELEMENTO DE ANEL DE VEDAÇÃO
 (71) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB)

(21) BR 11 2013 026996-0 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 09/05/2012
 (54) Composição de moldagem termoplástica, processo para produzir composições de moldagem termoplásticas, uso de uma composição de moldagem termoplástica, e, peça moldada, fibra, ou folha
 (71) BASF SE (DE)

(21) BR 11 2013 027097-7 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 20/04/2012
 (54) Cavilha sem porca
 (71) BRIAN INVESTMENTS PTY LTD (AU)



(21) BR 11 2013 027292-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/05/2012 (54) ESTRUTURA TERMOFORMAVEL DE MÚTIPLAS CAMADAS E ARTIGO FORMADO A PARTIR DA MESMA (71) SNECMA (FR)
(21) BR 11 2013 027830-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/05/2012 (54) Pneumático cuja banda de rodagem comporta um SBR emulsão com elevada proporção de trans (71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2013 027836-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/05/2012 (54) Pneumático cuja banda de rodagem comporta um SBR emulsão com elevada proporção de trans (71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2013 028896-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/03/2012 (54) ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO DE NÚCLEO RÍGIDO (71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2013 029063-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/05/2011 (54) MÉTODO PARA A OPERAÇÃO DE UM SISTEMA DE AUTOMATIZAÇÃO (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2013 029407-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/05/2012 (54) ELEMENTO COMPREENDENDO DOIS COMPONENTES MÓVEIS, UM EM RELAÇÃO AO OUTRO, ENTRE AS SUPERFÍCIES DOS QUAIS É FORNECIDO UM FILME COMPREENDENDO UMA COMPOSIÇÃO DE ÓLEO LUBRIFICANTE (71) EVONIK OIL ADDITIVES GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 029448-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/05/2012 (54) Dispositivo e método de esvaziamento e lavagem de recipientes preenchidos com fluido (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2013 029449-3 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 23/12/2011 (54) Disposição de mangueira para um sistema condutor de água (71) NEOPERL GMBH (DE)
(21) BR 11 2013 029815-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/05/2012 (54) EMBALAGEM HERMETICAMENTE FECHADA, E, USO DE UMA EMBALAGEM (71) AMCOR FLEXIBLES TRANSPAC NV (BE)
(21) BR 11 2013 030539-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/06/2012 (54) ARTIGO DO TIPO BARRACA OU ABRIGO (71) DECATHLON (FR)
(21) BR 11 2013 030700-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/06/2012 (54) PROCESSO E APARELHO PARA TRATAMENTO DE MODIFICAÇÃO TERMOQUÍMICA DA MADEIRA (71) WDE MASPELL S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2013 030735-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/05/2012 (54) Conjunto de atuação e método de redução de deflexão através de pistão de haste em uma válvula de segurança de subsuperfície (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2013 030990-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/06/2012 (54) IMPLANTE DENTÁRIO E MÉTODO PARA MOLDAGEM DE UM IMPLANTE DENTÁRIO (71) MIS IMPLANTS TECHNOLOGIES LTD (IL)
(21) BR 11 2013 031067-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/05/2012 (54) DISPOSITIVO DE SUPORTE PARA EVITAR EXTRUSÃO. (71) INTERWELL TECHNOLOGY AS (NO)
(21) BR 11 2013 031571-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/06/2012 (54) TRAJE DE PROTEÇÃO BALÍSTICA E DE PORTE MATERIAL (71) SAGEM DEFENSE SECURITE (FR)



(21) BR 11 2013 032356-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/06/2012 (54) Dispositivo de suporte para vagão ferroviário lateralmente deslocável e vagão ferroviário lateralmente deslocável (71) FLEXIWAGGON AB (SE)
(21) BR 11 2013 032571-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/06/2012 (54) Dispositivo de fechamento para liberação de um líquido aditivo para dentro de um recipiente, recipiente e método de introdução de um líquido aditivo (71) GIZMO PACKAGING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2013 032671-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/08/2012 (54) Aparelho para aquecer material fumável (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2013 032704-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/05/2012 (54) NÚCLEO RÍGIDO (71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2013 033065-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/05/2012 (54) NÚCLEO RÍGIDO (71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2013 033099-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/05/2012 (54) NÚCLEO RÍGIDO (71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2013 033131-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/05/2012 (54) NÚCLEO RÍGIDO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE PNEU USANDO O MESMO (71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2013 033654-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/06/2012 (54) MÉTODO PARA FABRICAR UM CORPO REVESTIDO (71) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, TRÜBBACH (CH)



(21) BR 11 2014 000016-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/07/2012 (54) SISTEMA DE TRAVAMENTO MECÂNICO PARA PAINÉIS DE PISO (71) CERALOC INNOVATION AB (SE)
(21) BR 11 2014 000155-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/04/2012 (54) CONECTOR DE EXTREMIDADE, TUBULAÇÃO FLEXÍVEL, COLUNA DE ASCENSÃO E MÉTODO PARA FORNECER UM CONECTOR DE EXTREMIDADE (71) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2014 000450-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/07/2012 (54) APARELHO E MÉTODO PARA DETERMINAR A DENSIDADE DE UMA FORMAÇÃO (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 000591-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/07/2012 (54) MÉTODO E MÁQUINA PARA PRODUZIR UMA MANTA FIBROSA ESTRUTURADA DE PAPEL (71) VALMET AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2014 000654-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/07/2012 (54) DISPOSITIVO DE ATOMIZAÇÃO, USO DO DISPOSITIVO DE ATOMIZAÇÃO, PROCESSO PARA MICRONIZAR UM FLUIDO, E, USO DO PROCESSO (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 11 2014 000683-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/07/2012 (54) MÉTODO PARA ENTREGAR UMA BEBIDA E SISTEMA PARA PREPARAR UMA BEBIDA (71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)
(21) BR 11 2014 000798-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/07/2012 (54) SEÇÃO DE FIXAÇÃO ADEQUADA PARA CONEXÃO A UMA SEÇÃO DE CABO DE UM DISPOSITIVO DE HIGIENE BUCAL (71) Braun GMBH (DE)



(21) BR 11 2014 000995-3 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 03/05/2012
 (54) INSTALAÇÃO DE FILTRAÇÃO E PROCESSO PARA OPERAÇÃO DE
 UMA INSTALAÇÃO DE FILTRAÇÃO
 (71) DÜRR SYSTEMS AG (DE)

(21) BR 11 2014 001311-0 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 17/07/2012
 (54) TECIDO OU FILME NÃO TECIDO RESPIRÁVEL DE ÁLCOOL
 POLIVINÍLICO E VESTUÁRIO COMPREENDENDO O MESMO
 (71) LAKELAND INDUSTRIES, INC. (US)

(21) BR 11 2014 001519-8 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 20/07/2012
 (54) PRODUÇÃO LADO A LADO DE MATERIAIS DE EMBALAGEM
 (71) PACKSIZE, LLC (US)

(21) BR 11 2014 001962-2 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 26/07/2012
 (54) DISPOSITIVO, SISTEMA E MÉTODO PARA RESTAURAÇÃO
 PROSTODÔNTICA
 (71) IULIAN HONIG (IL)

(21) BR 11 2014 002001-9 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 26/07/2012
 (54) NEGRO DE FUMO, COMPOSIÇÃO DE BORRACHA E PNEUMÁTICO
 (71) BRIDGESTONE CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2014 002327-1 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 25/07/2012
 (54) MÉTODO PARA PRODUIR UM CATALISADOR COMPREENDENDO
 UMA ZEÓLITA FÓSFORO-MODIFICADA E MÉTODO DE USO DO DITO
 CATALISADOR
 (71) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY (BE)

(21) BR 11 2014 002781-1 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 02/08/2012
 (54) APARELHO PARA SOPRO E ENCHIMENTO DE RECIPIENTES
 PLÁSTICOS
 (71) DISCMA AG (CH)

(21) BR 11 2014 003160-6 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 28/08/2012



	(54) PLACA DE BASE DE OSTOMIA, E, DISPOSITIVO DE OSTOMIA (71) COLOPLAST A/S (DK)
(21) BR 11 2014 003244-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/08/2012 (54) APLICADOR DE BASTÃO (71) SIKA TEHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 11 2014 003572-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/08/2012 (54) MÉTODO, APARELHO E MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
(21) BR 11 2014 005113-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/09/2012 (54) COMPONENTE DENTÁRIO, UMA FIXAÇÃO DENTÁRIA E UM IM-PLANTE DENTÁRIO (71) DENTSPLY IH AB (SE)
(21) BR 11 2014 005135-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/09/2012 (54) COMPONENTE DENTÁRIO E UM IMPLANTE DENTÁRIO (71) DENTSPLY IH AB (SE)
(21) BR 11 2014 005225-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/08/2012 (54) DISPOSITIVO PARA CONTROLAR UM CIRCUITO DE SUPRIMENTO DE ENERGIA DE COMUTAÇÃO, E UNIDADE DE BOMBA DE CALOR (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 005248-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/09/2011 (54) Válvula autônoma com dispositivo sensível á temperatura (71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)
(21) BR 11 2014 006620-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/07/2012 (54) PAINEL DE ENVIDRAÇAMENTO E PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UM PAINEL DE ENVIDRAÇAMENTO (71) AGC GLASS EUROPE (BE)
(21) BR 11 2014 007104-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/09/2012



	(54) "VEDAÇÃO DE GAXETA DE COMPRESSÃO DE DOIS LADOS TRANÇADA E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA VEDAÇÃO DE GAXETA DE COMPRESSÃO DE DOIS LADOS TRANÇADA" (71) A.W. CHESTERTON COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 007322-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/07/2012 (54) SISTEMA DE FIXAÇÃO DE UMA PEÇA COMPLEMENTAR EM UM OBJETO DE ASSENTAMENTO E PROCESSO DE FIXAÇÃO (71) HILTI AKTIENGESELLSCHAFT (LI)
(21) BR 11 2014 007461-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/10/2012 (54) MONTAGEM DE PORTA DE VEÍCULO, E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA MONTAGEM DE PORTA DE VEÍCULO (71) ArcelorMittal Investigación y Desarrollo, S.L. (ES)
(21) BR 11 2014 007587-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/09/2012 (54) CÁPSULA PARA PREPARAR UMA BEBIDA, SISTEMA PARA PREPARAR BEBIDA E PROCESSO PARA PREPARAR UMA BEBIDA (71) TUTTOESPRESSO S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2014 008569-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/09/2012 (54) MÓDULO DE CONTATO MÓVEL GIRATÓRIO DE DUPLA INTERRUPÇÃO (71) SEARI ELECTRIC TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; ZHEJIANG CHINT ELECTRICS CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2014 008661-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/09/2012 (54) ARTIGO REVESTIDO COM O REVESTIMENTO DE BAIXA E QUE TEM UMA CAMADA ABSORVENTE SOBRE UMA CAMADA FUNCIONAL DESTINADA A AUMENTAR A REFLETÂNCIA EXTERNA (71) GUARDIAN GLASS, LLC (US)
(21) BR 11 2014 008842-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/09/2012 (54) SISTEMA DE DETECÇÃO E MONITORAMENTO DE RESÍDUOS CORPORAIS E MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE INFORMAÇÃO DE UM ARTIGO ABSORVENTE (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)



(21) BR 11 2014 009111-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/10/2012 (54) EMBALAGEM DE PRODUTOS ABSORVENTES DESCARTÁVEIS (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2014 009318-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/10/2012 (54) MÉTODO E APARELHO PARA O POSICIONAMENTO DE UMA FOLHA DE VIDRO AQUECIDO PARA FORMAÇÃO (71) GLASSTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2014 009705-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/10/2012 (54) DISPOSITIVO REFLEXIVO VESTÍVEL (71) CRANE IP PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2014 009894-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/08/2012 (54) UNIDADE DE EMBREAGEM-FREIO PARA UM TRANSPORTADOR DE ACUMULAÇÃO (71) KNAPP AG (AT)
(21) BR 11 2014 010015-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/10/2012 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE VISUALIZAÇÃO DE UM ESPÉCIME (71) APOGEE ENTERPRISES, INC. (US)
(21) BR 11 2014 010239-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/10/2012 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO TÉRMICA DE UM MATERIAL AUXILIAR E UNIDADE DE LAQUEADURA DE PEÇAS A TRABALHAR (71) DÜRR SYSTEMS AG (DE)
(21) BR 11 2014 010371-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/10/2011 (54) APARELHO PARA CONTROLAR O FLUXO DE FLUIDO DE FORMA AUTÔNOMA EM UM POÇO SUBTERRÂNEO E MÉTODO PARA CONTROLAR O FLUXO DO FLUIDO EM UM POÇO SUBTERRÂNEO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
(21) BR 11 2014 010657-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/11/2012 (54) FECHAMENTO DE EXTREMIDADE METÁLICO VENTILADO,



	RECIPIENTE DE BEBIDA VENTILADO E MÉTODO PARA A ABERTURA DE UM RECIPIENTE (71) Ball Corporation (US)
(21) BR 11 2014 011354-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/10/2012 (54) Método de dobragem de um traje absorvente descartável do tipo calça (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2014 011438-2 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/10/2012 (54) Biomaterial ou biocompósito, uso de um compósito plástico-girassol, e, processo para a produção de um compósito plástico-girassol (71) SPC SUNFLOWER PLASTIC COMPOUND (DE)
(21) BR 11 2014 011921-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/11/2012 (54) Produto, punção e método para gerar uma superfície em uma região de um produto (71) FÁBRICA NACIONAL DE MONEDA Y TIMBRE - REAL CASA DE LA MONEDA (ES)
(21) BR 11 2014 012253-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/11/2012 (54) CONECTOR ELÉTRICO (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 012505-8 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/11/2012 (54) ARTIGO DE VESTIMENTA DESCARTÁVEL E MÉTODO DE FABRICAÇÃO PARA O MESMO (71) ZUIKO CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 012547-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/11/2012 (54) CONECTOR DE PLUGUE COM BLINDAGEM (71) ERNI PRODUCTION GMBH & CO. KG (US)
(21) BR 11 2014 012577-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/11/2012 (54) SÍNTESE DE CRISTAL GRANDE DE ATIVIDADE ALTA ZSM-5 (71) EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY (US)



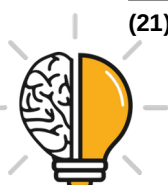
(21) BR 11 2014 012922-3 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/11/2012 (54) GUINDASTE DE CARGA PARA A TRANSFERÊNCIA DE CONTÊINERES E CONJUNTO DE GUINDASTES DE CARGA (71) APM TERMINALS BV (NL)
(21) BR 11 2014 014359-5 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/01/2013 (54) SUBSTRATO DE VIDRO TRANSPARENTE, VIDRAÇA E UTILIZAÇÃO DE TAL SUBSTRATO (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2014 015287-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2012 (54) DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO DE UMA CABEÇA DE ACIONAMENTO DE PISTÃO DE SERINGA DE INFUSÃO, BOMBA DE INFUSÃO E MÉTODO PARA OPERAR A MESMA (71) B. BRAUN MELSUNGEN AG (DE)
(21) BR 11 2014 015406-6 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2012 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO DE POLÍMERO DE CLORETO DE VINILIDENO (71) SOLVAY SA (BE) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE CHIMIE DE MONTPELLIER (FR) ; UNIVERSITE DE MONTPELLIER 2 (FR)
(21) BR 11 2014 015473-2 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2011 (54) MÉTODO PARA MONITORAR O USO DE UM PRODUTO ABSORVENTE, SISTEMA DE MONITORAMENTO MÓVEL, MÉTODO DE UM DISPOSITIVO MÓVEL, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E DISPOSITIVO MÓVEL (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2014 015814-2 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/12/2012 (54) FRALDA DESCARTÁVEL (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2014 015830-4 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/12/2011 (54) POLÍMERO ADJUVANTE DE PROCESSAMENTO EM EMULSÃO EM MULTI-ESTÁGIO, FORMULAÇÃO E PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO EM



	EMULSÃO EM MULTI-ESTÁGIO (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 015976-9 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/12/2012 (54) COMPOSIÇÃO E ARTIGO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2014 016043-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/11/2012 (54) CONECTOR E MÉTODO DE CONEXÃO (71) FMC KONGSBERG SUBSEA AS (NO)
(21) BR 11 2014 016312-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/12/2012 (54) SISTEMA DE ENVOLTÓRIO PARA REVESTIR UM POÇO DE PETRÓLEO NO SOLO (71) WELL ENGINEERING PARTNERS (WEP) B.V. (NL) ; GOT GERMAN OIL TOOLS GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 016534-3 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/09/2013 (54) MÉTODO IMPLANTADO POR PROCESSADOR PARA DETECÇÃO DE SEGURANÇA; DISPOSITIVO PARA DETECÇÃO DE SEGURANÇA; MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO; E SISTEMA IMPLANTADO POR COMPUTADOR PARA DETECÇÃO DE SEGURANÇA (71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited (CN)
(21) BR 11 2014 017001-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2012 (54) CLASSIFICAÇÃO DE SINAL DE MÚLTIPLOS MODOS DE CODIFICAÇÃO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 017049-5 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/12/2012 (54) PROCESSO PARA PREPARAR ESPUMAS RÍGIDAS DE POLIURETANO OU ESPUMAS RÍGIDAS DE POLI-ISOCIANURATO, ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO OU POLI-ISOCIANURATO, USO DA ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO OU POLI-ISOCIANURATO, E, COMPONENTE DE POLIOL (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2014 017056-8 A8	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 13/12/2012 (54) Processo para a preparação de partículas poliméricas absorventes de água (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 017071-1 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/01/2013 (54) COMPOSIÇÃO DE RESINA, MÉTODOS PARA PRODUZIR A COMPOSIÇÃO DE RESINA E PARA MELHORAR O REAQUECIMENTO E VALOR DE COR L * DE UMA PRÉ-FORMA, PRÉ-FORMA, E, GARRAFA OU RECIPIENTE (71) DAK AMERICAS, LLC (US)
(21) BR 11 2014 017119-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2012 (54) SISTEMA, MÉTODO APARELHO E MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA ALOCAÇÃO DE BIT PARA TRANSMISSÃO REDUNDANTE DE DADOS DE ÁUDIO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2014 017190-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/01/2013 (54) COMPOSTOS COM ATIVIDADE ANTIBACTERIANA, PROCEDIMENTO PARA A SUA OBTENÇÃO E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS QUE FAZEM PARTE DESSES COMPOSTOS (71) CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) (AR) ; LABORATORIOS RICHMOND SOCIEDAD ANÓNIMA (AR)
(21) BR 11 2014 017453-9 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/07/2012 (54) FIO DE AÇO ADAPTADO PARA O REFORÇO DE PRODUTOS DE BORRACHA E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM FIO DE AÇO ADAPTADO PARA O REFORÇO DE PRODUTOS DE BORRACHA (71) NV BEKAERT SA (BE)
(21) BR 11 2014 017455-5 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/01/2013 (54) Métodos e sistema para compartilhar uma tecla de atalho entre instâncias de aplicativo. (71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited (JP)
(21) BR 11 2014 017588-8 A8	Código 9.1 - Deferimento



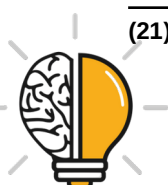
	(22) 24/07/2012 (54) ELEMENTO DE AÇO LONGADO ADAPTADO PARA REFORÇO DE PRODUTOS DE BORRACHA, PROCESSO PARA PRODUZIR UM ELEMENTO DE AÇO LONGADO ADAPTADO PARA REFORÇO DE PRODUTOS DE BORRACHA E ARTIGO DE BORRACHA REFORÇADO (71) NV BEKAERT SA (BE)
(21) BR 11 2014 018152-7 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/01/2013 (54) Sistema para transmissão de arquivos incluindo trabalhos de impressão e/ou escaneamento, e, método para transmissão segura de arquivos. (71) Y SOFT PRINT MANAGEMENT SOLUTIONS, A.S. (CZ)
(21) BR 11 2014 018498-4 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/01/2013 (54) Lençol protetor de uso hospitalar para a prevenção de úlceras de decúbito e transferência de umidade, e sistema de sustentação do paciente utilizando dito lençol (71) HUNTLEIGH TECHNOLOGY LIMITED (GB)
(21) BR 11 2014 018617-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/02/2013 (54) POLÍMERO CATIÔNICO COM BASE EM GLICOGÊNIO, COMPLEXO ENTRE UM POLÍMERO CATIÔNICO COM BASE EM GLICOGÊNIO E UM COMPOSTO ANIÔNICO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE UM COMPLEXO (71) AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI FRANCESCO A.C.R.A.F. S.P.A (IT)
(21) BR 11 2014 018696-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/01/2013 (54) BLOCO DE MOLDE, INSTALAÇÃO PARA À FABRICALÇÃO DE RECIPIENTES POR TERMOCONFORMAÇÃO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE RECIPIENTES POR TERMOCONFORMAÇÃO (71) ERCA (FR)
(21) BR 11 2014 018800-9 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/01/2013 (54) DISPOSITIVO DE ESTANQUEIDADE COM PARADA PASSIVA PARA SISTEMA DE JUNTAS DE ÁRVORE DE UM GRUPO MOTOBOMBA PRIMÁRIA (71) AREVA NP (FR)



(21) BR 11 2014 019508-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/02/2013 (54) MÉTODO DE RECUPERAÇÃO DE MATERIAIS COMPONENTES PARA RECICLAGEM DE COBERTURAS DE PISOS (71) CLARIANT FINANCE (BVI) LIMITED (VG)
(21) BR 11 2014 019666-4 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/03/2013 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA DISPERSÃO DE POLIOL (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2014 019999-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/11/2012 (54) MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO (71) WEYERHAEUSER NR COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 020021-1 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/02/2013 (54) COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA MELHORAR A ATIVIDADE ANTIMICROBIANA DE UM BIOCIDA, E, USOS DE UMA POLIAMINA E DE UMA COMPOSIÇÃO (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2014 020058-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/02/2013 (54) Ferramenta de corte revestida e método de fabricação da mesma (71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)
(21) BR 11 2014 020180-3 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/02/2013 (54) EMBALAGEM, PACOTE DE ARTIGOS DE FUMO, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA EMBALAGEM (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2014 020270-2 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/01/2013 (54) PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO DE ETILENO POR RADICAIS A ALTA PRESSÃO (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2014 020411-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/02/2013 (54) GÁSPEAS DE CALÇADO CONTENDO ELEMENTOS DE LINGUETA



	ENTRELAÇADOS (71) NIKE INTERNATIONAL LTD. (US)
(21) BR 11 2014 021810-2 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/02/2013 (54) COBERTURA DE SUPERFÍCIE CONTENDO GÁS, ESTRUTURA E USO DESTA (71) BADEN-WÜRTTEMBERG STIFTUNG GGMBH (DE)
(21) BR 11 2014 022086-7 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/08/2012 (54) Componente Interior Compósito Laminado (71) TOYODA IRON WORKS CO., LTD (JP)
(21) BR 11 2014 022914-7 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/03/2013 (54) MISTURA DE SUBSTÂNCIAS; USO DAS MISTURAS DE SUBSTÂNCIAS; COMPOSIÇÃO DE MOLDE TERMOPLÁSTICO; PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE COMPOSIÇÕES DE MOLDE TERMOPLÁSTICO; FIBRA, LÂMINA, OU MOLDE; USO DAS FIBRAS, LÂMINAS, OU MOLDES; E PROCESSO PARA A REDUÇÃO DE DEGRADAÇÃO FOTOOXIDATIVA E/OU TERMO-OXIDATIVA DE COMPOSIÇÕES DE MOLDE TERMOPLÁSTICO (71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 023536-8 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/03/2013 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA ORIENTAÇÃO DE CÁPSULAS, E, MÁQUINA DE PRODUÇÃO DE BEBIDA (71) SAGA COFFEE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2014 024210-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/03/2012 (54) MÁQUINA DE LAVAR LOUÇA E MÉTODO DE FUNCIONAMENTO DA MÁQUINA DE LAVAR LOUÇA (71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS CORPORATION N.V. (BE)
(21) BR 11 2014 024740-4 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/03/2013 (54) Método de preparo de bebida espumante, dispensador de bebida, dispositivo de mistura e seu uso (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2014 024788-9 A8	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 02/04/2013 (54) COPOLÍMERO, COMPOSIÇÃO DE BORRACHA USANDO O MESMO, E PNEU (71) KURARAY CO., LTD. (JP) ; AMYRIS, INC. (US)
(21) BR 11 2014 025061-8 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/04/2012 (54) MECANISMO DE LIBERAÇÃO PARA O USO COM UM COMPONENTE DE FUNDO DO POÇO EM UM AMBIENTE DO FURO DO POÇO E MÉTODO PARA LIBERAÇÃO DE UM COMPONENTE DE FUNDO DE POÇO (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(21) BR 11 2014 025153-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/04/2013 (54) CONJUNTO DE PORTA PARA ACESSAR UM CONTROLADOR PREVENTIVO DE ERUPÇÃO, E, MÉTODO PARA ACESSAR UM CONTROLADOR PREVENTIVO DE ERUPÇÃO. (71) NATIONAL OILWELL VARCO, L.P. (US)
(21) BR 11 2014 025156-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/04/2013 (54) CONJUNTO DE VEDAÇÃO PARA UM CONTROLADOR PREVENTIVO DE ERUPÇÃO DE UM LOCAL DE POÇO, E, MÉTODO PARA VEDAR UM CONTROLADOR PREVENTIVO DE ERUPÇÃO DE UM LOCAL DE POÇO. (71) NATIONAL OILWELL VARCO, L.P. (US)
(21) BR 11 2014 025159-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/04/2013 (54) CONJUNTO DE TRAVA PARA UM CONTROLADOR PREVENTIVO DE ERUPÇÃO, E, MÉTODO PARA TRAVAR UM CONTROLADOR PREVENTIVO DE ERUPÇÃO (71) NATIONAL OILWELL VARCO, L.P. (US)
(21) BR 11 2014 025176-2 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/07/2012 (54) PANO DE LIMPEZA EQUIPADO COM UM RECUO CAPAZ DE SER UNIDO A UMA BASE DE ESFREGÃO (71) TTS CLEANING S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2014 025301-3 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/04/2013 (54) COMPOSIÇÃO DE MISTURA DE POLIOLEFINA, ARTIGO E PROCESSO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO



	(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2014 025310-2 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/04/2013 (54) ESTRUTURA POLIMÉRICA DE MÚTIPLAS CAMADAS (71) ARKEMA FRANCE (FR)
(21) BR 11 2014 025311-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/04/2013 (54) COMPOSIÇÃO DE RESINA TERMOPLÁSTICA PARA LUBRIFICAÇÃO, E ARTIGO FORMADO (71) TECHNO-UMG CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 025348-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/04/2013 (54) Método de fabricação de ácido acrílico, derivados de ácido acrílico ou misturas dos mesmos (71) The Procter & Gamble Company (US)
(21) BR 11 2014 025356-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/04/2012 (54) CAPACETE DE PROTEÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E CONTRA AS AGRESSÕES TÉRMICAS, PARA ELETRICISTAS (71) SOCIETE ANONYME DES ETS CATU (FR)
(21) BR 11 2014 026015-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/04/2013 (54) RESERVATÓRIO PARA FLUIDO E DISPENSADOR PARA FLUIDO (71) APTAR FRANCE SAS (FR)
(21) BR 11 2014 026798-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/04/2013 (54) CONJUNTO ORTODÔNTICO EMBALADO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM CONJUNTO ORTODÔNTICO EMBALADO (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 027125-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/05/2012 (54) SISTEMA E MÉTODO DE LIBERAÇÃO DE CONTINGÊNCIA MECANICAMENTE ATIVADA (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(21) BR 11 2014 028248-0 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 25/03/2013 (54) LIGAÇÃO DE PLUGUE PARA LINHAS DE FLUIDO E PARTE DE RETENÇÃO PARA UMA LIGAÇÃO DE PLUGUE E UNIDADE DE CONSTRUÇÃO PRÉ-MONTADA (71) VOSS AUTOMOTIVE GMBH (DE)
(21) BR 11 2014 028272-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/06/2013 (54) SECADORA A VÁCUO APERFEIÇOADA PARA COUROS INDUSTRIAIS. (71) OFFICINE DI CARTIGLIANO SPA (IT)
(21) BR 11 2014 028585-3 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/05/2013 (54) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE AMINOÁCIDOS, E SEUS INTERMEDIÁRIOS (71) GENENTECH , INC. (US)
(21) BR 11 2014 028664-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/06/2013 (54) SISTEMA DE BOMBA TIRA LEITE (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2014 028696-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/06/2013 (54) SISTEMA DE BOMBA TIRA-LEITE; E MÉTODO PARA USO EM UM SISTEMA DE BOMBA TIRA-LEITE (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2014 028751-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/05/2013 (54) PARTÍCULA ENCAPSULADA, E, MÉTODO PARA FORMAR UMA PARTÍCULA ENCAPSULADA. (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2014 029236-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/05/2013 (54) PROCESSO DE HIDROPROCESSAMENTO (71) E.I DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 029526-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/06/2013 (54) USINA DE TURBINA A GÁS TERRESTRE E MÉTODO DE MONTAGEM DE UMA USINA



(71) NUOVO PIGNONE SRL (IT)	
(21) BR 11 2014 029849-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/05/2013 (54) MET(ACRILATO) DE HIDROXIALQUILA E MÉTODO PARA PROZUDIR O MESMO (71) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 030171-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/06/2013 (54) COMPOSIÇÃO DE ÓLEO DE LUBRIFICAÇÃO, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE ÓLEO DE LUBRIFICAÇÃO (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2014 030394-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/05/2013 (54) MÉTODO PARA FORNECER UMA SUPERFÍCIE E SUPERFÍCIE DE PISO MAGNÉTICO (71) IOBAC LIMITED (GB)
(21) BR 11 2014 031174-9 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/06/2013 (54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE PARTÍCULAS SÓLIDAS E PROCESSO DE INSTALAÇÃO DO SISTEMA (71) TOTAL RAFFINAGE CHIMIE (FR)
(21) BR 11 2014 031391-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/06/2013 (54) PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE UM CATALISADOR PARA A CONVERSÃO DE OXIGENADOS EM OLEFINAS (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2015 000377-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/07/2012 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA OBTENÇÃO DE LICOR BRANCO CONCENTRADO E LAMA DE CAL COM BAIXO TEOR DE ÁLCALI RESIDUAL (71) VALMET AB (SE)
(21) BR 11 2015 002332-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/08/2013 (54) FIXADORES DE TORQUE CONTROLADO E MÉTODOS PARA UTILIZAÇÃO DOS MESMOS (71) TE CONNECTIVITY CORPORATION (US)



(21) BR 11 2015 003124-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/08/2013 (54) VARIANTES DE GLICOAMILASE DE TRICHODERMA REESEI RESISTENTES À PERDA DE ATIVIDADE RELACIONADA À OXIDAÇÃO E USO DAS MESMAS (71) DANISCO US INC. (US)
(21) BR 11 2015 003336-9 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/07/2013 (54) SISTEMA DE TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA E DISPOSITIVO DE DETECÇÃO PARA SISTEMA DE TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA (71) NUCTECH COMPANY LIMITED (CN) ; TSINGHUA UNIVERSITY (CN)
(21) BR 11 2015 003692-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/07/2013 (54) MÉTODO DE OPERAR UM QUEIMADOR DE GÁS E APARELHO PARA COZINHAR A GÁS (71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS CORPORATION N.V. (BE)
(21) BR 11 2015 004686-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/09/2013 (54) CABEÇA DE PULVERIZAÇÃO DE PRODUTO FLUIDO E DISTRIBUIDOR DE PRODUTO FLUIDO (71) APTAR FRANCE SAS (FR)
(21) BR 11 2015 004989-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/08/2013 (54) BOLSA COMPREENDENDO UM SACO FLEXÍVEL COM UMA ABERTURA (71) M3AT SA (CH)
(21) BR 11 2015 005338-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/02/2014 (54) MÉTODOS PARA PRODUZIR UM COMPONENTE CATALISADOR SÓLIDO PARA POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINA E PARA PRODUZIR UM POLÍMERO DE OLEFINA, E, CATALISADOR DE POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINA (71) TOHO TITANIUM CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2015 005360-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/02/2014 (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM COMPONENTE CATALISADOR SÓLIDO E DE UM POLÍMERO DE OLEFINA, E, CATALISADOR DE



	POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINA (71) TOHO TITANIUM CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2015 006104-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/09/2013 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA TRANSPORTE DE PEÇAS DE TRABALHO PLANAS (71) STARLINGER & CO. GESELLSCHAFT MBH (AT)
(21) BR 11 2015 006181-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/09/2013 (54) SISTEMA DE CITÔMETRO DE FLUXO E PONTA DE BOCAL. (71) INGURAN, LLC (US)
(21) BR 11 2015 009484-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/09/2013 (54) CONJUNTO DE PORTA E MECANISMO DE PORTA PARA AERONAVE (71) HONDA PATENTS & TECHNOLOGIES NORTH AMERICA, LLC (US)
(21) BR 11 2015 009715-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/12/2013 (54) BARREIRA LONGADA ERGUIDA SOBRE UM SUPORTE DE PLATAFORMA HORIZONTAL PELA QUAL UM VEÍCULO DE TRANSPORTE PASSA E ESTAÇÃO (71) FAIVELEY TRANSPORT TOURS (FR)
(21) BR 11 2015 009890-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/11/2013 (54) DISTRIBUIDOR DE PRODUTO FLUIDO (71) APTAR FRANCE SAS (FR)
(21) BR 11 2015 010082-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/11/2013 (54) QUEIJO SEM SAIS EMULSIFICANTES E ESTABILIZADO COM AMIDO (71) Kraft Foods Group Brands LLC (US)
(21) BR 11 2015 010329-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/10/2013 (54) ADITIVOS BÁSICOS SEM CINZAS (71) THE LUBRIZOL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2015 010544-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/11/2013



	(54) PROCESSAMENTO DE LOTES DESCONTÍNUOS ALIMENTADOS COM O USO DE BIORREACTORES ALTERNADOS (71) BIOSANA PTY LTD. (AU)
(21) BR 11 2015 011730-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/11/2013 (54) ELEMENTOS DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTO FLUIDO (71) APTAR FRANCE SAS (FR)
(21) BR 11 2015 012122-5 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/11/2013 (54) "Sistema para reduzir vibração e método de redução de vibração" (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2015 012224-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/11/2013 (54) "Sistema de cano com fio e método de formação de uma linha de transmissão de cano com fio" (71) JDI INTERNATIONAL LEASING LIMITED (KY)
(21) BR 11 2015 013128-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/12/2013 (54) Vedação mecânica dividida (71) A.W. CHESTERTON COMPANY (US)
(21) BR 11 2015 014272-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/12/2013 (54) PROCESSO PARA PURIFICAR SUCO DE BETERRABA (71) LESAFFRE ET COMPAGNIE (FR)
(21) BR 11 2015 014549-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/12/2012 (54) MÉTODO PARA DESCARREGAR MATERIAL A GRANEL CONTENDO ÁGUA (71) JFE Steel Corporation (JP)
(21) BR 11 2015 015286-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/01/2014 (54) MEMBRANA DE IMPERMEABILIZAÇÃO DE UMA PARTE LÍQUIDO-APLICADA DE CURA POR UMIDADE, USO DA MESMA EM UM TELHADO, SISTEMA E MÉTODO DE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESTRUTURA DE TELHADO IMPERMEÁVEL E USO DE TRIALDIMINA EM UMA MEMBRANA DE IMPERMEABILIZAÇÃO



	(71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 11 2015 015368-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/12/2013 (54) COMPOSIÇÃO ABSORVENTE DE DEJETOS DE ANIMAIS, E SEU MÉTODO DE FABRICAÇÃO (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2015 015640-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/12/2013 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR A POSIÇÃO DE BLOQUEIO DE UMA LENTE ÓPTICA (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2015 016596-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/01/2014 (54) DISPENSADOR DE PRODUTO FLUIDO E MÉTODO PARA MONTAR UM DISPENSADOR (71) APTAR FRANCE SAS (FR)
(21) BR 11 2015 016740-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/01/2014 (54) SISTEMA DE ASSISTÊNCIA PARA DESCARREGAMENTO DE COLHEITADEIRA AGRÍCOLA (71) TRIBINE INDUSTRIES LLC (US)
(21) BR 11 2015 017888-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/02/2014 (54) PROCESSO DE SÍNTESE CONJUGADA DE UM NITRILA – ÉSTER / ÁCIDO E DE UM DIÉSTER / DIÁCIDO (71) ARKEMA FRANCE (FR)
(21) BR 11 2015 018758-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/02/2013 (54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA CHAPA DE LIGA FERROSA DE PASSAGEM E LINHA DE TRATAMENTO DE UMA CHAPA DE LIGA FERROSA (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2015 018879-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/07/2013 (54) MOLDE DE LAMINAÇÃO, E, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE MATERIAL CONFORMADO (71) NISSHIN STEEL CO., LTD. (JP)



(21) BR 11 2015 019791-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/02/2014 (54) ARTIGO RESISTENTE A PENETRAÇÃO, E, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM ARTIGO RESISTENTE A PENETRAÇÃO (71) TEIJIN ARAMID GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 019843-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/02/2014 (54) MÉTODO PARA FORNECER UM ELEMENTO DE REFERÊNCIA PARA UM MEMBRO DE LENTE ÓPTICA, MÉTODO DE FABRICAR UMA LENTE ÓPTICA E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2015 020395-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/02/2014 (54) PRODUÇÃO PARA RECICLAR A FRAÇÃO DE ÓLEO NÃO CONVERTIDA PRODUZIDA ATRAVÉS DE UMA UNIDADE DE HIDROCRAQUEAMENTO (71) FOSTER WHEELER USA CORPORATION (US)
(21) BR 11 2015 020481-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/02/2014 (54) FERRAMENTA PARA ENCAIXAR UMA PISTA DE ROLAMENTO INTERNA QUE TRANSPORTA UM PORTA-ESFERA DE ROLAMENTO E PARAFUSOS PARA RETENÇÃO EM UMA TURBOMÁQUINA (71) SNECMA (FR)
(21) BR 11 2015 020582-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/03/2014 (54) ANTIAGLOMERANTE DE QUEIJO PARA FUSÃO REALÇADA (71) Kraft Foods Group Brands LLC (US)
(21) BR 11 2015 021272-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/03/2014 (54) ESTABILIZAÇÃO DE CORANTES NATURAIS CONTENDO ANTOCIANINA AZUL E PRODUTOS FEITOS (71) MARS, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2015 021529-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/03/2014 (54) PROMOTOR DE ACTINA MUSCULAR DE INSETO (71) OXITEC LIMITED (GB)



(21) BR 11 2015 022838-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/03/2014 (54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UM QUEIJO NATURAL (71) JENEIL BIOTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2015 023400-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/02/2014 (54) EMBALAGEM PARA BRAQUETES PRÉ-COLADOS (71) TP ORTHODONTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2015 026674-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/05/2013 (54) SENSOR VIBRATÓRIO, E, MÉTODO DE VARIAR VIBRAÇÃO EM UM SENSOR VIBRATÓRIO (71) MICRO MOTION, INC. (US)
(21) BR 11 2015 027398-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/04/2014 (54) DISPENSADOR SEMELHANTE À CANETA PARA UM MATERIAL DENTAL (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2015 027471-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/04/2014 (54) DISPOSITIVO DE ABASTECIMENTO DE CATALISADOR QUANTITATIVO (71) HEESUNG CATALYSTS CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2015 028309-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/05/2014 (54) COBERTURA DE CONJUNTO PROTETOR DE CORTE DE UMA COLHEITADEIRA PARA IMPLEMENTO RURAL AGRÍCOLA (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC. (US)
(21) BR 11 2015 028594-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/03/2014 (54) DISPOSITIVO PARA A USINAGEM DE ACABAMENTO DE UMA PEÇA (71) SUPFINA GRIESHABER GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2015 028840-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/05/2014 (54) MÉTODOS DE ADIÇÃO DIRETA DE ÁCIDO (MET)ACRÍLICO A ÓLEOS BIOBASEADOS (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)



(21) BR 11 2015 029077-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/04/2014 (54) Pneumático para veículos em estrutura radial (71) CONTINENTAL REIFEN DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 029106-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/05/2014 (54) FERRAMENTA E CONJUNTO DE FERRAMENTA (71) NUOVO PIGNONE SRL (IT)
(21) BR 11 2015 029350-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/06/2014 (54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO TERMOPLÁSTICO QUE COMPREENDE UMA COMPOSIÇÃO DE NUCLEAÇÃO E ARTIGO MOLDADO COMPREENDENDO TAL COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO TERMOPLÁSTICO (71) SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION (SA) ; SABIC GLOBAL TECHNOLOGIES B.V. (SA)
(21) BR 11 2015 029828-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/06/2014 (54) COMPONENTE CATALISADOR PRÉ-POLIMERIZADO, PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO, SISTEMA CATALISADOR E PROCESSO PARA (CO)POLIMERIZAÇÃO DE ETILENO (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2015 030021-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/05/2014 (54) MÉTODO PARA RECUPERAR VÁRIAS MATÉRIAS-PRIMAS (71) TULIPORT S.A.R.L. (LU)
(21) BR 11 2015 030088-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/06/2014 (54) COMPOSTO ORGÂNICO, MISTURA DE PERFUME, COMPOSIÇÃO DE PERFUME, COMPOSIÇÃO DE CUIDADOS PESSOAIS OU DOMÉSTICOS OU COMPOSIÇÃO DE FRAGRÂNCIA FINA, SEUS MÉTODOS E USO (71) GIVAUDAN SA (CH)
(21) BR 11 2015 030976-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/06/2014 (54) COMPOSIÇÃO ADESIVA AQUOSA E SEU MÉTODO PARA PREPARAÇÃO, MÉTODO PARA ADESÃO DE UM PRIMEIRO SUBSTRATO A UM SEGUNDO SUBSTRATO E PRODUTO COLADO, COLÁVEL OU LAMINADO



	(71) COÖPERATIE AVEBE U.A. (NL)
(21) BR 11 2015 031140-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/06/2014 (54) COMPÓSITO, PAINEL MULTICAMADAS E USO DE UM MATERIAL COMPÓSITO (71) ASPEN AEROGELS, INC (US)
(21) BR 11 2015 031173-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/06/2014 (54) COPOLIAMIDA SEMI-AROMÁTICA PA), COMPOSIÇÃO DE MOLDAGEM À BASE DE POLIAMIDA, CORPO DE MOLDAGEM E USO DE UMA COPOLIAMIDA SEMI-AROMÁTICA OU DE UMA COMPOSIÇÃO DEMOLDAGEM (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2015 031719-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/06/2014 (54) MÉTODO PARA PREPARAR ADITIVO DE RAÇÃO (71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS. (DK)
(21) BR 11 2015 031783-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/07/2014 (54) Composto, composição, uso de um composto, método para flotação de espuma de minérios não sulfídicos, e polpa (71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2015 031901-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/06/2014 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA TRATAMENTO PÓS-COLHEITA (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2015 032437-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/06/2014 (54) MÉTODO PARA RECUPERAR UMA CORRENTE DE ETILENO DE UMA CORRENTE DE ALIMENTAÇÃO (71) TECHNIP FRANCE (FR)
(21) BR 11 2016 000059-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/06/2014 (54) COMPOSTOS HETEROCICLOS BI OU TRICÍCLICOS, COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO OS REFERIDOS COMPOSTOS, MÉTODO PARA COMBATER E CONTROLAR PRAGAS, MÉTODO PARA A PROTEÇÃO DE



	MATERIAL DE PROPAGAÇÃO VEGETAL DO ATAQUE POR PRAGAS E MATERIAL DE PROPAGAÇÃO VEGETAL REVESTIDO COM A REFERIDA COMPOSIÇÃO (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2016 000077-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/09/2014 (54) Produto de cuidados dentários, uso cosmético do mesmo, uso de partículas de fosfato de cálcio e de uma proteína e método cosmético de clareamento do dente (71) CREDITIS AG (CH)
(21) BR 11 2016 000745-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/07/2014 (54) PRODUÇÃO DE DITERPENOS (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2016 000901-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/07/2014 (54) CEPA DE STREPTOCOCCUS THERMOPHILUS, COMPOSIÇÃO, USO DE UMA CULTURA DA CEPA, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UM PRODUTO E PRODUTO (71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS. (DK)
(21) BR 11 2016 002053-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/07/2014 (54) MÉTODO DE REDUÇÃO DE ASSENTAMENTO DE MATERIAL HIDROCARBONÁCEO FRAGMENTADO RESIDUAL DURANTE O PROCESSAMENTO (71) RED LEAF RESOURCES, INC. (US)
(21) BR 11 2016 002092-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/07/2014 (54) RECUPERAÇÃO DE GLICOSÍDEOS DE ESTEVIOL (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2016 002124-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/07/2014 (54) PRODUTO COSMÉTICO, BEM COMO SEU USO EM DESCOLORAÇÃO E TINGIMENTO DE CABELO (71) KAO CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 002367-6 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 11/09/2014 (54) PROCESSO COSMÉTICO PARA O TRATAMENTO DAS FIBRAS QUERATÍNICAS, COMPOSIÇÃO COSMÉTICA E KITS (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2016 002461-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/09/2014 (54) PROCESSO COSMÉTICO PARA O TRATAMENTO DAS FIBRAS QUERATÍNICAS SENSIBILIZADAS E USO DE UM COMPOSTO (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2016 002603-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/07/2014 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM FIO DE CELULOSE (71) ADRIANA MARIA SANTANOCITO (IT)
(21) BR 11 2016 003062-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/08/2014 (54) UNIDADE DE REVESTIMENTO (71) HOMAG HOLZBEARBEITUNGSSYSTEME GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 004041-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/07/2014 (54) POLI-ALQUILENIMINA OU POLIAMINA ALCOXILADA SOLÚVEL EM ÁGUA, USO DE POLI-ALQUILENIMINA OU POLIAMINA, E, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UMA POLI-ALQUILENOIMINA OU UMA POLIAMINA ALCOXILADA (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2016 004453-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/09/2014 (54) MISTURA DE BORRACHA RETICULÁVEL COM ENXOFRE (71) CONTINENTAL REIFEN DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 005591-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/09/2014 (54) APARELHO PARA VERIFICAR DIMENSÕES DIAMETRAIS DE UM PINO (71) MARPOSS SOCIETÀ PER AZIONI (IT)
(21) BR 11 2016 006049-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/09/2014 (54) FERRAMENTA MANUAL PARA TRABALHAR UM MATERIAL DE PROCESSAMENTO



(71) A O SCHALLINOX GMBH (CH)

(21) BR 11 2016 006262-0 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 13/10/2014
 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO, MATERIAL DE ACABAMENTO AUTOMOTIVO INTERIOR OU EXTERIOR, ARTIGO AGRÍCOLA, E, MÉTODOS PARA ESTABILIZAÇÃO DE UM MATERIAL ORGÂNICO E PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO
 (71) BASF SE (DE)

(21) BR 11 2016 006626-0 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 01/10/2014
 (54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, MÉTODO DE PROTEGER UM SUBSTRATO CONTRA EROÇÃO DE CHUVA OU EROÇÃO DE PARTÍCULAS SÓLIDAS, PÁ DE TURBINA EÓLICA REVESTIDA, E USO DE PARTÍCULAS SÓLIDAS DE UM POLÍMERO À BASE DE AMINO RESINA EM UMA COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO
 (71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)

(21) BR 11 2016 007634-6 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 14/10/2014
 (54) COMPOSIÇÃO CATALÍTICA E PROCESSO EMPREGANDO-A, PARA A ALQUILAÇÃO DE HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS COM ÁLCOOIS, OU MISTURAS DE ÁLCOOIS E OLEFINAS
 (71) VERSALIS S.P.A. (IT)

(21) BR 11 2016 007885-3 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 09/10/2014
 (54) ESPAÇADOR DE JUNTA ELÁSTICO
 (71) REVOMOTION GMBH (DE)

(21) BR 11 2016 009351-8 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 03/11/2014
 (54) USO DE LIPÍDIO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO NUTRICIONAL E FÓRMULA PARA RECÉM-NASCIDOS
 (71) N.V. NUTRICIA (NL)

(21) BR 11 2016 009593-6 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 19/06/2014
 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE SAIS DE ÁCIDO CARBOXÍLICO HERBICIDAS
 (71) ROTAM AGROCHEM INTERNATIONAL COMPANY LIMITED (HK)



(21) BR 11 2016 010390-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/10/2014 (54) COMPOSIÇÕES AGROQUÍMICAS TENDO RESISTÊNCIA À CHUVA AUMENTADA (71) UPL LIMITED (IN)
(21) BR 11 2016 011345-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/11/2014 (54) Composição farmacêutica sob a forma de emulsão ou microemulsão (71) COSMO TECHNOLOGIES LTD (IE)
(21) BR 11 2016 011587-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/11/2014 (54) CATALISADOR PARA A REDUÇÃO SELETIVA DE ÓXIDOS DE NITROGÊNIO, MÉTODOS PARA A REDUÇÃO DE ÓXIDOS DE NITROGÊNIO NOS GASES DE EXAUSTÃO DE MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA DE QUEIMA POBRE, E SISTEMA DE LIMPEZA DE GASES DE EXAUSTÃO (71) UMICORE AG & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2016 011705-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/12/2014 (54) COMPOSIÇÕES DE CATALISADOR DE CRAQUEAMENTO CATALÍTICO FLUIDO (FCC), MÉTODO PARA CRAQUEAR UMA ALIMENTAÇÃO DE HIDROCARBONETO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR DE CRAQUEAMENTO CATALÍTICO FLUIDO (FCC) (71) BASF CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 012095-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/11/2014 (54) DISPOSITIVO DE MOLDE DE FUNDIÇÃO E MÉTODO DE FUNDIÇÃO (71) KEIHIN CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 012511-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2014 (54) ACOPLAMENTO PARA UNIR ELEMENTOS DE TUBOS EM RELAÇÃO DE EXTREMIDADE PARA EXTREMIDADE (71) VICTAULIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 013222-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/12/2014 (54) MÉTODO PARA MONITORAR UM PROCESSO DE DESCARREGAMENTO DE MATERIAL COLHIDO A PARTIR DE UMA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA PARA UMA CARRETA DE ENCHIMENTO



(71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)	
(21) BR 11 2016 013248-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/12/2013 (54) Roda incluindo um dispositivo para geração e transferência de potência (71) SUK HO JANG (KR)
(21) BR 11 2016 013324-2 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/12/2014 (54) CIMENTO SUBSTITUTO DE ENXERTO DE OSSO E COMPOSIÇÃO DE PARTÍCULAS ADAPTADA PARA FORMAÇÃO DO MESMO (71) AGNOVOS HEALTHCARE, LLC (US)
(21) BR 11 2016 013573-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/12/2014 (54) Processo para produção de lingotes de metais (71) INTECO SPECIAL MELTING TECHNOLOGIES GMBH (AT)
(21) BR 11 2016 013657-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/12/2014 (54) TROCADOR DE CALOR COM UMA VEDAÇÃO CIRCUNFERENCIAL (71) MAHLE BEHR GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2016 014161-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/12/2014 (54) PAINEL PARA MOBILIÁRIO (71) VÄLINGE INNOVATION AB (SE)
(21) BR 11 2016 014200-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/12/2014 (54) UNIDADE DE TROCA DE CALOR DE FEIXE TUBULAR PARA INTERIORES DE TROCADORES DE CALOR OU REATORES; EQUIPAMENTO PRESSURIZADO E MÉTODO PARA INSTALAÇÃO DE UMA UNIDADE DE TROCA DE CALOR TUBULAR EM INTERIORES DE TROCADORES DE CALOR OU REATORES (71) CASALE SA (CH)
(21) BR 11 2016 015545-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/01/2015 (54) Dispositivo para a produção de um cárter de cilindro usando o método de fundição por baixa pressão ou de fundição por gravidade (71) KS HUAYU ALUTECH GMBH (DE)



(21) BR 11 2016 016825-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/11/2014 (54) ?COMPOSIÇÕES DE FRAGRÂNCIA DE LIBERAÇÃO PROLONGADA? (71) AVON PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 016885-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/01/2015 (54) Haste de fio de aço para uma mola com propriedades de fadiga excelentes e mola (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBELCO STEEL, LTD.) (JP)
(21) BR 11 2016 016940-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/02/2015 (54) Forno de sinterização para componentes produzidos a partir de material sinterizado (71) SIRONA DENTAL SYSTEMS GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 019408-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/03/2015 (54) MÓDULOS DE GRADE LIVRES DE GAXETAS PARA SUPORTE DE CATALISADOR E UM SISTEMA MODULAR DISTO. (71) HALDOR TOPSOE A/S (DK)
(21) BR 11 2016 022043-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/03/2015 (54) COMPOSTOS, 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 2016 022384-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/04/2015 (54) Processo para a produção de um corpo do catalisador, corpo do catalisador e seu uso, processo para a produção de um gás de síntese e reformador (71) HALDOR TOPSOE A/S (DK)
(21) BR 11 2016 022695-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/05/2015 (54) VIGA DE SUPORTE DE MÚLTIPLOS ELEMENTOS (71) HALDOR TOPSOE A/S (DK)
(21) BR 11 2016 025826-6 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 28/04/2015 (54) COMPOSIÇÕES DENTIFRÍCIAS COM ESTABILIDADE MELHORADA DE FLUORETO (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 028955-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/06/2014 (54) MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE HEMOCIANINA DE LAPA CALIFORNIANA SINTÉTICA, DE IMUNOCIANINA E DE REMOÇÃO DE VÍRUS DE UMA PREPARAÇÃO DE HEMOCIANINA, HEMOCIANINA DE LAPA CALIFORNIANA SINTÉTICA, E, IMUNOCIANINA SINTÉTICA. (71) BIOSYN ARZNEIMITTEL GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 029535-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/07/2014 (54) CALÇADO (71) PUMA SE (DE)
(21) BR 11 2016 029654-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/06/2014 (54) PRODUTO COSMÉTICO COM FATORES DE CRESCIMENTO LIPOSSOMADOS (71) DERMOPARTNERS, S.L. (ES)
(21) BR 11 2017 000180-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/07/2015 (54) INSTRUMENTO ENDODÔNTICO PARA A PERFURAÇÃO DE CANAIS RADICULARES. (71) FKG DENTAIRE SA (CH)
(21) BR 11 2017 006763-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/09/2015 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA PROPORCIONAR MATERIAL DE ALIMENTAÇÃO PARA UNIDADES PRESSURIZADAS (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 007248-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/09/2015 (54) MÉTODO PARA HIDROCRAQUEAMENTO DE ÓLEO PESADO DE PETRÓLEO CONTENDO UM COMPONENTE DE METAL PESADO E DISPOSITIVO PARA HIDROCRAQUEAMENTO PARA ÓLEO PESADO DE PETRÓLEO CONTENDO UM COMPONENTE DE METAL PESADO (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBELCO STEEL, LTD.) (JP) ;



CHIYODA CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2017 008524-0 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 04/11/2015
 (54) COMPOSIÇÕES ANTITÁRTARO PARA TRATAMENTO BUCAL QUE PROPORCIONAM PREVENÇÃO DA CRISTALIZAÇÃO
 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

(21) BR 11 2017 008859-2 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 02/11/2015
 (54) COMPOSIÇÃO ANTIPERSPIRANTE, PRODUTO ANTIPERSPIRANTE E PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DA COMPOSIÇÃO ANTIPERSPIRANTE
 (71) UNILEVER NV (NL)

(21) BR 11 2017 009030-9 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 30/10/2015
 (54) MÉTODOS PARA CONVERSÃO DE UMA LIGAÇÃO C—O OU C=O EM UMA LIGAÇÃO C-H
 (71) ORGANOFUEL SWEDEN AB (SE)

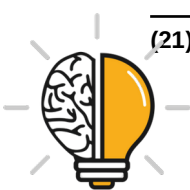
(21) BR 11 2017 009467-3 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 12/11/2015
 (54) COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA
 (71) UNILEVER NV (NL)

(21) BR 11 2017 010426-1 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 16/11/2015
 (54) PROCESSO PARA PREPARAR UM PÓ INORGÂNICO POROSO.
 (71) BASF SE (DE)

(21) BR 11 2017 011314-7 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 03/12/2015
 (54) MICROCAPSULA, PROCESSO PARA PRODUZIR MICROCAPSULAS, DISPERSÃO AQUOSA, E, USO DE UMA MICROCAPSULA.
 (71) BASF SE (DE)

(21) BR 11 2017 011395-3 A2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 09/12/2014
 (54) DISPOSITIVO FOTOSSINTÉTICO, E, MÉTODO PARA PROVOCAR FOTOSSÍNTESE.
 (71) PO-KANG LIN (TW)

(21) BR 11 2017 011447-0 A2 Código 9.1 - Deferimento



	(22) 18/11/2015 (54) PROCESSO DE HIDROFORMILAÇÃO CONTÍNUA (71) DOW TECHNOLOGY INVESTMENTS LLC (US)
(21) BR 11 2017 011919-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/11/2015 (54) PACOTE (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 012356-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2014 (54) COMPOSIÇÕES DE HIGIENE BUCAL COMPREENDENDO FLUORETO E UM SAL METÁLICO DE ÁCIDO PIRROLIDONA CARBOXÍLICO E MÉTODO DE IMPEDIR A TURBIDEZ EM UMA COMPOSIÇÃO DE HIGIENE BUCAL (71) GABA INTERNATIONAL HOLDING GMBH (CH)
(21) BR 11 2017 012375-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/12/2014 (54) Ferramenta de corte giratória (71) ISCAR LTD. (IL)
(21) BR 11 2017 019138-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/03/2016 (54) CALÇADO ADAPTÁVEL PARA JOGAR FUTEBOL (71) CONCAVE GLOBAL PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2017 019462-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/03/2016 (54) PROCESSO PARA PREPARAR UM COMPOSTO DE FÓRMULA (I), COMPOSTO, COMPOSIÇÃO E USO COSMÉTICO (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2017 019867-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/03/2016 (54) PROCESSO E RETIFICADORA PARA RETIFICAR PEÇAS DE TRABALHO QUE POSSUEM RANHURAS (71) ERWIN JUNKER MASCHINENFABRIK GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 020338-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/03/2016 (54) MÉTODO PARA RESFRIAR UM GÁS DE SÍNTESE QUENTE (71) GUSSING RENEWABLE ENERGY INTERNATIONAL HOLDING GMBH (AT)



(21) BR 11 2017 020974-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/05/2016 (54) PROCESSOS PARA SEPARAR OU REMOVER UM COMPOSTO REDUTOR DE PERMANGANATO E PARA PRODUIR ÁCIDO ACÉTICO (71) DAICEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 024010-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/05/2016 (54) IMPLANTE DENTÁRIO PERSONALIZADO E FERRAMENTAS ASSOCIADAS (71) VRIJE UNIVERSITEIT AMSTERDAM (NL)
(21) BR 11 2017 024672-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/05/2016 (54) KIT DE INSERÇÃO DE UM IMPLANTE ENDÓSSEO UNITÁRIO (71) EPIPHANOSTICS GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 025855-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/05/2016 (54) MÉTODO DE DEMONSTRAÇÃO DO POTENCIAL DE UM EFEITO DE HIDRATAÇÃO (71) UNILEVER NV (NL)
(21) BR 11 2018 002815-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/07/2016 (54) MODELO PARA RESTAURAÇÃO DENTÁRIA COSMÉTICA E DISPOSITIVO DE JOIA DENTÁRIA (71) LYRA HOLDING (BE)
(21) BR 11 2018 004382-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/09/2015 (54) COMPOSIÇÕES PARA BRANQUEAMENTO DENTAL ANIDRAS COMPREENDENDO CLORETO DE CETILPIRIDÍNIO (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 007994-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/10/2015 (54) CALÇADO, EM PARTICULAR, CALÇADO ESPORTIVO (71) PUMA SE (DE)
(21) BR 11 2018 011425-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/12/2016



	(54) ACESSÓRIO DE CORTE PARA SISTEMA DE IMPRESSÃO (71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES, LLC (US)
(21) BR 11 2018 013172-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/12/2016 (54) COMPOSIÇÃO DE ÓLEO COMBUSTÍVEL "A" (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2018 074702-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/06/2017 (54) MÉTODO PARA RECICLAR BATERIAS DE ÍON DE LÍTIO (71) GRST INTERNATIONAL LIMITED (CN)
(21) BR 11 2018 076517-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/07/2017 (54) COMPOSIÇÃO DE PURIFICAÇÃO DE GASES DE ESCAPE, E, USO DA MESMA (71) MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 018924-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/06/2019 (54) DISPOSITIVO, MÉTODO E SISTEMA PARA DETERMINAR A TOPOLOGIA DE SUPERFÍCIE E COR ASSOCIADA DE UM OBJETO (71) DENTSPLY SIRONA INC. (US)
(21) BR 11 2019 024002-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/05/2018 (54) MÉTODO E APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE CÓDIGO POLAR, DISPOSITIVO SEM FIO E MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 027896-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/07/2018 (54) MÉTODO, DISPOSITIVO E APARELHO PARA REDUÇÃO DE INTERFERÊNCIA EM COMUNICAÇÕES POR RÁDIO (71) KRATOS INTEGRAL HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2020 007994-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/10/2018 (54) FORNO COM CARREGADOR MECÂNICO (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES ENVIRONMENTAL & CHEMICAL ENGINEERING CO., LTD. (JP)



(21) BR 12 2012 023545-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/03/2009 (54) Método e aparelho para facilitar decodificação precisa de uma transmissão de canal de controle de enlace descendente física (PDCCH) por um equipamento de usuário, e memória legível por computador (62) PI 0910104-7 31/03/2009 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) BR 12 2013 020236-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/02/2010 (54) RECIPIENTE FLEXÍVEL COM ALÇAS FLEXÍVEIS (62) BR 11 2012 005309-4 25/02/2010 (71) SMART BOTTLE INC. (US)
(21) BR 12 2015 024097-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/01/2014 (54) APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO (62) BR 11 2015 016040-9 06/01/2014 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2018 070711-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/12/2008 (54) MÉTODO DE CONTROLE DE FERRUGEM ASIÁTICA DA SOJA (FAS - PHAKOPSORA PACHYRHIZI) EM UMA POPULAÇÃO DE PLANTAS DE SOJA (62) PI 0821216-3 16/12/2008 (71) TMG - TROPICAL MELHORAMENTO E GENÉTICA LTDA. (BR/PR)
(21) BR 12 2019 010200-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/04/2004 (54) DERIVADOS DE PIRAZOL-QUINAZOLINA, PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO E SEU USO COMO INIBIDORES DE QUINASE (62) PI 0410563-0 27/04/2004 (71) NERVIANO MEDICAL SCIENCES S.R.L. (IT)
(21) BR 12 2019 010637-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/02/2013 (54) COMBINAÇÃO, MÉTODO PARA CONTROLE DE FUNGOS FITOPATOGÊNICOS PREJUDICIAIS E USO DA REFERIDA COMBINAÇÃO (62) BR 11 2014 020898-0 22/02/2013 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(21) BR 12 2019 010638-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/02/2013



	(54) COMBINAÇÃO, MÉTODO PARA CONTROLE DE FUNGOS FITOPATOGÊNICOS PREJUDICIAIS E USO DA REFERIDA COMBINAÇÃO (62) BR 11 2014 020898-0 22/02/2013 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(21) BR 12 2019 010639-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/02/2013 (54) COMBINAÇÃO, MÉTODO PARA CONTROLE DE FUNGOS FITOPATOGÊNICOS PREJUDICIAIS E USO DA REFERIDA COMBINAÇÃO (62) BR 11 2014 020898-0 22/02/2013 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(21) BR 12 2019 010640-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/02/2013 (54) COMBINAÇÃO, MÉTODO PARA CONTROLE DE FUNGOS FITOPATOGÊNICOS PREJUDICIAIS E USO DA REFERIDA COMBINAÇÃO (62) BR 11 2014 020898-0 22/02/2013 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(21) BR 12 2019 010641-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/02/2013 (54) COMBINAÇÃO, MÉTODO PARA CONTROLE DE FUNGOS FITOPATOGÊNICOS PREJUDICIAIS E USO DA REFERIDA COMBINAÇÃO (62) BR 11 2014 020898-0 22/02/2013 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(21) BR 12 2019 010667-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/02/2013 (54) COMBINAÇÃO, MÉTODO PARA CONTROLE DE FUNGOS FITOPATOGÊNICOS PREJUDICIAIS E USO DA REFERIDA COMBINAÇÃO (62) BR 11 2014 020898-0 22/02/2013 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(21) BR 12 2019 015544-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/02/2010 (54) MÉTODO PARA FABRICAR UM ELEMENTO SEMICONDUTOR, E, ELEMENTO SEMICONDUTOR (62) PI 1008737-0 04/02/2010 (71) NICHIA CORPORATION (JP)
(21) BR 12 2019 020597-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/10/2010 (54) REGULADOR DE PRESSÃO DE GÁS COM COLETOR DE PARTÍCULAS



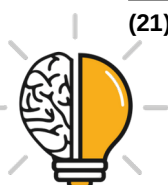
	E DIFUSOR (62) BR 11 2012 009620-6 20/10/2010 (71) VICTOR EQUIPMENT COMPANY (US)
(21) BR 12 2019 027418-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/06/2011 (54) EMBALAGEM DE ALIMENTAÇÃO EM TUBO (62) BR 11 2012 033352-6 28/06/2011 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 12 2020 002207-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/06/2009 (54) MÉTODO E TRANSMISSOR DISPOSTO PARA REDUZIR UMA RAZÃO DE PICO PARA RMS E RECEPTOR DISPOSTO PARA DECODIFICAR UM SINAL DE RÁDIO RECEBIDO A PARTIR DE UM TRANSMISSOR (62) PI 0913869-2 30/06/2009 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 12 2020 020259-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/11/2015 (54) PACOTE (62) BR 11 2017 011919-6 25/11/2015 (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)
(21) BR 12 2020 020260-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/11/2015 (54) PACOTE (62) BR 11 2017 011919-6 25/11/2015 (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)
(21) BR 20 2012 017628-4 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/07/2012 (54) APLICAÇÃO INTRODUZIDA EM FECHADURA DE PERFIL DE ALUMÍNIO (71) PACRE - INDUSTRIA E COMERCIO DE FERRAGENS LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2014 006121-0 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/03/2014 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CAMA HOSPITALAR DOTADA DE SISTEMA DE DECÚBITO FISIOLÓGICO (71) EDUARDO ANTÔNIO CAUDURO (BR/RS) ; LUIS ANTONIO SILVA TAVARES (BR/ES)
(21) BR 20 2015 007453-6 U2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 01/04/2015 (54) HASTE FIXADORA DE LAÇOS E ACESSÓRIOS EM CAIXAS DECORATIVAS, SACOLAS E SIMILARES (71) DETALLIA FITAS TÊXTEIS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2015 014167-5 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/06/2015 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CAÇAMBA PARA CARRINHO DE MÃO (71) ALEXANDRE CARRER (BR/SC)
(21) BR 20 2015 014239-6 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/06/2015 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM USINA GRAVIMÉTRICA DE ASFALTO (71) Eduardo Ballester Alonso (BR/RS)
(21) BR 20 2015 017239-2 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/07/2015 (54) CONJUNTO MODULAR PARA APLICAÇÃO ESPECÍFICA (71) METALGRADE PISOS INDUSTRIAIS S/A. (BR/SP)
(21) BR 20 2015 021660-8 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/09/2015 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM REDUTOR DE VELOCIDADE PARA ACIONAMENTO LATERAL DE MOINHO DE BOLAS HORIZONTAL (71) ZANINI RENK EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SP)
(21) MU 9103185-0 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/06/2011 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO APLICADO EM SANTANTÔNIO DESMONTÁVEL (71) Keko Acessórios S/A (BR/RS)
(21) PI 0213169-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/10/2002 (54) CORPO DE DIFERENCIAL, DIFERENCIAL, E PROCESSO DE MONTAGEM DO MESMO. (71) Ateliers Mecaniques Et Industries Speciales (FR)
(21) PI 0312194-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/06/2003 (54) VÍRUS MONONEGAVIRAL RECOMBINANTE, VÍRUS DO SARAMPO



	RECOMBINANTE, VETOR DE VÍRUS DO SARAMPO RECOMBINANTE, SISTEMA DE RESGATE, COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA E COMPOSIÇÃO DE VACINA (71) Institut Pasteur (FR) ; Centre National de La Recherche Scientifique (FR)
(21) PI 0408424-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/03/2004 (54) ÁCIDO NUCLEICO, POPULAÇÃO DE PARTÍCULAS DE ALFA-VÍRUS INFECCIOSAS E DEFEITUOSAS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, PARTÍCULA DE ALFA-VÍRUS, MÉTODO PARA PRODUZIR PARTÍCULAS DE ALFA-VÍRUS INFECCIOSAS E DEFEITUOSAS, CÉLULA, E, MÉTODO PARA ELICIAR UMA RESPOSTA IMUNE EM UM INDIVÍDUO (71) Alphavax, Inc. (US)
(21) PI 0411329-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/06/2004 (54) MÉTODO DE RECUPERAÇÃO DE CO2 A PARTIR DE CORRENTES DE GASES (71) Cansolv Technologies, Inc. (CA)
(21) PI 0417310-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/11/2004 (54) MÉTODO E SISTEMA DE CONTROLE DE COMPOSIÇÃO PARA PREPARAR UMA MISTURA COMPOSTA PARA USO COM PELO MENOS UM DISPOSITIVO DE COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA TENDO UMA PLURALIDADE ASSOCIADA DE SOLUÇÕES DE FONTE E UM RECEPTÁCULO DE MISTURA (71) B. Braun Medical , INC. (US)
(21) PI 0515061-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/09/2005 (54) DISPOSITIVO DE INFUSÃO E MÉTODO PARA REDUZIR A FORMAÇÃO DE BOLHAS NA RECONSTITUIÇÃO DE UMA FÓRMULA (71) Becton, Dickinson And Company (US)
(21) PI 0519726-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2005 (54) Composto de Hemidrato de do (R)-8-cloro-1-metil-2,3,4,5-tetraidro-1H-3-benzazepina, composição compreendendo o referido composto e seus usos (71) EISAI INC. (US)
(21) PI 0601413-5 A8	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 25/04/2006 (54) MONTAGEM DIFERENCIAL ESFÉRICA DE FOLGA "ZERO", USANDO ARRUELAS DE MOLA (71) American Axle & Manufacturing INC. (US)
(21) PI 0601560-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/04/2006 (54) MONTAGEM DE RETENÇÃO DE EIXO PARA DIFERENCIAIS (71) American Axle & Manufacturing INC. (US)
(21) PI 0601576-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/05/2006 (54) Motor de combustão interna provido de dispositivo de aquecimento em uma câmara de combustão, método de controle para o dispositivo de aquecimento e unidade eletrônica de controle (71) Magneti Marelli Powertrain S.P.A (IT)
(21) PI 0603656-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/08/2006 (54) TRUQUE DE VAGÃO FERROVIÁRIO (71) ASF-Keystone, Inc (US)
(21) PI 0603798-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/09/2006 (54) CONTROLADOR PARA UM RESERVATÓRIO DE EQUALIZAÇÃO DE UM SISTEMA DE FREIO DE TRILHO E MÉTODO DE CONTROLE DE PRESSÃO PARA UM RESERVATÓRIO DE EQUALIZAÇÃO DE UM SISTEMA DE FREIO DE TRILHO (71) New York Air Brake Corporation (US)
(21) PI 0604288-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/10/2006 (54) TURBINA-BOMBA TIPO FRANCIS (71) Kabushiki Kaisha Toshiba (JP)
(21) PI 0606809-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/04/2006 (54) SISTEMA DE CONTROLE E MÉTODO PARA PROTEÇÃO CONTRA QUEBRA DO FILME DE ÓLEO LUBRIFICANTE NOS MANCAIS DE COMPRESSORES (71) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA (BR/SC)



(21) PI 0609704-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/03/2006 (54) COMPOSTOS DERIVADOS DE FOSFORAMIDATO, SEUS USOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDEM, MÉTODOS DE PREPARAÇÃO DAS REFERIDAS COMPOSIÇÕES E PROCESSO PARA O PREPARO DE UM COMPOSTO (71) NUCANA BIOMED LIMITED (GB)
(21) PI 0610671-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/04/2006 (54) DISPOSITIVO DE DISPENSAÇÃO DE FLUIDO PARA DISPENSAR PRODUTO FLUIDO, E, USO DO DISPENSADOR (71) GLAXO GROUP LIMITED (GB)
(21) PI 0615955-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/07/2006 (54) CARRINHO DE GOLFE ACIONADO A BATERIA (71) Shai Gal (IL) ; Arie Becker (IL)
(21) PI 0617294-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/10/2006 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA EM GEL HIDROALCÓOLICO E USO DE TESTOSTERONA (71) Unimed Pharmaceuticals LLC (US) ; BESINS HEALTHCARE LUXEMBOURG SARL (LU)
(21) PI 0617455-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/10/2006 (54) LÂMINA PARA UM ROTOR DE TURBINA EÓLICA (71) LM Glasfiber A/S (DK)
(21) PI 0618279-8 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/10/2006 (54) SISTEMA DE ADMISSÃO DE UM MOTOR (71) Keihin Corporation (JP)
(21) PI 0619413-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/12/2006 (54) EMBREAGEM DE MUDANÇA PARA PRÓTESES (71) Otto Bock Healthcare IP Gmbh & Co. KG (DE)
(21) PI 0621693-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/05/2006



	(54) COMPOSTOS DERIVADOS DE BENZOTIAZINONA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E SEU USO COMO AGENTES ANTIBACTERIANOS (71) Leibniz Institute For Natural Product Research And Infection Biology E.V. Hans-Knöll-Institut (HKI) (DE)
(21) PI 0622113-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/11/2006 (54) Aparelho e método de indução e envio de combustível para motor a pistão (71) DAVID DAVIES (GB)
(21) PI 0702023-6 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/08/2007 (54) MOTOR COM DISPOSITIVO DE DESCOMPRESSÃO (71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)
(21) PI 0702125-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/06/2007 (54) Motor superalimentado de combustão interna de um veículo contendo um sistema de arrefecimento que converte parte da energia térmica em energia cinética (71) MAN Truck & Bus AG (DE)
(21) PI 0703314-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/08/2007 (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO E MÉTODO PARA PROCESSAR O INSTRUMENTO PARA CIRURGIA (71) JOHNSON & JOHNSON (US)
(21) PI 0703925-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/09/2007 (54) FERRAMENTA DE TORQUE PARA APERTAR OU AFROUXAR CONEXÕES E MÉTODO PARA APERTAR OU AFROUXAR AS CONEXÕES (71) Unex Corporation (US)
(21) PI 0704074-1 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/08/2007 (54) DERIVADOS PIPERIDÍNICOS DA (-)-CASSINA E (-)-SPECTALINA, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS CONTENDO OS MESMOS E PROCESSOS PARA SUA PREPARAÇÃO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS - UNIFAL (BR/MG) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO - UNESP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - UFAL (BR/AL)



(21) PI 0706055-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/04/2007 (54) Sistema e conjunto de componentes para remover calor de células subcutâneas ricas em lipídios (71) Zeltiq Aesthetics, Inc. (US)
(21) PI 0706121-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/07/2007 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DO CARBONATO DE GLICERINA (71) Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ (BR/RJ)
(21) PI 0707254-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/01/2007 (54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM COMPONENTE OU CONSTRUÇÃO DE MULTIMATERIAL, E USO DE COMPONENTE OU CONSTRUÇÃO DE MULTIMATERIAL FABRICADAS COM O DITO MÉTODO (71) Metso Minerals, Inc. (FI)
(21) PI 0716811-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/09/2007 (54) ANTICORPOS ANTIRRECEPTOR ALFA DE FOLATO HUMANOS E FRAGMENTOS DE ANTICORPOS PARA RADIOIMUNOTERAPIA DE CARCINOMA OVARIANO (71) ISTITUTO NAZIONALE PER LO STUDIO E LA CURA DEI TUMORI (IT) ; DOMPE' S.P.A. (IT) ; ADVANCED ACCELERATOR APPLICATIONS S.A (FR)
(21) PI 0718145-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/10/2007 (54) MÉTODO DE MICRONIZAÇÃO (71) Omrix Biopharmaceuticals Ltd. (IL)
(21) PI 0801009-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/02/2008 (54) CONTROLADOR DE EMBREAGEM, MÉTODO DE CONTROLAR EMBREAGEM E VEÍCULO TIPO DE MONTAR (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) PI 0802649-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/08/2008 (54) DERIVADOS PORFIRÍNICOS, PROCESSO DE OBTENÇÃO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS MESMOS (71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) ; Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP)



(21) PI 0802832-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/07/2008 (54) PROCESSO PARA A RECUPERAÇÃO DE CIANETO E COBRE (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; AngloGold Ashanti Brasil Mineração Ltda. - ANGLO (BR/MG)
(21) PI 0804622-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/10/2008 (54) SISTEMA E MÉTODO DE CONTROLE DE VÁLVULA BORBOLETA PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (71) Honda Motor CO., LTD. (JP)
(21) PI 0805971-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/09/2008 (54) Dispositivo para montagem e ajuste dos estabilizadores de carcaça de convertedores (71) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A - USIMINAS (BR/MG)
(21) PI 0806148-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/10/2008 (54) RESERVATÓRIO DE AR COMPRIMIDO (71) Iveco Magirus AG (DE)
(21) PI 0807901-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/02/2008 (54) SISTEMA DE CONTROLE DE PRESSÃO E MÉTODO PARA CONTROLAR INDEPENDENTEMENTE PRESSÕES DE TRABALHO (71) Illinois Tool Woks INC. (US)
(21) PI 0807909-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/02/2008 (54) BOCAIS DE PULVERIZAÇÃO (71) Bete Fog Nozzle, Inc. (US)
(21) PI 0812800-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/10/2008 (54) Aparelho de comunicação de rádio, método de controle de constelação, aparelho de estação base e método de comunicação de rádio (71) PANASONIC CORPORATION (JP)
(21) PI 0815947-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/10/2008



	(54) MISTURAS DE GIPSITA PARA FORMAR SÓLIDOS (71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US)
(21) PI 0816400-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/09/2008 (54) PAINEL DE VIDRO (71) Saint-Gobain Glass France (FR)
(21) PI 0817137-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/10/2008 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR ETANOL ATRAVÉS DE FERMENTAÇÃO E MÉTODO PARA PRODUZIR UM PRODUTO PRINCIPAL ATRAVÉS DE FERMENTAÇÃO (71) ARCHER-DANIELS-MIDLAND COMPANY (US)
(21) PI 0817280-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/09/2008 (54) CARTÃO DE TRANSAÇÃO (71) Blackcard LLC (US)
(21) PI 0819849-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/11/2008 (54) SISTEMAS DE SOLVENTE PARA FORMULAÇÕES POUR ON PARA COMBATER PARASITAS (71) Merial, Inc. (US)
(21) PI 0820782-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/11/2008 (54) Método, dispositivo e sistema para injeção de energia em um meio (71) Klaus Wolter (DE)
(21) PI 0821223-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2008 (54) EMBARCAÇÃO DE ARMAZENAMENTO FLUTUANTE SEMISSUBMERSÍVEL, E, MÉTODO DE ARMAZENAR HIDROCARBONETOS AO LARGO (71) Technip France (FR)
(21) PI 0822244-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/12/2008 (54) "COMPONENTES ESTRUTURAIS DE FUSELAGEM DE AERONAVE E MÉTODO DE PRODUZIR OS MESMOS" (71) EMBRAER S.A. (BR/SP)



(21) PI 0822354-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/05/2008 (54) MÉTODO PARA SUPORTAR LOGIN DE PRÉ-BOOT EM SISTEMAS DE COMPUTADOR, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR E SISTEMA DE COMPUTADOR (71) HEWLETT PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) PI 0822379-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/09/2008 (54) CONJUNTO DE AGULHA COM INDICADOR PARA COLETA DE SANGUE COM SEGURANÇA E CONJUNTO DE COLETA DE SANGUE (71) Becton Dickinson And Company (US)
(21) PI 0822601-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2008 (54) COPOLÍMEROS DE POLIPROPILENO HETEROFÁSICO COM ELEVADA PUREZA, SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO, E ARTIGO (71) Borealis AG (AT)
(21) PI 0822662-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/05/2008 (54) PROCESSO DE SECAGEM E/OU DE COZIMENTO DE UM REVESTIMENTO ORGÂNICO SOBRE UMA CINTA METÁLICA EM PASSAGEM CONTÍNUA E DISPOSITIVO PARA A APLICAÇÃO DESSE PROCESSO (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES FRANCE SAS (FR)
(21) PI 0823105-2 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/09/2008 (54) MÉTODO PARA AQUECER UM MANCAL DE ELEMENTOS DE ROLAMENTO (71) Aktiebolaget Skf (SE)
(21) PI 0900816-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/03/2009 (54) TUBO DE EVAPORADOR COM CORTES POR BAIXO OTIMIZADOS NO FUNDO DA RANHURA (71) WIELAND-WERKE AG (DE)
(21) PI 0901119-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/02/2009 (54) APERFEIÇOAMENTO EM VEDAÇÃO DE VIA PARA VEÍCULO DE



	PROPULSÃO PNEUMÁTICA (71) Oskar Hans Wolfgang Coester (BR/RS)
(21) PI 0901540-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/05/2009 (54) SISTEMA DE FREIO DE CARRETEL DE FIOS DE ARAME EM UMA MÁQUINA DE LIGAÇÃO DE BARRAS DE REFORÇO (71) Max CO., Ltd. (JP)
(21) PI 0902748-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/07/2009 (54) INSTRUMENTO DE TRANSDUÇÃO ELETRÔNICA RESISTIVA MÚLTIPLA COM COMPENSAÇÃO DA DERIVA TÉRMICA E RUÍDO DE BAIXA FREQUENCIA (71) Universidade Federal da Paraíba (BR/PB)
(21) PI 0902794-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/08/2009 (54) PROCESSO E DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA A PARTIDA DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (71) Robert Bosch Gmbh (DE)
(21) PI 0903809-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/06/2009 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA DETECÇÃO DE ARCOS VOLTAICOS (71) VARIXX INDUSTRIA ELETRÔNICA LTDA (BR/SP)
(21) PI 0905725-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/01/2009 (54) VACINA E EMBALAGEM FARMACÊUTICA (71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US) ; EMORY UNIVERSITY (US)
(21) PI 0907032-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/01/2009 (54) TERMINAL DE COMUNICAÇÃO PARA SE COMUNICAR COM UMA ESTAÇÃO BASE E ESTAÇÃO BASE PARA SE COMUNICAR COM UM TERMINAL DE COMUNICAÇÃO DE ACORDO COM UM PROCEDIMENTO PREDETERMINADO (71) OPTIS WIRELESS TECHNOLOGY, LLC (US)
(21) PI 0908938-1 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 24/02/2009 (54) PRÉ-CÂMARA (71) GE OIL & GAS COMPRESSION SYSTEMS, LLC. (US)
(21) PI 0908940-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/03/2009 (54) CONJUNTO DE VEDAÇÃO DE FACE AXIAL, MÉTODO DE MONTAGEM E FERRAMENTA DE MONTAGEM (71) XYLEM IP HOLDINGS LLC (US)
(21) PI 0909237-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/03/2009 (54) CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE INFORMAÇÃO DE CONTROLE PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0910116-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/04/2009 (54) COMPONENTE DE REDE, SISTEMA E MÉTODO (71) Huawei Technologies CO., LTD. (CN)
(21) PI 0910169-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/07/2009 (54) LÂMINA DE SERRA, SISTEMA E MÉTODO (71) THE L.S. STARRETT COMPANY (US)
(21) PI 0910279-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/03/2009 (54) DISPOSITIVO DE COLETA DE AÇÃO CAPILAR E CONJUNTO DE RECIPIENTE (71) Becton, Dickinson And Company (US)
(21) PI 0910405-4 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/03/2009 (54) EMBARALHAMENTO DE MODULAÇÃO PARA LIMITAR O TAMANHO DE CONSTELAÇÃO DE TRANSMISSÃO ACK/NAK NO CANAL DE DADOS (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0910455-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/04/2009 (54) ANÁLOGOS DE CARBA-NUCLEOSÍDEO 1'-SUBSTITUÍDO PARA TRATAMENTO ANTIVIRAL E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE



	(71) Gilead Sciences, Inc. (US)
(21) PI 0911217-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/04/2009 (54) Métodos para suporte de múltiplos aplicativos sem contato, dispositivo inteligente sem fio e meios que podem ser lidos em computador (71) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US)
(21) PI 0911403-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/04/2009 (54) SISTEMA DE COLOCAÇÃO DE DISPOSITIVO MÉDICO, SISTEMA DE CATETER PARA PROVER UM TRAJETO CONDUTOR ENTRE UM CAMPO ESTÉRIL DE UM PACIENTE E UM CAMPO NÃO-ESTÉRIL, E, MÉTODO PARA CRIAR UMA CONEXÃO ATRAVÉS DE UMA BARREIRA ESTÉRIL (71) C.R. Bard, Inc. (US)
(21) PI 0912181-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/04/2009 (54) RODA HIDRÁULICA COM GERADOR INTEGRADO (71) Hartmuth Drews (DE)
(21) PI 0912307-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/04/2009 (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO POR VÍDEO TRIDIMENSIONAL (71) HUAWEI DEVICE (SHENZHEN) CO., LTD. (CN)
(21) PI 0912815-8 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/05/2009 (54) SOLUÇÃO AQUOSA PARA A PRESERVAÇÃO DE TECIDOS E ÓRGÃOS (71) Universidad de Barcelona (ES) ; INSTITUT D'INVESTIGACIONS BIOMÉDIQUES AUGUST PI I SUNYER (ES) ; CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (ES)
(21) PI 0913156-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/08/2009 (54) MÉTODO PARA RESERVAR TEMPO PARA COMUNICAÇÃO ENTRE UMA ESTAÇÃO FONTE E UMA ESTAÇÃO DE DESTINO, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO E SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) PI 0913454-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/08/2009 (54) MÉTODO PARA DESATIVAR UMA ALOCAÇÃO DE RECURSO



	SEMIPERSISTENTE, EQUIPAMENTO DO USUÁRIO, E NÓ B (71) OPTIS WIRELESS TECHNOLOGY, LLC (US)
(21) PI 0913564-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/09/2009 (54) TURBINA EÓLICA DO TIPO CORREDOR RÁPIDO (71) WOB BEN PROPERTIES GMBH (DE)
(21) PI 0913589-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/06/2009 (54) DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE DADOS DE IMAGEM (71) MAXELL, LTD. (JP)
(21) PI 0913855-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/07/2009 (54) NOVAS PROTEÍNAS DE ADESÃO DO BACTERIÓFAGO (71) Biomeriux S.A. (FR)
(21) PI 0915457-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/08/2009 (54) MÉTODO E APARELHO PARA RECEBER UM ALARME DE SISTEMA PÚBLICO DE DIFUSÃO DE EMERGÊNCIA, SISTEMA PÚBLICO DE DIFUSÃO DE EMERGÊNCIA E MÉTODO E APARELHO PARA ENVIAR UM ALARME DE SISTEMA PÚBLICO DE DIFUSÃO DE EMERGÊNCIA (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) PI 0915641-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/06/2009 (54) IDENTIFICAÇÃO DE DISPOSITIVO PAR-A-PAR E COMUNICAÇÃO COGNITIVA (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0916193-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/07/2009 (54) Método para permitir uma localização do dispositivo de computação do usuário a ser monitorado a partir de uma localização remota, meio legível por computador e sistema para a proteção de dados privados enquanto monitorando um dispositivo eletrônico (71) Absolute Software Corporation (CA)
(21) PI 0916354-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/07/2009 (54) Método e nó agente ativo



	(71) Nortel Networks Limited (CA)
(21) PI 0916871-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/08/2009 (54) Equipamento de usuário, método de recepção, circuito integrado, aparelho de estação base e método de transmissão (71) SUN PATENT TRUST (US)
(21) PI 0917167-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/08/2009 (54) SISTEMA DE CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDOS COM TIJOLOS DE FUNÇÃO (71) Lego A/S (DK)
(21) PI 0917315-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/11/2009 (54) Anticorpo monoclonal, seu uso e composição farmacêutica o compreendendo. (71) Galaxy Biotech, LLC (US)
(21) PI 0917376-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/08/2009 (54) DISPOSITIVO DE ARMAZENAR LANÇA PARA VEÍCULO DE GUINDASTE DE LANÇA (71) Tadano CO.,LTD (JP)
(21) PI 0917484-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/08/2009 (54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE MENSAGENS, ESTAÇÃO BASE E SISTEMA DE COMUNICAÇÃO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) PI 0917969-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/09/2009 (54) MÉTODOS, APARELHO E DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO PARA IDENTIFICAR ATIVIDADE DE ASSINANTE (71) The Nielsen Company (US), LLC (US)
(21) PI 0918054-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/09/2009 (54) MOTOR DE DOIS TEMPOS COM DEPURAÇÃO ESTRATIFICADA (71) Makita Corporation (JP)



(21) PI 0918219-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/09/2009 (54) Aparelho de estação base, aparelho de estação móvel, método de comunicação de um aparelho de estação base e método de comunicação de um aparelho de estação móvel (71) Sharp Kabushiki Kaisha (JP)
(21) PI 0918428-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/09/2009 (54) MÉTODO E ESTAÇÃO BASE PARA ALOCAR RECURSOS UTILIZANDO UM ACESSO ALEATÓRIO DEDICADO (71) ZTE Corporation (CN)
(21) PI 0918636-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/05/2009 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA CONTROLAR A TRANSMISSÃO DO SINAL (71) ZTE Corporation (CN)
(21) PI 0919522-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/09/2009 (54) TÉCNICAS PARA SUPORTAR OPERAÇÃO DE RETRANSMISSÃO EM SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO SEM FIO (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0919981-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2009 (54) "MÉTODO E DISPOSITIVO DE CONTROLE DE ESTÍMULO DE MEMBROS (OEij) DE UM CONJUNTO DE AO MENOS UMA REDE DE COMUNICAÇÃO MULTIPLEXA, E MEMBRO DE GESTÃO DE UM CONJUNTO DE AO MENOS UMA REDE MULTIPLEXA, UTILIZAÇÃO DO MÉTODO E DO DISPOSITIVO DE CONTROLE, E DO ÓRGÃO DE GESTÃO (OM)" (71) PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA (FR)
(21) PI 0920227-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/10/2009 (54) MÉTODO E EQUIPAMENTO DE GERENCIAMENTO DINÂMICO DE LARGURA DE BANDA (71) Intel Corporation (US)
(21) PI 0920738-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/09/2009 (54) MÉTODO PARA PAGING DE EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, ENTIDADE



	DE GERENCIAMENTO DE MOBILIDADE E MÉTODO PARA AJUSTAR UMA LISTA BRANCA DE LADO DO USUÁRIO (71) Huawei Technologies Co., LTD. (CN)
(21) PI 0921484-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/04/2009 (54) MÉTODO DE AGENDAMENTO DE SINCRONIZAÇÃO PARA TRANSMISSÃO MULTIMÍDIA E SERVIÇOS DE MULTICAST (MBMS) (71) ZTE Corporation (CN)
(21) PI 0921627-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/11/2009 (54) COMUTAR MODOS DE SELEÇÃO DE REDE SEM FIO EM CONJUNTO COM A SELEÇÃO DE UM CONJUNTO DE CÉLULAS SEM FIO (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0921843-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/11/2009 (54) COMPOSIÇÃO DE VACINA, PAR DE OLIGONUCLEOTÍDEO INICIADOR DE REAÇÃO EM CADEIA DA POLIMERASE. E MÉTODOS DE IMUNIZAR UM PERU CONTRA A COCCIDIOSE E DE IDENTIFICAR UM ISOLADO DE EIMERIA COMO E. MELEAGRIMITIS 2, E. MELEAGRIMITIS 2 EM UMA AMOSTRA BIOLÓGICA E AS ESPÉCIES DE EIMERIA PATOGENICA NO PERU PRESENTE EM UMA AMOSTRA BIOLÓGICA (71) Intervet International B.V. (NL)
(21) PI 0921884-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/11/2009 (54) EQUIPAMENTO E MÉTODO PARA ESTABELECEER UMA CONEXÃO DE DADOS ENTRE UMA ESTAÇÃO REMOTA E UMA REDE SEM FIO (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0921923-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/11/2009 (54) Abrigo portátil e retrátil (71) WEATHERHAVEN GLOBAL RESOURCES LTD (CA)
(21) PI 0922084-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/11/2009 (54) Variante de subtilisina isolada de uma subtilisina de Bacillus e sua composição de limpeza (71) Danisco Us Inc. (US)



(21) PI 0922532-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/12/2009 (54) APARELHO E MÉTODO PARA AGRUPAR SERVIÇOS DE APLICATIVO COM GERENCIAMENTO DE CONECTIVIDADE EMBUTIDO (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0922605-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/12/2009 (54) Dispositivo de estação base, dispositivo de estação móvel, sistema de comunicação, método de transmissão e método de recepção (71) Sharp Kabushiki Kaisha (JP)
(21) PI 0923724-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/12/2009 (54) COMPOSIÇÕES INSETICIDAS DE SULFOXIMINA ESTÁVEIS, E MÉTODO PARA CONTROLE DE INSETOS (71) Dow Agrosiences LLC (US)
(21) PI 0924122-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/12/2009 (54) MÉTODOS E USO DE BIOMARCADORES PARA INIBIDORES COM ATIVIDADE ANTIANGIOGÊNICA (71) Merck Patent Gmbh (DE)
(21) PI 0924291-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/02/2009 (54) MÉTODO EM UMA ENTIDADE SENSÍVEL À TOPOLOGIA ASSOCIADA COM UMA REDE ETHERNET, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, E, ENTIDADE SENSÍVEL À TOPOLOGIA (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) PI 0924458-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2009 (54) SISTEMA DE VIGILÂNCIA DE VÍDEO DE NÓ DISTRIBUÍDO, E, MÉTODO PARA GERENCIAMENTO DE UM SISTEMA DE VIGILÂNCIA DE VÍDEO DE NÓ DISTRIBUÍDO (71) ZTE CORPORATION (CN)
(21) PI 0924593-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/03/2009 (54) MÉTODO PARA ALOCAÇÃO DE LARGURA DE BANDA EM UM SERVIDOR DE ALOCAÇÃO DE LARGURA DE BANDA DE UMA REDE DE VÍDEO DIGITAL, SERVIDOR DO ALOCAÇÃO DE LARGURA DE BANDA,



	MÉTODO E APARELHO PARA RESERVAR LARGURA DE BANDA EM UMA REDE DE VÍDEO DIGITAL, CONVERSOR DE TOPO DE APARELHO, E, APARELHO DE TELEVISÃO (71) Telefonaktibolaget L M Ericsson (publ) (SE)
(21) PI 0924998-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/11/2009 (54) SUBFRAME DE REDE DE FREQUÊNCIA ÚNICA PARA DIFUSÃO MULTIPLEXADA E MÉTODO E DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO DE CANAL DE DADOS DE USUÁRIO. (71) Zte Corporation (CN)
(21) PI 0925010-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/12/2009 (54) Método para enviar dados e dispositivo para o envio de dados (71) ZTE CORPORATION (CN)
(21) PI 0925067-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/12/2009 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA TRANSMISSÃO DO SINAL REFERENCIAL DE POSIÇÃO (71) ZTE CORPORATION (CN)
(21) PI 1000155-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/01/2010 (54) APERFEIÇOAMENTOS EM ADAPTADOR E NO PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE ADAPTADOR (71) Zeppini Industrial e Comercial S/A (BR/SP)
(21) PI 1000190-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/01/2010 (54) CONJUNTO CABEÇOTE E MUFLA DE SUCÇÃO PARA COMPRESSOR HERMÉTICO UTILIZADO EM MÁQUINA DE REFRIGERAÇÃO (71) Tecumseh do Brasil Ltda. (BR/SP)
(21) PI 1001107-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/04/2010 (54) EIXO TRASEIRO PARA VEÍCULO AUTOMOTIVO COMPREENDENDO DOIS BRAÇOS DE SUSPENSÃO COMPORTANDO UMA ABERTURA VERTICAL E O VEÍCULO AUTOMOTIVO (71) PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES S.A. (FR)
(21) PI 1001201-0 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 19/04/2010 (54) Prancha de apoio para exercícios físicos (71) ANTONIO MATEUS PEREIRA BENELLI (BR/SP)
(21) PI 1001222-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/04/2010 (54) MÉTODO DE FIXAÇÃO DE UMA ESTRUTURA DE ARMAÇÃO EM UM CASCO FLUTUANTE (71) J. Ray Mcdermott, S.A. (US)
(21) PI 1001613-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/05/2010 (54) COMPOSIÇÃO DE SOLVENTE, LUBRIFICANTE E LÍQUIDO REFRIGERANTE COMPREENDENDO A MESMA (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP) ; National University Corporation Tottori University (JP)
(21) PI 1002527-8 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/06/2010 (54) Transmissão para um veículo e método para operar a mesma (71) J. C. Bamford Excavators Limited (GB) ; JCB Transmissions (GB)
(21) PI 1003064-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/08/2010 (54) APARELHO ELÉTRICO PARA VEÍCULO (71) Honda Motor CO., LTD. (JP)
(21) PI 1003182-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/08/2010 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM EQUIPAMENTO ELÉTRICO DE COCÇÃO (71) TOPEMA COZINHAS PROFISSIONAIS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(21) PI 1003303-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/08/2010 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO ATRAVÉS DE SISTEMA DE AVALIAÇÃO DO NÍVEL DE COMPREENSÃO DE TEXTOS EM LINGUAGEM NATURAL (71) Associação Paranaense de Cultura - APC (BR/PR)
(21) PI 1004514-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/11/2010 (54) CONECTOR ELÉTRICO EXTERNO A PROVA D' ÁGUA E DE CONEXÃO



	RÁPIDA (71) LEOCO (SUZHOU) PRECISE INDUSTRIAL CO. LTD (CN)
(21) PI 1005177-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/02/2010 (54) Motor com dispositivo EGR para veículo com assento do tipo sela (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)
(21) PI 1005309-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/01/2010 (54) TECIDO FLEXÍVEL QUE PODE SER CONSOLIDADO PARA SE TORNAR RÍGIDO OU SEMIRRÍGIDO, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM TECIDO FLEXÍVEL QUE PODE SER CONSOLIDADO PARA SE TORNAR RÍGIDO OU SEMIRRÍGIDO E USO DO TECIDO (71) CONCRETE CANVAS TECHNOLOGY LTD (GB)
(21) PI 1005813-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/02/2010 (54) SONDA COMPATÍVEL COM RESSONÂNCIA MAGNÉTICA PARA DISTRIBUIÇÃO DE ULTRASSOM TERAPÊUTICO PARA ALVOS LOCAIS, SISTEMA DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA POR IMAGEM, MÉTODO DE USO DE UMA SONDA E MÉTODO PARA OPERAR UMA SONDA (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 1006255-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/04/2010 (54) DISPOSITIVO PARA OPERAÇÃO DE UM SISTEMA DO NÍVEL DE SUSPENSÃO EM UM VEÍCULO, VEÍCULO MOTORIZADO E SISTEMA (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) PI 1006501-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/02/2010 (54) ESTRUTURA DE CHASSI TRASEIRO DE VEICULO AUTOMOTIVO E VEICULO AUTOMOTIVO (71) PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES S.A. (FR)
(21) PI 1006744-2 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/02/2010 (54) MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DO AVANÇO PARA A IGNIÇÃO DE UM MOTOR TÉRMICO (71) PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES S.A. (FR)
(21) PI 1006966-6 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 14/01/2010 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA DETECÇÃO DE TIRAS DE TESTE DE URINA COMPROMETIDAS PELA UMIDADE (71) Siemens Healthcare Diagnostics Inc. (US)
(21) PI 1007747-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/04/2010 (54) DISPOSITIVO DE CONEXÃO DE UMA PARTE INFERIOR DE CARROCERIA TRASEIRA COM UMA PARTE INFERIOR DA CORRECERIA FRONTAL DE UM VEÍCULO AUTOMOTIVO (71) PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA (FR)
(21) PI 1008028-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/02/2010 (54) Estrutura compósita para empacotar artigos (71) Smart Planet Technologies (US)
(21) PI 1008409-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/02/2010 (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE CARTUCHO ANALÍTICO (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) PI 1008730-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/02/2010 (54) DISPOSITIVO DE LIGAÇÃO MECÂNICA E ELÉTRICA ENTRE UMA LINHA MULTICAMADA E UM CABO COAXIAL (71) Alcatel Lucent (FR)
(21) PI 1008749-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/02/2010 (54) COMPOSTOS DERIVADOS DE BENZODIAZEPINA, SEUS CONJUGADOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, SEU USO E SEUS PROCESSOS DE PREPARAÇÃO (71) Immunogen, Inc. (US)
(21) PI 1008849-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/02/2010 (54) DISPOSITIVO MÉDICO E MÉTODO PARA CONTROLE GLICÊMICO (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(21) PI 1009228-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/03/2010 (54) Cache configurável e método para configuração da mesma.



	(71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 1009538-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/01/2010 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE ELETROCARDIOGRAMA PARA A GRAVAÇÃO DE UM ELETROCARDIOGRAMA (71) Personal Medystems Gmbh (DE)
(21) PI 1009847-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/03/2010 (54) CONECTORES MÉDICOS E MÉTODOS DE USO (71) Icu Medical, Inc. (US)
(21) PI 1009891-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/03/2010 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA PLANEJAMENTO, VISUALIZAÇÃO E OTIMIZAÇÃO DE RESTAURAÇÕES DENTÁRIAS (71) 3Shape A/S (DK)
(21) PI 1010091-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/06/2010 (54) Composição de polímero baseado em etileno, formulação termoplástica e processo de polimerização (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) PI 1011407-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/04/2010 (54) Invólucro elétrico à prova de explosão que tem capacidades de gerenciamento térmico ativo (71) Cooper Technologies Company (US)
(21) PI 1011506-4 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/03/2010 (54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE MODULADORES DE REGULADOR DE CONDUTÂNCIA DE TRANSMEMBRANA DE FIBROSE CÍSTICA (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)
(21) PI 1011638-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/02/2010 (54) PROCESSO PARA PREPARAR UM FERTILIZANTE CONTENDO ENXOFRE ELEMENTAR (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)



(21) PI 1011777-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/06/2010 (54) MÉTODO PARA DETECTAR FALHA DE UM INTERRUPTOR DE VÁCUO EM UM TROCADOR DE DERIVAÇÃO COM CARGA E ARRANJO DE TROCADOR DE DERIVAÇÃO COM CARGA (71) ABB Technology LTD (CH)
(21) PI 1011938-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/06/2010 (54) "Sistema e método para gerenciar problemas térmicos em um ou mais processos industriais. (71) Echogen Power Systems, Inc (US)
(21) PI 1012829-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/06/2010 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR UMA DISTRIBUIÇÃO PARA O CLIENTE MÓVEL (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 1012950-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/05/2010 (54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA COMPREENDENDO UM SEPARADOR DE VAPOR DE ÓLEO (71) Mahle International Gmbh (DE)
(21) PI 1013248-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/03/2010 (54) DISPOSITIVO PARA A INJEÇÃO DE UMA MASSA DE ENCHIMENTO (71) Sulzer Mixpac AG (CH)
(21) PI 1013401-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/02/2010 (54) Filtro para filtrar matéria particulada, e, sistema de descarga para um motor de ignição por compressão (71) Johnson Matthey Public Limited Company (GB)
(21) PI 1014205-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/03/2010 (54) Cilindro laminador profundo de uma ferramenta laminadora profunda (71) Hegenscheidt-Mfd GMBH & CO. KG (DE)
(21) PI 1015990-8 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 07/04/2010 (54) COMPÓSITOS À BASE DE RESÍDUOS DE COURO COM POLIVINIL BUTIRAL (PVB) (71) Universidade Federal de São Carlos (BR/SP) ; Calçados Rossana Sanchez Ltda. (BR/SP) ; Curtume Bernardi Ltda. (BR/SP) ; Daleph Calçados Ltda. (BR/SP) ; Indústria de Calçados Glalfer Ltda. (BR/SP) ; VT Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)
(21) PI 1100173-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/02/2011 (54) MÉTODO DE DISTRIBUIÇÃO DE MARCAÇÕES DE SUPERFÍCIE DE CORREDOR DE TRANSPORTE E SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE MARCAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CORREDOR DE TRANSPORTE (71) Potters Industries, LLC (US)
(21) PI 1100238-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/02/2011 (54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA OPERAR UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA, EM ESPECIAL UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DE UM AUTOMÓVEL (71) Man Truck & Bus Ag (DE)
(21) PI 1100263-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/02/2011 (54) MÁQUINA DE TRABALHO (71) J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED (GB)
(21) PI 1100595-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/01/2011 (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE APRENDIZADO DE RAZÃO DE AR-COMBUSTÍVEL PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (71) Honda Motor Co., Ltd (JP)
(21) PI 1100611-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/01/2011 (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE INFORMAÇÃO DA RAZÃO DE AR-COMBUSTÍVEL PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA PARA USO EM VEÍCULO (71) Honda Motor CO., Ltd (JP)
(21) PI 1100680-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/01/2011 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETERMINAR UMA DATA DE



	LUBRIFICAÇÃO DE CHASSI E VEÍCULO (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) PI 1100975-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/03/2011 (54) SISTEMA DE DUPLA ATUAÇÃO PARA EMBREAGEM DE CAMINHÃO (71) Iveco S.P.A. (IT)
(21) PI 1101135-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/03/2011 (54) ESTRUTURA DE SUPORTE DE BOMBA DE COMBUSTÍVEL (71) Honda Motor CO. LTD (JP)
(21) PI 1101207-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/03/2011 (54) VEÍCULO (71) Honda Motor CO. LTD (JP)
(21) PI 1101259-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/03/2011 (54) VEÍCULO DO TIPO MONTAR EM SELIM (71) Honda Motor CO LTD (JP)
(21) PI 1101804-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/02/2011 (54) APARELHO E MÉTODO PARA CONTROLAR UMA RELAÇÃO AR/COMBUSTÍVEL DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DE USO GERAL (71) Honda Motor Co., LTD (JP)
(21) PI 1101808-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/02/2011 (54) ESTRUTURA DE MONTAGEM DE EIXO (71) Honda Motor CO. LTD (JP)
(21) PI 1101836-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/04/2011 (54) MÉTODO E APARELHO PARA A PRODUÇÃO DE MOLAS HELICOIDAIS POR MEIO DE ENROLAMENTO DE MOLA (71) Wafios AG (DE)
(21) PI 1102197-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/05/2011



	(54) Revestimento de desgaste para viga de freio (71) Amsted Rail Company, Inc. (US)
(21) PI 1102550-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/05/2011 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UMA CEPA MODIFICADA DE BACILLUS SUBTILIS, CEPA MODIFICADA, PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE SURFACTINA E USO DA REFERIDA CEPA MODIFICADA (71) UNIVERSIDADE UNIVERSAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) PI 1102649-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/06/2011 (54) COMPOSIÇÃO , E, COMPÓSITO (71) HEXION INC. (US)
(21) PI 1102918-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/06/2011 (54) MÉTODO PARA ATIVAR UMA FUNÇÃO DE UM CHIPSET e CHIPSET. (71) Nagravision S.A. (CH)
(21) PI 1102939-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/06/2011 (54) CALÇADO TIPO CHINELO ADAPTÁVEL PELO USUÁRIO, COMBINAÇÃO CALÇADO/ACESSÓRIO, EQUIPAMENTO PARA FABRICAÇÃO E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE CALÇADOS TIPO CHINELO (71) Grendene S.A. (BR/CE)
(21) PI 1102991-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/06/2011 (54) TERMINAL TIPO PLUG PARA CONEXÃO DE CABO MULTIFILAR (71) JOÃO AUGUSTO FREIRE VIEIRA (BR/SP) ; ALEXANDRE MARTINEZ SORIANO (BR/SP)
(21) PI 1103068-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/06/2011 (54) SISTEMA DE EVACUAÇÃO DE CARTUCHOS (71) Oto Melara Spa (IT)
(21) PI 1103248-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/07/2011 (54) APARELHO DE IMERSÃO TIPO MÓVEL (71) DAIFUKU CP., LTD. (JP)



(21) PI 1103455-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/07/2011 (54) MÉTODO PARA MUDAR A ROTA DE UM VEÍCULO (71) Deere & Company (US)
(21) PI 1103494-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/07/2011 (54) PROCESSO PARA FRENAGEM DE MOTOR E DISPOSITIVO PARA A REALIZAÇÃO DO PROCESSO (71) Man Truck & Bus Österreich AG (AT)
(21) PI 1103558-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/07/2011 (54) DISPOSIÇÃO EM UM VEÍCULO COMPREENDENDO UMA ARMAÇÃO QUE SUPORTA UM MOTOR DE COMBUSTÃO E UM TROCADOR DE CALOR INTERMEDIÁRIO E VEÍCULO COMPREENDENDO TAL DISPOSIÇÃO (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) PI 1103671-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/07/2011 (54) VETOR PARA EXPRESSÃO DE VEGF COM EXPRESSÃO REGULADA POR P53 E USOS DO MESMO (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO - FAPESP (BR/SP)
(21) PI 1104129-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/08/2011 (54) EQUIPAMENTO PARA A DISPENSAÇÃO FRACIONADA PERSONALIZADA DE SUBSTÂNCIA EM ESTADO SÓLIDO E PRODUTO RESULTANTE (71) Ana Paula Ronzani (BR/PR) ; Raphael Derosso Pereira (BR/PR) ; Bruna Sibila Armênio Pereira (BR/PR)
(21) PI 1104669-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/08/2011 (54) NANOPARTÍCULAS POLIMÉRICAS DE QUITOSANA PARA LIBERAÇÃO CONTROLADA DE EXTRATOS VEGETAIS (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
(21) PI 1104746-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/09/2011 (54) Composição farmacêutica compreendendo extratos de frutos de Pterodon pubescens, e seu uso em processos de cicatrização tecidual



	(71) UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO CATÓLICA - UBEC (BR/DF)
(21) PI 1105492-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/11/2011 (54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO DE COMPONENTES (71) MAN TRUCK & BUS ÖSTERREICH AG (AT)
(21) PI 1105500-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/12/2011 (54) CONECTOR SUPERIOR PARA UMA CORDA DE UMA ESTRUTURA FLUTUANTE COM CORDAS, ESTRUTURA FLUTUANTE COM CORDAS E UNIDADE TENSIONADORA (71) SUBSEA 7 LIMITED (GB)
(21) PI 1105681-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/12/2011 (54) DISPOSITIVO PARA FRENAR/ACIONAR UMA RODA DE AERONAVE MONTADA PARA ROTACIONAR EM UM EIXO DE TREM DE POUSO, E, TREM DE POUSO DE AERONAVE (71) Messier-Bugatti-Dowty (FR)
(21) PI 1106074-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/09/2011 (54) CONJUNTOS DE ANCORAGEM SUBMARINA E MÉTODO DE ANCORAGEM DE UM OBJETO A UMA ÂNCORA SUBMARINA (71) SUBSEA 7 LIMITED (GB)
(21) PI 1106453-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/11/2011 (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA MOTOR DE DIREÇÃO HIDROSTÁTICA (71) DANFOSS POWER SOLUTIONS APS (DK)
(21) PI 1106776-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/11/2011 (54) MECANISMO DE DIREÇÃO, E, MÁQUINA MECÂNICA (71) Deere & Company (US)
(21) PI 1106963-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2011 (54) DISPOSIÇÃO SUBMARINA (71) VETCO GRAY SCANDINAVIA AS (NO)





Código 9.1.3 - Republicação

Republicação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção.

(21) BR 11 2012 010523-0 A8	Código 9.1.3 - Republicação (22) 28/10/2010 (54) Atuador operado por mola para um aparelho de comutação elétrica (71) ABB TECHNOLOGY AG (CH) (72) Daniel Staffas; JOHANNES TREDoux; MATS HOLMAN; ULF AKESSON
(21) BR 11 2013 005489-1 A2	Código 9.1.3 - Republicação (22) 07/09/2011 (54) MÉTODO PARA MODIFICAÇÃO E RETICULAÇÃO DE POLIBENZIMIDAZOL, POLÍMEROS DE POLIBENZIMIDAZOL, MEMBRANA ÁCIDA E MEMBRANA ALCALINA (71) WHITEFOX TECHNOLOGIES LTD. (GB) (72) STEPHAN RUDIGER BLUM; KATHARINA KLEINE; WOLFGANG BREMSER
(21) BR 11 2013 009578-4 A2	Código 9.1.3 - Republicação (22) 19/10/2011 (54) COMPOSIÇÃO TÓPICA EM GEL E USO DE UMA COMPOSIÇÃO TÓPICA EM GEL (71) GALDERMA S.A. (CH) (72) JEAN-CHRISTOPHE BUGÉ; CYRIL MEUNIER; KARINE NADAU FOURCADE
(21) PI 0608886-4 A2	Código 9.1.3 - Republicação (22) 14/03/2006 (54) DERIVADOS DE N-SULFONILPIRRÓIS E SEUS USOS (71) TAKEDA GMBH (DE) (72) Thomas Maier; Thomas Bär; Thomas Beckers; Astrid Zimmermann; Siegfried Schneider; Volker Gekeler



Código 9.1.4 - Retificação

Retificação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data do deferimento e nos prazos decorrentes da mesma.

(21) BR 11 2012 009631-1 A2

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 22/10/2009

(54) CAIXA COLAPSÁVEL DE PAPELÃO

(71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)

Referente à RPI 2591 de 01/09/2020

(21) BR 11 2013 019538-0 A2

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 31/01/2012

(54) SISTEMA DE IMPLANTE DENTÁRIO

(71) HOLGER ZIPPRICH (DE)

Retificação do deferimento notificado na RPI 2589 de 18/08/2020.

(21) BR 11 2014 001108-7 A2

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 29/06/2012

(54) ARTIGO ABSORVENTE DE CINTO

(71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)

Retificação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção.

Tal publicação não implica na alteração da data do deferimento e nos prazos decorrentes da mesma.

(21) BR 11 2015 023815-7 A2

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 20/03/2014

(54) PROCESSO DE MANUFATURA DE UMA PARTE DE UMA PÁ DE TURBINA EÓLICA

(71) GE RENEWABLE TECHNOLOGIES WIND B.V. (NL)

Referente à RPI nº 2590 de 25/08/2020.

(21) BR 11 2015 027743-8 B1

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 02/05/2014

(54) MÉTODOS PARA PREPARAR FRAÇÕES DE LIGNINA TERMICAMENTE ESTÁVEIS

(71) VIRDIA, INC. (US)

Referência: RPI 2572 de 22.04.2020 - Código 9.1.

(21) PI 1105449-2 B8

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 19/10/2011

(54) TORRE DE SUPORTE DE TELAS PARA A REDUÇÃO DA VELOCIDADE



DO VENTO NATURAL SOBRE PILHAS DE MINÉRIO A CÉU ABERTO

(71) Metalvix Engenharia e Consultoria Ltda (BR/ES) ; Mca Tecnologia de Estruturas Ltda (BR/ES)

retificação



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 007735-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento
	(22) 04/04/2012
	(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM MOTOBOMBA ELÉTRICA COM DUPLO IMPELIDOR PARA OPERAÇÕES SUBMERSAS
	(71) HELIBOMBAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS LTDA. (BR/SP)

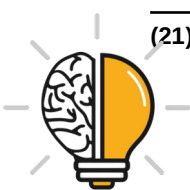
(21) BR 10 2012 022855-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento
	(22) 11/09/2012
	(54) DISPOSITIVO PARA PRODUZIR ÁGUA ULTRAPURA
	(71) VIVONIC GMBH (DE)

(21) BR 10 2012 024791-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento
	(22) 17/09/2012
	(54) PROCESSO PARA ESTABILIZAÇÃO DE MANTEIGA DE CACAU E CHOCOLATE, PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE SEMENTES DE CRISTALIZAÇÃO, SEMENTES DE CRISTALIZAÇÃO, PRODUTOS ESTABILIZADOS E USOS
	(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

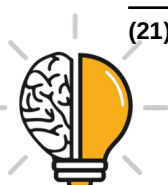
(21) BR 10 2012 025793-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento
	(22) 09/10/2012
	(54) BASE ESTABILIZADORA PARA GEOFORMAS
	(71) HUESKER LTDA (BR/SP)

(21) BR 10 2012 028531-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento
	(22) 07/11/2012
	(54) APARELHO FORMADOR DE IMAGEM E MÉTODO DE CONTROLE DO MESMO
	(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

(21) BR 10 2013 024289-6 A8	Código 9.2 - Indeferimento



	(22) 23/09/2013 (54) PALMILHA DE RESÍDUOS MINERALIZADOS OU BIOSINTÉTICA (71) ALEXANDRE FISCHER (BR/RS) ; ELIR DOMINGO GIRARDI (BR/RS)
(21) BR 10 2014 003012-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/02/2014 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA TRATAMENTO DE UM MATERIAL CARBONÁCEO (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (US)
(21) BR 10 2014 013993-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/06/2014 (54) MÉTODO DE AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIMICROBIANA DE UMA COMPOSIÇÃO SOBRE FITOPATÓGENOS E COMPOSIÇÃO ANTIBACTERIANA (71) Fundação Universidade Federal de São Carlos (BR/SP)
(21) BR 10 2015 025680-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/09/2015 (54) CURATIVO A BASE DE HIDROGEL DE POLIACRILAMINDA-CO-METILCELOULOSE CONTENDO CALENDULA OFFICINALIS L. PARA O TRATAMENTO DE FERIDAS TÓPICAS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 10 2015 027818-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/11/2015 (54) COMPOSIÇÃO COSMECÊUTICA E/OU DERMATOLÓGICA, USO DE COMPOSIÇÃO DE ÁGUA DERMATOLÓGICA E PROCESSO DE PRODUÇÃO (71) ACHÉ LABORATÓRIOS FARMACÊUTICOS S/A. (BR/SP)
(21) BR 10 2015 028219-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/11/2015 (54) COMPOSIÇÃO SINÉRGICA QUE COMPREENDE INSETICIDAS E FUNGICIDAS (71) ROTAM AGROCHEM INTERNATIONAL COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 10 2015 029761-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/11/2015 (54) PROCESSO PARA DESINFECÇÃO A SECO POR MEIO DE EQUIPAMENTO CONVERSOR (71) POLY SELL PRODUTOS QUÍMICOS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2015 031341-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento



	(22) 14/12/2015 (54) KIT REPOSITÓRIO DE PADRÕES PARA ANÁLISE SENSORIAL DE PRODUTOS COSMÉTICOS E SEU USO (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2018 006940-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/04/2018 (54) PROCESSOS E PRODUTOS AO USO DE SOLVENTES ORGÂNICOS E SUAS BLENDS PARA PURIFICAÇÃO E DESCOLORIZAÇÃO DE FOSFOLIPÍDIOS BRUTOS E DE LECITINA CRUA DE ÓLEO DE SOJA E DE OUTRAS FONTES OLEAGINOSAS (71) JOSÉ DOMINGOS FONTANA (BR/PR)
(21) BR 10 2019 005642-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/03/2019 (54) KIT DE ADESIVOS E PROCESSO DE INSTALAÇÃO (71) VISUALIZE PLOTAGENS LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2019 013112-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/06/2019 (54) PROCESSO PARA CONserto DE ÓCULOS E CONJUNTO DE FERRAMENTAS (71) GUSTAVO CARLOS LONGHI (BR/RS) ; GUSTAVO CARLOS LONGHI JUNIOR (BR/RS)
(21) BR 10 2019 013768-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/07/2019 (54) SISTEMA MODULAR HIDRODINÂMICO PARA GERAÇÃO DE ENERGIA EM CICLO FECHADO (71) VINICIUS JOSÉ BRAVO (BR/ES)
(21) BR 11 2012 000404-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/07/2010 (54) PROCESSO E INSTALAÇÃO DE PRODUÇÃO DE UMA CORRENTE RICA EM METANO E DE UMA CORRENTE RICA EM HIDROCARBONETOS EM C2+ A PARTIR DE UMA CORRENTE DE ALIMENTAÇÃO CONTENDO HIDROCARBONETOS (71) Technip France (FR)
(21) BR 11 2012 006364-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/09/2010 (54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE ETIQUETA RFID (71) NEWAVE SENSOR SOLUTIONS LLC. (US)



(21) BR 11 2012 013281-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/09/2010 (54) ACUMULADOR HIDRÁULICO ACIONADO POR LIGA DE MEMÓRIA DE FORMA (71) University OF Houston (US)
(21) BR 11 2012 016901-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/01/2011 (54) APARELHO ELÉTRICO INJETOR DE TUBULAÇÃO ENROLADA E MÉTODO PARA INJETAR TUBULAÇÃO ENROLADA NO INTERIOR DE UM FURO DE POÇO SUBMARINO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC (US)
(21) BR 11 2012 017453-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/01/2011 (54) "INGREDIENTE DE RAÇÃO ANIMAL, COMPOSIÇÃO DE INGREDIENTE DE RAÇÃO ANIMAL, E, MÉTODO DE MELHORAR A DIGESTÃO DE AMIDO DIETÉTICO PELOS ANIMAIS MONOGÁSTRICOS." (71) Kemin Industries, INC. (US)
(21) BR 11 2012 022998-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/02/2011 (54) PROCESSO PARA REFINAR UM ÓLEO DE PLANTA, ÓLEO DE PLANTA REFINADO, PRODUTO DESTILADO E USO DE UM PROCESSO (71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS. (DK)
(21) BR 11 2012 023495-1 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/03/2011 (54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO COM CHIP E UM PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE SPOOLING (71) SMARTFLEX INNOVATION PTE. LTD. (FR)
(21) BR 11 2012 025948-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/08/2010 (54) UM PROCESSO RECOMBINANTE PARA A PRODUÇÃO DE R-AROMÁTICO E HIDROXICETONAS. (71) Indian Institute Of Technology, Bombay (IN) ; Embio Limited (IN)
(21) BR 11 2012 026205-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/04/2010 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO ENZIMÁTICA DE UM PRODUTO DE FOSFINOTRICINA OU UM PRECURSOR DO MESMO



	(71) Strategic Enzyme Applications, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 029133-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/05/2011 (54) ABRILHANTADORES ÓTICOS E COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO OS MESMOS (71) Milliken & Company (US)
(21) BR 11 2012 031015-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/05/2011 (54) MÁQUINA ELÉTRICA COM RODA DE VENTONHA (71) SEG AUTOMOTIVE GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2012 033468-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/06/2011 (54) TRANSFORMADOR COM BLINDAGEM ELÉTRICA EM ENROLAMENTOS (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(21) BR 11 2013 000099-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/06/2011 (54) FILAMENTOS COMPREENDENDO MANTAS DE NÃO TECIDO COM AGENTE ATIVO DE NÃO PERFUME E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO DOS MESMOS (71) The Procter & Gamble Company (US)
(21) BR 11 2013 000490-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/06/2011 (54) FORMULAÇÃO EMBALADA LÍQUIDA OU EM GEL (71) Unilever N.V. (NL)
(21) BR 11 2013 002811-4 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/08/2011 (54) MEIOS BÁSICOS SIMPLIFICADOS PARA CULTURA CELULAR PLURIPOTENTE DE HUMANO (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION (US)
(21) BR 11 2013 003543-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/08/2011 (54) MÉTODO E APARELHO PARA LIGAR TECIDOS MOLES AO OSSO (71) Redyns Medical LLC (US)
(21) BR 11 2013 004888-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/09/2011



	(54) "Misturas de Cera, Composições de Tinta de Impressão, Fita de Transferência Térmica e Uso de Misturas de Cera". (71) Sasol Wax Gmbh (DE)
(21) BR 11 2013 005146-9 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/09/2011 (54) SISTEMA SOLVENTE LÍQUIDO IÔNICO REGENERÁVEL PARA SEPARAÇÃO DE ÁCIDO-GÁS E PROCESSO PARA REMOÇÃO DE GÁS ÁCIDO DE UMA CORRENTE DE GÁS (71) Research Triangle Institute (US)
(21) BR 11 2013 005147-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/09/2011 (54) MISTURAS DE SOLVENTE REGENERÁVEIS PARA SEPARAÇÃO DE GÁS ÁCIDO (71) Research Triangle Institute (US)
(21) BR 11 2013 009499-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/10/2011 (54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO AQUOSA, SISTEMA DE REVESTIMENTO, E, MÉTODO DE REVESTIMENTO DE UMA SUPERFÍCIE METÁLICA DE UM ARTIGO (71) SWIMC LLC (US)
(21) BR 11 2013 009511-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/10/2011 (54) SISTEMA DE REVESTIMENTO, E, ARTIGO REVESTIDO (71) SWIMC LLC (US)
(21) BR 11 2013 010325-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/10/2011 (54) COMPOSIÇÕES PARA O TRATAMENTO DE ÚLCERAS PERIFÉRICAS DE VÁRIAS ORIGENS (71) INDENA S.P.A (IT)
(21) BR 11 2013 010924-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/11/2011 (54) BOMBA DE CAIXA DE ROLAMENTOS COM PERFIL REDUZIDO RESISTENTE À ABRASÃO (71) Baker Hughes Incorporated (US)
(21) BR 11 2013 013713-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/12/2011



	(54) TUBULAÇÃO OUS SISTEMA DE TUBO, E MÉTODOS KPARA FABRICAR E PROTEGER UMA TUBULAÇÃO OU SISTEMA DE TUBO (71) MAGMA GLOBAL LIMITED (GB)
(21) BR 11 2013 014051-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/12/2010 (54) SISTEMA DE ENERGIA SOLAR (71) ELECTROTHERM SOLAR CORPORATION (US)
(21) BR 11 2013 015699-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/12/2011 (54) LAVA-LOUÇAS (71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS CORPORATION N.V. (BE)
(21) BR 11 2013 015756-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/12/2011 (54) EMBALAGEM DE DOSE ÚNICA ALTAMENTE HERMÉTICA (71) LTS LOHMANN THERAPIE - SYSTEME AG (DE)
(21) BR 11 2013 017701-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/12/2011 (54) REFRIGERADOR (71) PANASONIC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 018304-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/01/2012 (54) "CÉLULA HOSPEDEIRA MICROBIANA TRANSGÊNICA, PROCESSO PARA PRODUZIR UM POLIPEPTÍDEO, PARA PRODUZIR UM MUTANTE DE UMA CÉLULA ORIGINÁRIA, PARA PRODUZIR UMA PROTEÍNA, PARA DEGRADAR UM MATERIAL CELULÓSICO, PARA PRODUZIR UM PRODUTO DE FERMENTAÇÃO E PARA FERMENTAR UM MATERIAL CELULÓSICO, CONSTRUTO DE ÁCIDO NUCLEICO OU VETOR DE EXPRESSÃO, POLIPEPTÍDEO ISOLADO, E POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO" (71) NOVOZYMES A /S E NOVOZYMES INC. (US)
(21) BR 11 2013 018706-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/02/2012 (54) VIDRAÇA TRANSPARENTE COM UMA CAMADA DE AQUECIMENTO ELÉTRICA E PROCESSO DE SUA PRODUÇÃO (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2013 018954-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 31/01/2012



	(54) UTILIZAÇÃO DE PELO MENOS UM COPRODUTO DA INDÚSTRIA DE REFINAÇÃO DOS ÓLEOS VEGETAIS PARA SE OBTER UM INSAPONIFICÁVEL TOTAL PURIFICADO DE ÓLEO VEGETAL. (71) LABORATOIRES EXPANSCIENCE (FR)
(21) BR 11 2013 019050-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/01/2012 (54) EMBALAGEM PARA ENCERRAR UM PRODUTO ALIMENTÍCIO LÍQUIDO, MATRIZ PARA FORMAR UMA EMBALAGEM, CARRETEL DE MATERIAL DE EMBALAGEM, E, MÉTODO PARA GERAR UM PADRÃO TÁTIL. (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA (CH)
(21) BR 11 2013 021653-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/02/2012 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR UMA POSIÇÃO DE UM ROTOR EM UM MOTOR, E, SISTEMA DE DETERMINAÇÃO DE UMA POSIÇÃO DE UM ROTOR EM UM MOTOR (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 021656-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/02/2012 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETERMINAR SE UM MOTOR MULTIFASES ESTÁ APROPRIADAMENTE CONECTADO EM UM INVERSOR (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 024045-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/09/2011 (54) DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO (71) NEC PLATFORMS, LTD. (JP)
(21) BR 11 2013 024088-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/03/2012 (54) UNIDADE DE CAPACITOR (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 11 2013 025292-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/03/2011 (54) TUBO RECEPTOR DE CALOR, MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DO TUBO RECEPTOR DE CALOR E COLETOR DE CALHA PARABÓLICA COM O TUBO RECEPTOR (71) SIEMENS CONCENTRATED SOLAR POWER LTD. (IL)
(21) BR 11 2013 032292-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento



	(22) 17/06/2011 (54) PELOTA PARA CUIDADO DE TECIDOS, MÉTODO PARA LAVAR UM TECIDO, MÉTODO PARA CONSERVAR ÁGUA QUANDO LAVANDO TECIDOS E MÉTODO PARA FAZER UMA PELOTA PARA CUIDADO DE TECIDOS (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2014 000456-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/07/2011 (54) MISTURAS DE PELO MENOS UMA DISPERSÃO DE RESINA ACRÍLICA A E UMA SEGUNDA DISPERSÃO B (71) ALLNEX AUSTRIA GMBH (AU) ; ALLNEX BELGIUM SA (BE)
(21) BR 11 2014 000676-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/07/2012 (54) USO DE UM COMPOSTO EXTENSOR DE CADEIA DE POLIAMIDA (71) PERFORMANCE POLYAMIDES, SAS (FR)
(21) BR 11 2014 002420-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/07/2012 (54) USO DE UM CATALISADOR COMPREENDENDO UMA ZEÓLITA FÓSFORO MODIFICADA EM UM PROCESSO DE DESIDRATAÇÃO DO ÁLCOOL (71) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY (BE) ; IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)
(21) BR 11 2014 002530-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/07/2012 (54) MÉTODO PARA FAZER UM CATALISADOR COMPREENDENDO UMA ZEÓLITA MODIFICADA POR FÓSFORO E USO DA REFERIDA ZEÓLITA (71) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY (BE)
(21) BR 11 2014 006908-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/09/2011 (54) CONJUNTO DE UM REATOR DE FLUXO DE ENERGIA ELETROMAGNÉTICA (71) BONIFACIO J. EYALES (PH)
(21) BR 11 2014 021570-7 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/01/2013 (54) DISPOSITIVO DE LIMPEZA DE ÓLEO DE CICLO DE ÓLEO DE MOTOR (71) MANN + HUMMEL GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 007481-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento



	(22) 03/10/2013 (54) MÉTODO DE SEPARAÇÃO DE ESPERMA (71) INGURAN, LLC (US)
(21) BR 11 2015 019995-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/02/2014 (54) COMBINAÇÃO TERAPÊUTICA ENVOLVENDO ANTICORPOS CONTRA CLAUDINA 18.2 PARA TRATAMENTO DE CÂNCER (71) GANYMED PHARMACEUTICALS AG (DE) ; TRON -TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER UNIVERSITÄTSMEDIZIN DER JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ GEMEINNUTZIGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 028260-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/05/2014 (54) MÉTODO (71) STATOIL CANADA LIMITED (CA)
(21) BR 11 2016 000488-4 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/07/2014 (54) PRODUTOS DE LIMPEZA PESSOAL E EMULSÃO DE ÓLEO EM ÁGUA (71) STEPAN COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 001463-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/07/2014 (54) USO DE UM POLIPEPTÍDEO, POLIPEPTÍDEO VARIANTE, COMPOSIÇÃO, POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO, CONSTRUTO DE ÁCIDO NUCLEICO OU VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA, MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE UM POLIPEPTÍDEO, DE UM MUTANTE E DE UMA PROTEÍNA, MOLÉCULA DE RNA INIBIDOR DE CADEIA DUPLA, FORMULAÇÃO DE CALDO INTEIRO OU COMPOSIÇÃO DE CULTURA DE CÉLULAS, MÉTODO PARA MELHORIA DO VALOR NUTRICIONAL DE UMA RAÇÃO ANIMAL, ADITIVO DE RAÇÃO ANIMAL, E, RAÇÃO ANIMAL (71) NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 11 2016 007133-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/10/2014 (54) COFORMULAÇÕES CO DE BIFENTRINA COM AGENTES DE PROTEÇÃO DE COLHEITA DE ALTO PONTO DE FUSÃO PARA USO COM FERTILIZANTES LÍQUIDOS (71) FMC CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 011341-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/11/2014



	(54) EMULSÕES OU MICROEMULSÕES PARA USO EM RESSECÇÃO ENDOSCÓPICA DA MUCOSA E/OU DISSECÇÃO ENDOSCÓPICA DA SUBMUCOSA (71) COSMO TECHNOLOGIES LTD (IE)
(21) BR 11 2016 012574-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/12/2014 (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA ANIDRA SÓLIDA E MÉTODO PARA A MAQUILAGEM E/OU CUIDADO DA PELE (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2017 009013-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/10/2015 (54) ARTIGO CATALÍTICO, MÉTODO PARA REDUZIR SELETIVAMENTE ÓXIDOS DE NITROGÊNIO E SISTEMA PARA TRATAR GÁS DE EXAUSTÃO (71) BASF CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 026641-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/06/2016 (54) PROTEÍNA DE INTERLEUCINA-7 MODIFICADA E USOS DA MESMA (71) GENEXINE, INC. (KR)
(21) BR 12 2016 030797-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/12/2014 (54) COMPOSIÇÃO DE PARTICULADO ADAPTADA PARA FORMAÇÃO DE UM CIMENTO SUBSTITUTO DE ENXERTO DE OSSO COM MISTURA COM UMA SOLUÇÃO AQUOSA (62) BR 11 2016 013324-2 12/12/2014 (71) AGNOVOS HEALTHCARE, LLC (US)
(21) BR 12 2019 006898-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/12/2010 (54) BARRA PARA LIMPEZA (62) BR 11 2012 015744-2 22/12/2010 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 12 2019 015817-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/12/2012 (54) PROCESSO PARA A DESIDROGENAÇÃO DE BUTENOS OU MISTURAS DE BUTANOS E BUTENOS PARA FORNECER 1,3-BUTADIENO (62) BR 11 2014 015211-0 24/12/2012 (71) VERSALIS S.P.A. (IT)



(21) BR 20 2015 026050-0 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/10/2015 (54) DISPOSIÇÃO EM ANILHA PARA PÁSSAROS IMPEDITIVA DE ADULTERAÇÕES (71) FERMAM FERRAMENTARIA LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2015 029877-9 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/11/2015 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM RESERVATÓRIO DE ARMAZENAMENTO DE INSUMOS DE PLANTIO DE PLANTADEIRA AGRÍCOLA (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
(21) BR 20 2015 030802-2 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/12/2015 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CAPOTA PARA CAÇAMBA DE VEÍCULOS UTILITÁRIOS (71) WALUMAR INDUSTRIA E COMERCIO DE CAPOTAS EIRELI EPP (BR/SP)
(21) BR 20 2018 006971-9 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/04/2018 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CISTERNA INFLÁVEL (71) BIOTER PROTEÇÃO AMBIENTAL LTDA (BR/SC)
(21) PI 0305651-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/03/2003 (54) ABSORVEDOR DE UMIDADE ANTIMICROBIANO PARA PRODUTOS ALIMENTÍCIOS (71) Universidade Federal de Viçosa (BR/MG)
(21) PI 0513446-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/09/2005 (54) MÉTODOS DE LIBERAÇÃO DE DROGA AUXILIADA POR DISPOSITIVO (71) Biochemics, INC. (US)
(21) PI 0614752-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/08/2006 (54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO, COMPOSTO, KIT RADIOFARMACÊUTICO, E, CARTUCHO PARA UM KIT RADIOFARMACÊUTICO (71) GE HEALTHCARE LIMITED (GB) ; GE HEALTHCARE AS (NO)



(21) PI 0617373-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/10/2006 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS DO VÍRUS DA RAIVA (71) The Government of The United States of America, Representado por, The Secretary of The Department of Health and Human Services, Centers for Disease Control and Prevention (US)
(21) PI 0618076-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/10/2006 (54) PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE DERIVADOS DE CICLOPROPIL-AMIDA (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N. V. (BE)
(21) PI 0707102-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/03/2007 (54) LINHAGEM MUTANTE DE BORDETELLA, USOS DE UMA LINHAGEM ATENUADA DE BORDETELLA, COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA, VACINA E KIT (71) Institut Pasteur de Lille (FR) ; Institut National de La Sante et de La Recherche Medicale (INSERM) (FR)
(21) PI 0715662-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/08/2007 (54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA PADRÃO DE PILOTO FLEXÍVEL (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0807194-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/01/2008 (54) COMPOSTO, MÉTODO PARA PRODUIR O COMPOSTO, COMPOSIÇÃO COLETORA, E, MÉTODO DE BENEFICIAMENTO DE UM MINÉRIO (71) Cytec Technology Corp (US)
(21) PI 0808736-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/03/2008 (54) TERAPIA DE CÂNCER COM VÍRUS DA VACINA ONCOLÍTICO. (71) SILLAJEN BIOTHERAPEUTICS , INC (US)
(21) PI 0811403-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/04/2008 (54) "MÉTODO PARA DETECTAR E DECODIFICAR SINAIS DE SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO AUTOMÁTICA (AIS) E SISTEMA PARA DETECTAR E DECODIFICAR SINAIS DE SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO AUTOMÁTICA



	(AIS)" (71) EXACTEARTH LTD. (CA)
(21) PI 0817058-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/09/2008 (54) MÉTODO E APARELHO DE CONTROLE DE POTÊNCIA PARA SISTEMA DE AVISO PÚBLICO (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0819184-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/11/2008 (54) VARIANTES DE ALFA-AMILASE COM PROPRIEDADES ALTERADAS. (71) Danisco US Inc. (US)
(21) PI 0820127-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 31/10/2008 (54) POSICIONAMENTO EMPREGANDO SINAL DE PILOTO MELHORADO. (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0820938-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/12/2008 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA MULTIPLEXAÇÃO E SINCRONIZAÇÃO PONTO-A-MULTIPONTO DE CÉLULA ÚNICA (71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
(21) PI 0823110-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/10/2008 (54) SISTEMA DE LOCALIZAÇÃO DE ARMAS DE FOGO E MÉTODOS QUE ENVOLVEM DISPOSITIVOS MÓVEIS E/OU OUTROS ASPECTOS (71) SHOTSPOTTER, INC. (US)
(21) PI 0901134-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/03/2009 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE CONCENTRADO DE ERVA-MATE (71) MATEBRAS INDÚSTRIA DO MATE LTDA ME (BR/SC)
(21) PI 0903565-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/09/2009 (54) SISTEMA ELETRÔNICO DE LIBERAÇÃO OU ABERTURA DE CADEIRA ATRAVÉS DE SENHA, INGRESSO, CARTÃO ELETRÔNICO OU BIOMETRIA (66) PI 0806132-7 10/10/2008 (71) ANDRÉ AUGUSTO DONADELLI PIRES (BR/SP)



(21) PI 0903794-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/09/2009 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM PAINEL DE PRESSÃO (71) ANTONIO FROZA (BR/PR)
(21) PI 0907996-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/02/2009 (54) COMUNICAÇÃO DE UMA ESTRUTURA DE DADOS DE REALIMENTAÇÃO QUE CONTÉM INFORMAÇÃO QUE IDENTIFICA CODIFICAÇÃO A SER APLICADA EM SINALIZAÇÃO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO (71) APPLE INC. (US)
(21) PI 0908546-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/03/2009 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA REPRESENTAÇÃO DE COMPRIMENTO DE PARÂMETRO DE CODIFICAÇÃO EXTRA DE TEMPO DO SISTEMA REDUZIDO PARA COMUNICAÇÃO COM TECNOLOGIA DE ACESSO ENTRE RÁDIOS (71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
(21) PI 0908768-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/02/2009 (54) VARIANTES DE OLFA-AMILASE DE TS23 COM PROPRIEDADES ALTERADAS (71) Danisco US Inc. (US)
(21) PI 1000093-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/05/2010 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE SISTEMA DE VETORIZAÇÃO PASSIVA DE FÁRMACOS LIPOFÍLICOS NA FORMA DE POLÍMERO ENXERTADO DE QUITOSANA (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
(21) PI 1001434-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/01/2010 (54) APLICAÇÃO DE DERIVADOS DA ASSOCIAÇÃO MOLECULAR DO P-AMINOFENOL E SALICILATOS COMO ANTIAGREGANTES PLAQUETÁRIOS E INIBIDORES DE RADICAIS LIVRES (71) Universidade Federal do Para (BR/PA)
(21) PI 1002061-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/06/2010



	(54) SISTEMA DE REMANEJAMENTO PARA ACESSO DINÂMICO DO SOFTWARE E ARQUIVOS (71) Hsiao Chieh Yang (BR/AM)
(21) PI 1002115-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/04/2010 (54) PROCESSO DE ISOLAMENTO E PURIFICAÇÃO DE BIOMARCADOR; PROCESSO DE OBTENÇÃO DE UM EXTRATO PADRONIZADO COM PROPRIEDADES ANTINOCICEPTIVAS E ANTIINFLAMATÓRIAS, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS DE USO TÓPICO, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DAS MESMAS (71) Laboratório Farmacêutico Elofar Ltda (BR/SC) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO VALE DO ITAJAI (BR/SC)
(21) PI 1003128-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/08/2010 (54) PROCESSO DE SÍNTESE DOS COMPOSTOS META E PARA-4-ARILAMINOQUINAZOLÍNICOS PARA INIBIÇÃO DA ATIVIDADE TIROSINA-QUINASE DO FATOR DE CRESCIMENTO EPIDÉRMICO (EGFRK) (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) PI 1004310-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/07/2010 (54) RESERVATÓRIO DE ÁGUA FABRICADO PELO PROCESSO DE SMC (71) Antônio Carlos Torres (BR/ES)
(21) PI 1005695-5 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/02/2010 (54) DERIVADOS DE ÁLCOOL 1-FENIL-2-PIRIDINIL ALQUILA COMO INIBIDORES DE FOSFODIESTERASE (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A (IT)
(21) PI 1011270-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/05/2010 (54) BLOCOS ELÁSTICOS COMPRESSÍVEIS. (71) Albany International Corp. (US)
(21) PI 1012964-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/06/2010 (54) TUBO DE AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA E MÉTODO DE PRODUÇÃO DO MESMO (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)



(21) PI 1101914-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/04/2011 (54) UM SISTEMA DE EMBALAGEM DE FILME FLEXÍVEL COM LACRE PARA BOMBONS E SIMILARES (71) Inapel Embalagem LTDA (BR/SP)
(21) PI 1103647-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/07/2011 (54) DISPOSIÇÃO ENTRE COMPONENTES DE COMPRESSOR LINEAR (71) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES E REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC)
(21) PI 1103899-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/08/2011 (54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE REVESTIMENTO EM SUBSTRATOS, E RESPECTIVOS PRODUTOS RESULTANTES (71) Heleno Gruber (BR/SC)
(21) PI 1104288-5 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 31/10/2011 (54) SISTEMA DE ACIONAMENTO ELÉTRICO (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) PI 1105526-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/12/2011 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA FORNECER ENERGIA A UM SISTEMA DE ILUMINAÇÃO COM DIODOS EMISSORES DE LUZ E CONJUNTO DE ILUMINAÇÃO COMPREENDENDO TAL DISPOSITIVO (71) Schneider Electric Industries SAS (FR)
(21) PI 1105995-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/12/2011 (54) SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE BATERIAS EM MOTORES HÍBRIDOS E ELÉTRICOS COM UTILIZAÇÃO DA FORÇA MECÂNICA DO CONJUNTO DE ARREFECIMENTO INDIRETO (71) Alexandre Coelho Briggs de Albuquerque (BR/MG)



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) BR 11 2016 006906-4 A2

Código 9.2.1 - Decisão Anulada

(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)

Anulada a publicação código 9.2 na RPI nº 2592 de 08/09/2020 por ter sido indevida, tendo em vista que não tinha sido examinada a petição de subsídios ao exame técnico n. 870200083073 de 03/07/2020.

(21) PI 1009068-1 A2

Código 9.2.1 - Decisão Anulada

(22) 12/05/2010

(54) DISPOSITIVO, COMBINAÇÃO E MÉTODO PARA A SEPARAÇÃO DE UMA FRAÇÃO PESADA A PARTIR DE UM FLUIDO

(71) SULZER CHEMTECH AG (CH)

Anulada a publicação código 9.2 na RPI nº 2591 de 01/09/2020 por ter sido indevida.



Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

Mantido o indeferimento uma vez que não foi apresentado recurso dentro do prazo legal.

(21) BR 11 2012 000629-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 09/07/2010 (54) COMPOSIÇÕES PRESERVADAS DE CÉLULAS NK ATIVADAS E MÉTODOS PARA USAR AS MESMAS (71) Mark Lowdell (GB) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2012 004006-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 23/08/2010 (54) BOLSA PARA GUARDAR UMA SOLUÇÃO TERAPÊUTICA (71) LABORATOIRE FRANÇAIS DU FRACTIONNEMENT ET DES BIOTECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 11 2012 010394-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 29/10/2010 (54) MÉTODO PARA A BIOSÍNTESE DE TAURINA OU HIPOTAUURINA EM CÉLULAS (71) Plant Sensory Systems, LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2012 011183-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 11/11/2010 (54) SUB-POPULAÇÃO ISOLADA DE CÉLULAS SIMILARES A ESPOROS E MÉTODO PARA ISOLAR UMA SUB-POPULAÇÃO DE CÉLULAS SIMILARES A ESPOROS (71) VBI Technologies LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2012 012008-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 19/10/2010 (54) CÉLULA, ÁCIDOS NUCLEICOS, ENZIMAS E SEU USO BEM COMO PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE SOFOROLIPÍDIOS. (71) Evonik Degussa GMBH (DE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.



(21) BR 11 2012 013907-0 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
 (22) 09/12/2010
 (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE MUDAS CLONAIAS
 (71) Okayama Prefecture (JP)
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 11 2012 015125-8 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
 (22) 22/12/2010
 (54) "PLANTAS TOLERANTES AOS HERBICIDAS INIBIDORES DE HPPD"
 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 11 2012 015690-0 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
 (22) 22/12/2010
 (54) PLANTAS TOLERANTES A HERBICIDAS INIBIDORES DE HPPD.
 (71) Bayer Intellectual Property GMBH (DE)
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 11 2012 015692-6 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
 (22) 22/12/2010
 (54) PLANTAS TOLERANTES A HERBICIDA INIBIDOR DE HPPDS.
 (71) Bayer Intellectual Property GMBH (DE)
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 11 2012 015697-7 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
 (22) 22/12/2010
 (54) PLANTAS TOLERANTES A HERBICIDAS INIBIDORES DE HPPD.
 (71) Bayer Intellectual Property GMBH (DE)
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 11 2012 015706-0 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
 (22) 22/12/2010
 (54) PLANTAS TOLERANTES A HERBICIDAS INIBIDORES DE HPPD
 (71) Bayer Intellectual Property GMBH (DE)
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.



(21) BR 11 2012 019542-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 04/02/2011 (54) "MÉTODO PARA AVALIAR O ESTADO RENAL EM UM INDIVÍDUO, MEDIÇÃO DE UM OU MAIS BIOMARCADORES, E, KIT" (71) Astute Medical, Inc. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2012 022218-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 03/03/2011 (54) REGULADORES DE TRANSCRIÇÃO PARA MELHORAR DESEMPENHO DE PLANTA (71) Mendel Biotechnology, Inc. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2012 027208-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 22/04/2011 (54) COMBINAÇÕES INCLUINDO PROTEÍNAS CRY3AA E CRY6AA PARA EVITAR O DESENVOLVIMENTO DE RESISTÊNCIA EM CRISOMELÍDEOS DO SISTEMA RADICULAR DO MILHO (DIABROTICA SPP). (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2012 028506-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 04/05/2011 (54) "COMPOSIÇÕES QUE COMPREENDEN EXTRATOS DE ABRÓTANO (ARTEMISIA ABROTANUM) E UM COMPOSTO DE AMINA" (71) Johson & Johson Consumer Companies, Inc (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2012 029697-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 23/05/2011 (54) POLISSACARÍDEO DA SEMENTE DE TAMARINDO PARA USO NO TRATAMENTO DE DOENÇAS INFLAMATÓRIAS (71) Indena S.P.A. (IT) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2012 030528-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 24/05/2011



(54) PROCESSO E MICRORGANISMOS PARA A PRODUÇÃO DE LIPÍDIOS
(71) Nestle Oil Oyj (FI)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 11 2012 030919-6 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 30/05/2011
(54) MÉTODO PARA APERFEIÇOADA PRODUÇÃO DE PROTEÍNA EM FUNGOS FILAMENTOSOS
(71) ROAL OY (FI)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 11 2012 031362-2 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 03/06/2011
(54) LEVEDURA EXPRESSANDO ENZIMAS SACAROLÍTICAS PARA BIOPROCESSAMENTO CONSOLIDADO USANDO AMIDO E CELULOSE
(71) Stellenbosch University (ZA) ; LALLEMAND HUNGARY LIQUIDITY MANAGEMENT LLC. (HU)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 11 2012 031694-0 A2

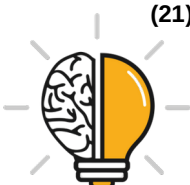
Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 15/06/2011
(54) FRAGMENTO DE ÁCIDO NUCLEÍCO, CONSTRUTO DE ÁCIDO NUCLEÍCO, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODO DE GERAÇÃO DE UMA CÉLULA HOSPEDEIRA PARA A EXPRESSÃO DE UM PRODUTO GÊNICO DE INTERESSE, E, MÉTODO DE EXPRESÃO DE UM PRODUTO DE GENE DE INTERESSE
(71) CELLAGENICS B.V. (NL)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 11 2013 001528-4 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 13/07/2011
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE EUGLENA CONTENDO ÉSTER DE CERA EM CONTEÚDO ALTO, E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE ÉSTER DE CERA
(71) Euglena Co., Ltd. (JP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 11 2013 001838-0 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento



	(22) 20/07/2011 (54) FORMULAÇÕES CONTENDO EXTRATOS DE ECHINACEA ANGUSTIFÓLIA E ZINGIBER OFFICINALE QUE SÃO ÚTEIS NA REDUÇÃO DE INFLAMAÇÃO E DOR PERIFÉRICA (71) Indena SPA (IT) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2013 005431-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 07/09/2011 (54) "EVENTO 1606 DE AAD-12 E LINHAGENS DE SOJA TRANSGÊNICA RELACIONADAS". (71) Dow Agrosiences LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2013 007116-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 19/09/2011 (54) COMPOSIÇÕES CONTENDO ZINCO PCA E EXTRATO DE ANOGEISSUS (71) ELC Management LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2013 015261-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 16/12/2011 (54) USO COMBINADO DE VIP3AB E CRY1AB PARA MANEJO DE INSETOS RESISTENTES (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2013 016935-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 29/11/2011 (54) MODULAÇÃO DA DINEÍNA NA PELE (71) AVON PRODUCTS, INC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2013 023148-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 08/03/2012 (54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, CONSTRUTO DE DNA, CÉLULA HOSPEDEIRA, PLANTA TRANSGÊNICA, SEMENTE, PILOPEPTÍDEO



ISOLADO COM ATIVIDADE PESTICIDA, COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA POPULAÇÃO DE PRAGAS PARA EXTERMINAR UMA PRAGA, MÉTODO PARA PRODUZIR UM POLIPEPTÍDEO COM ATIVIDADE PESTICIDA, MÉTODO PARA PROTEGER UMA PLANTA CONTRA UMA PRAGA

(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 11 2013 029863-4 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 18/05/2012

(54) PLANTAS COM AUMENTADA RESISTENCIA AO STRESS ABIÓTICO

(71) FRONTIER AGRI-SCIENCE INC. (CA) ; THE GOVERNING COUNCIL OF THE UNIVERSITY OF TORONTO (CA)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 11 2014 006794-5 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 21/09/2012

(54) VETORES COM BASE EM VÍRUS DA TRISTEZA DOS CITROS PARA EXPRESSÃO DE GENE/S ESTRANHO/S

(71) UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC. (US)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 11 2017 021700-7 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 07/04/2016

(54) COMPOSIÇÕES TERAPÊUTICAS E MÉTODOS DE USO PARA O TRATAMENTO DO CÂNCER

(71) AGALIMMUNE LIMITED (GB)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 12 2013 014159-6 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 03/06/2009

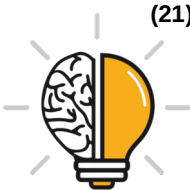
(54) COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA COMPREENDENDO VARIANTES DE SUBTILISINA, DETERGENTE PARA LAVANDERIA, BEM COMO PROCESSO DE LIMPEZA

(71) Danisco Us Inc. (US)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 12 2017 005017-6 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento



	(22) 30/01/2006 (54) MÉTODO E KIT PARA ANALISAR QUANTITATIVAMENTE UM MICRORGANISMO POR MARCAÇÃO DE rRNA (71) KABUSHIKI KAISHA YAKULT HONSHA (JP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2017 007882-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 27/01/2006 (54) PROCESSOS PARA PRODUZIR, EM UMA PLANTA EM UM TECIDO DE PLANTA, OU EM CÉLULAS DE PLANTA, UM ANTICORPO OU UMA PROTEÍNA HETERO-OLIGOMÉRICA (71) ICON GENETICS GMBH (DE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2017 014569-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 08/01/2010 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM SAL DE UM ÁCIDO CARBOXÍLICO (71) XYLECO, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2017 014586-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 06/10/2006 (54) FORMULAÇÕES ENZIMÁTICAS, MÉTODOS DE PRODUZIR AÇÚCARES FERMENTÁVEIS A PARTIR DE MATERIAL LIGNOCELULÓSICO, E DE PRODUZIR UM PRODUTO DE FERMENTAÇÃO OU UM MATERIAL DE PARTIDA PARA UM PRODUTO DE FERMENTAÇÃO, BEM COMO ENERGIA A PARTIR DE UM AÇÚCAR FERMENTÁVEL, E CEPAS DE FUNGOS MUTANTES (71) DANISCO US INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2017 017694-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 09/12/2002 (54) SISTEMAS PARA O TRATAMENTO DE PACIENTES COM CÉLULAS LIPOASPIRADAS PROCESSADAS (71) MACROPORE BIOSURGERY, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.



(21) BR 12 2017 022127-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 26/06/2008 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM PRODUTO BASEADO EM FERMENTAÇÃO (71) DOW BRASIL SUDESTE INDUSTRIAL LTDA. (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2018 000388-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 18/12/2008 (54) ENZIMA CETOÁCIDO REDUTOISOMERASE MUTANTE, MÉTODO PARA A EVOLUÇÃO DE UMA ENZIMA CETOÁCIDO REDUTOISOMERASE, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE ISOBUTANOL E MÉTODO PARA A EVOLUÇÃO E A IDENTIFICAÇÃO DE UMA ENZIMA CETOÁCIDO REDUTOISOMERASE (71) BUTAMAX ADVANCED BIOFUELS LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2018 000712-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 03/06/2009 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS COMPREENDENDO PROTEASES MICROBIANAS VARIANTES (71) DANISCO US INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2018 002301-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 06/04/2009 (54) MICRO-ORGANISMO E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE O-ACETIL-HOMOSSERINA (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2018 004189-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 04/02/2005 (54) MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE L-TREONINA E DE MICRORGANISMO TRANSGÊNICO PRODUTOR DE L-TREONINA E MICRORGANISMO TRANSGÊNICO (71) CJ CHEILJEDANG CORP. (KR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.



(21) BR 12 2018 004460-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 19/03/2008 (54) CEPA BACTERIANA GENETICAMENTE MODIFICADA, MÉTODOS DE CULTIVO OU CRESCIMENTO DA REFERIDA CEPA E DE PRODUÇÃO DE SUCCINATO, FUMARATO OU MALATO, E COMPOSIÇÃO CONTENDO A REFERIDA CEPA (71) UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2018 009220-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 30/03/2009 (54) MOLÉCULA DE DNA REGULATÓRIA DE PLANTA E CONSTRUÇÃO DE DNA COMPREENDENDO A MESMA (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2018 009853-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 30/04/2009 (54) BIOMASSA MIBROBIANA, PRODUTO/INGREDIENTE DE ALIMENTAÇÃO E PROCESSOS PARA A PRODUÇÃO DOS MESMOS (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2018 011799-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 16/12/2010 (54) PROTEÍNAS CRY INSETICIDAS Cry1Ca MODIFICADAS, POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO, MÉTODO DE CONTROLE DE UM INSETO LEPIDÓPTERO, E CÉLULA MICROBIANA (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2018 013441-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 14/04/2010 (54) MÉTODOS PARA EXTRAIR LIPÍDEOS DE BIOMASSA MICROBIANA (71) TERRAVIA HOLDINGS, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.



(21) BR 12 2018 015295-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 16/11/2010 (54) MOLÉCULA DE DNA RECOMBINANTE, USO DE UMA PLANTA, CÉLULA DE PLANTA, PARTE DE PLANTA OU SEMENTE TRANSGÊNICAS COMPREENDENDO A MESMA, PRODUTO DE COMÓDITE E MÉTODO PARA PRODUZIR O MESMO (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2018 015302-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 16/11/2010 (54) MÉTODOS PARA CONTROLAR ERVAS DANINHAS EM UM CAMPO, PARA PRODUZIR UMA PLANTA DE MILHO QUE TOLERA A APLICAÇÃO DE GLIFOSATO, PARA PREVER O SINCRONISMO DE DESENVOLVIMENTO DO PENDÃO DE MILHO, PARA PRODUZIR UMA SEMENTE DE MILHO HÍBRIDA, E USOS DE UMA PLANTA, CÉLULA DE PLANTA, PARTE DE PLANTA OU SEMENTE TRANSGÊNICAS (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2018 016058-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 11/07/2008 (54) ENZIMAS QUE PRODUZEM ACETIL-COA EM LEVEDURA (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2018 017002-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 03/10/2008 (54) PROCESSOS PARA TRANSFERÊNCIA DE SUBSTÂNCIAS MOLECULARES PARA DENTRO DE CÉLULAS VEGETAIS E PROCESSO PARA EXPRESSÃO DE UM GENE (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2018 017057-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 23/11/2009 (54) CÉLULA HOSPEDEIRA DE LEVEDURA TERMOTOLERANTE, MÉTODO DE FERMENTAR CELULOSE E CULTURA



	(71) LALLEMAND HUNGARY LIQUIDITY MANAGEMENT LLC (HU) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2018 067691-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 17/03/2009 (54) AUMENTO DE RENDIMENTO, VIGOR E TOLERÂNCIA A ESTRESSE EM PLANTAS (71) MENDEL BIOTECHNOLOGY, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2018 067692-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 17/03/2009 (54) AUMENTO DE RENDIMENTO, VIGOR E TOLERÂNCIA A ESTRESSE EM PLANTAS (71) MENDEL BIOTECHNOLOGY, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2018 067694-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 17/03/2009 (54) AUMENTO DE RENDIMENTO, VIGOR E TOLERÂNCIA A ESTRESSE EM PLANTAS (71) MENDEL BIOTECHNOLOGY, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2018 074307-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 21/11/2008 (54) FITASE ISOLADA TERMOTOLERANTE E ENZIMATICAMENTE SUSCETÍVEL, POLINUCLEOTÍDEO, CASSETE DE EXPRESSÃO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA MICROBIANA, MÉTODO PARA PREPARAR A REFERIDA FITASE, PREPARAÇÃO E RAÇÃO ANIMAL (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2018 075169-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 11/06/2010 (54) MÉTODOS PARA SELECIONAR PLANTAS E POPULAÇÕES DE PLANTAS TRANSGÊNICAS COM UMA ALTA EFICIÊNCIA DE UTILIZAÇÃO DE ENERGIA, PARA A PRODUÇÃO DE UMA POPULAÇÃO DE PLANTAS OU



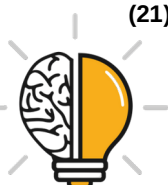
	SEMENTES, PARA AUMENTAR O RENDIMENTO DA SAFRA, BEM COMO PARA A PRODUÇÃO DE UMA PLANTA OU SEMENTE HÍBRIDAS (71) BAYER CROPS SCIENCE NV (BE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2018 077207-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 01/09/2010 (54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO E SEUS USOS, BEM COMO MÉTODO PARA TRATAR UMA PLANTA CONTENDO A MESMA E MÉTODO PARA SELECIONAR UMA CÉLULA DE PLANTA CONTENDO A MESMA (71) BASF AGROCHEMICAL PRODUCTS B.V. (NL) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2019 000203-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 22/04/2008 (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA PROTEÍNA EM UMA CULTURA CELULAR E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) WYETH LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2019 001227-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 03/06/2003 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER E USO (71) ONCOTHERAPY SCIENCE, INC. (JP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2019 001234-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 03/06/2003 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER E USO (71) ONCOTHERAPY SCIENCE, INC. (JP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2019 005245-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 09/04/2003 (54) PROCESSO PARA PRODUIR UMA COMPOSIÇÃO DE ANTICORPO, COMPOSIÇÃO DE ANTICORPO, USO DA MESMA E MEDICAMENTO



	(71) KYOWA KIRIN CO., LTD. (JP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2019 010608-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 06/10/2015 (54) VETOR DE EXPRESSÃO DE UM RECEPTOR DE ANTÍGENO QUIMÉRICO E AGENTE ANTICANCERÍGENO (71) YAMAGUCHI UNIVERSITY (JP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2019 021403-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 25/04/2011 (54) MEIO DE CULTURA DE CÉLULAS APERFEIÇOADO E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM POLIPEPTÍDEO RECOMBINANTE (71) NOVARTIS AG (CH) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 20 2014 024311-4 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 30/09/2014 (54) Ponto de Venda e Pagamento Integrado (71) Bela Viagem Turismo Ltda (BR/RS)
(21) PI 0103468-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 12/07/2001 (54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE EXTRATOS DE ACHYROCLINE SATUREIÓIDES E PRODUTO OBTIDO (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) PI 0314133-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 22/09/2003 (54) MÉTODOS PARA A PREPARAÇÃO, ISOLAMENTO E PURIFICAÇÃO DE EPOTILONA B E RAIOS X DE ESTRUTURAS DE CRISTAL DE EPOTILONA B (71) R-PHARM US OPERATING, LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) PI 0518933-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 15/11/2005



	(54) ADENOVÍRUS RECOMBINANTE DEFEITUOSO DE REPLICAÇÃO, VETOR DE POLINUCLEOTÍDEO RECOMBINANTE, VACINA MULTIVALENTE DA TUBERCULOSE, E, USO DO ANTÍGENO TB10.4 DE MYCOBACTERIUM (71) CRUCELL HOLLAND B. V. E AERAS GLOBAL TB VACCINE FOUNDATION (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) PI 0614978-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 14/08/2006 (54) DISPOSITIVO DE CATETER DE LAVAGEM SUBPALPEBRAL (71) ANDREA HELEN SELCH (US)
(21) PI 0617938-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 26/10/2006 (54) UTILIZAÇÃO DE UMA QUANTIDADE EFICAZ DE PELO MENOS UMA SUBSTÂNCIA MODULANDO A EXPRESSÃO E/OU ATIVIDADE DE LOX E DE UM ANTICORPO ANTI-NRAGE, MÉTODOS DE UTILIZAÇÃO E DE IDENTIFICAÇÃO DE PELO MENOS UM PRINCÍPIO ATIVO DESTINADO A MODULAR A INTERAÇÃO ENTRE LOX E NRAGE E DE LOCALIZAÇÃO DE NRAGE E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO (71) Basf Beauty Care Solutions France Sas (FR) ; Centre National De La Recherche Scientifique (FR) ; Universite Claude Bernard Lyon 1 (FR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) PI 0705535-8 A8	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 15/06/2007 (54) SEQÜÊNCIAS GENETICAMENTE MODIFICADAS DOS ANTÍGENOS TS E ASP-2 DE TRYPANOSOMA CRUZI, CONSTRUCTOS GENÉTICOS QUE CONTÉM TS OU ASP-2 E ADENOVÍRUS GENETICAMENTE MODIFICADOS QUE CODIFICAM TS OU ASP-2 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) PI 0716544-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 23/08/2007 (54) VÁLVULAS DE STENT PARA SUBSTITUIÇÃO DE VÁLVULA E MÉTODOS E SISTEMAS ASSOCIADOS PARA CIRURGIA (71) Symetis SA (CH) ; JenaValve Technology Inc. (US)
(21) PI 0721702-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento



	(22) 23/05/2007 (54) NEURAMINIDASE PNEUMOCÓCICA DESTOXIFICADA OU UMA PORÇÃO ANTIGÊNICA DA MESMA, COMPOSIÇÃO, MÉTODOS PARA REDUZIR OU PREVENIR A PORTABILIDADE NASAL PNEUMOCÓCICA EM UM INDIVÍDUO, E PARA REDUZIR OU PREVENIR A INFECÇÃO PNEUMOCÓCICA EM UM INDIVÍDUO, E, RECIPIENTE (71) The Uab Research Foundation (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) PI 0722366-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 23/08/2007 (54) SISTEMA DE ENVIO DE STENT-VÁLVULA CARDÍACA (71) Symetis SA (CH)
(21) PI 0801906-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 15/01/2008 (54) SEQUÊNCIA GENETICAMENTE MODIFICADA DO ANTÍGENO TS DE TRYPANOSOMA CRUZI, PROTEÍNA RECOMBINANTE TS E VÍRUS GENETICAMENTE MODIFICADOS QUE EXPRESSAM O ANTÍGENO TS RECOMBINANTE (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) PI 0806044-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 17/10/2008 (54) MÉTODO E KIT PARA DETERMINAÇÃO DE AGENTES MODULADORES DE SIRTUÍNAS, PROCESSO PARA MODULAÇÃO DE SIRTUÍNAS, COMPOSTOS MODULADORES DE SIRTUÍNAS E COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO OS MESMOS (71) União Brasileira de Educação e Assistência - Mantenedora da PUCRS (BR/RS) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) PI 0806285-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 15/01/2008 (54) SEQUÊNCIA GENETICAMENTE MODIFICADA DO ANTÍGENO ASP-2 DE TRYPANOSOMA CRUZI, PROTEÍNA RECOMBINANTE ASP-2 E VÍRUS GENETICAMENTE MODIFICADOS QUE EXPRESSAM O ANTÍGENO ASP-2 RECOMBINANTE (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)



MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) PI 0811079-4 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 30/04/2008
(54) BACTÉRIAS ISOLADAS DE MEL FRESCO OU DO TRATO PRODUTOR DE MEL DE ABELHAS MELÍFERAS
(71) Tobias Olofsson (SE) ; Alejandra Vasquez (SE)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) PI 0819746-6 A8 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 26/11/2008
(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE ETANOL A PARTIR DE ALGAS
(71) Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) PI 0902107-8 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 19/06/2009
(54) SISTEMA PARA APLICAÇÃO DE TUFOS DE CABELO COM QUERATINA
(71) José Adolfo Pacheco Sorgato (BR/SC)

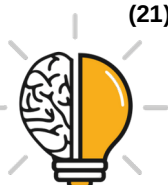
(21) PI 0904690-9 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 26/11/2009
(54) PROCESSO E EQUIPAMENTO DE COLORAÇÃO UTILIZADO EM BACTERIOLOGIA
(71) HEMOGRAM IND. COM. PRODS HOSPITALARES LTDA. (BR/SP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) PI 0916147-3 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 20/11/2009
(54) "CEPA DE SACCHAROMYCES AP., MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE FERMENTAÇÃO E MASSA CELULAR, E, USO DA CEPA DE SACCHAROMYCES SP."
(71) NOVOZYMES A/S (DK)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) PI 0921651-0 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 29/10/2009
(54) "MÉTODO PARA PRODUZIR ADENOVÍRUS RECOMBINANTE, E,



	BIORREATOR" (71) JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V. (NL) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) PI 0922577-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 14/12/2009 (54) AGENTE DE CONTROLE PARA UMA DOENÇA, COMPOSIÇÃO PARA UMA RAÇÃO, RAÇÃO, LÍQUIDO DA CASCA DE CASTANHA DE CAJU, UM LÍQUIDO DA CASCA DE CASTANHA DE CAJU TERMOTRATADO, ÁCIDO ANACÁRDICO, CARDANOL, CARDOL, OU ÁCIDO ANACÁRDICO E CARDANOL, E, AGENTE PROMOTOR DE GANHO DE PESO PARA ANIMAL DE CRIAÇÃO (71) Idemitsu Kosan CO., LTD. (JP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) PI 1004680-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 28/10/2010 (54) USO DE EXTRATO DE PTERODON, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO O MESMO PARA O TRATAMENTO DA SEPSE (71) UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO CATÓLICA - UBEC (BR/DF) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) PI 1011086-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 04/06/2010 (54) CONSTRUÇÃO QUE EXPRESSA RECEPTOR QUIMÉRICO E USO DA MESMA PARA A ATIVAÇÃO CONTROLADA DE RESPOSTA DE DEFESA A PATÓGENOS EM PLANTAS (71) Università Degli Studi di Roma La Sapienza (IT) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) PI 1013277-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 29/06/2010 (54) PRODUÇÃO DE ALCOÓIS GRAXOS A PARTIR DE CÉLULAS HOSPEDEIRAS RECOMBINANTES E SEUS USOS (71) Codexis, Inc. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) PI 1101052-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento



(22) 07/03/2011

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, EXTRATO VEGETAL E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DO MESMO

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS - UFSCAR (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO - UNESP (BR/SP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) PI 1102311-2 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 26/05/2011

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE EXTRATO DE UVA COM PROPRIEDADE ANTICONVULSIVANTE, EXTRATO OBTIDO, USO DE EXTRATO E COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO EXTRATO COM PROPRIEDADE ANTICONVULSIVANTE

(71) Fundação Universidade de Caxias do Sul - UCS (BR/RS) ; Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS (BR/RS)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) PI 1103672-9 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 10/03/2011

(54) SEQUÊNCIA DE ÁCIDO NUCLÉICO RECOMBINANTE QUE CODIFICA PARA OS AMINOÁCIDOS 39 A 512 DA PROTEÍNA P1 DO S. MUTANS, PROTEÍNA RECOMBINANTE E SEUS USOS NA PREVENÇÃO E CONTROLE DA CÁRIE DENTAL

(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO - FAPESP (BR/SP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) PI 9917795-1 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 16/11/1999

(54) PROCESSO PARA DESTOXIFICAÇÃO DE UM HERBICIDA FOSFONATO
(71) Monsanto Company (US)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.



Código Desistência**Código 10.1 - Desistência Homologada**

Notificação da homologação da desistência do pedido de patente, apresentada pelo depositante, acarretando o encerramento do processo administrativo.

(21) BR 10 2013 029499-3 A2	Código 10.1 - Desistência Homologada
	(22) 14/11/2013
	(71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP)

(21) BR 10 2014 012700-3 A2	Código 10.1 - Desistência Homologada
	(22) 26/05/2014
	(71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP)

(21) BR 10 2018 008813-0 A2	Código 10.1 - Desistência Homologada
	(22) 30/04/2018
	(71) ÍTALO RODRIGO STOCHI LIMA (BR/MT)

(21) BR 11 2012 009102-6 A2	Código 10.1 - Desistência Homologada
	(22) 27/10/2010
	(71) NEC DISPLAY SOLUTIONS, LTD (JP)

(21) BR 11 2012 023436-6 A2	Código 10.1 - Desistência Homologada
	(22) 03/03/2011
	(71) Electrolux Home Products Corporation N.V. (BE)

(21) BR 11 2013 009503-2 A2	Código 10.1 - Desistência Homologada
	(22) 21/10/2011
	(71) RIKEN (JP)

(21) BR 11 2013 023592-6 A2	Código 10.1 - Desistência Homologada
	(22) 14/03/2012
	(71) EASEL BIOTECHNOLOGIES, LLC (US)

(21) BR 11 2019 010023-7 A2	Código 10.1 - Desistência Homologada
	(22) 27/11/2017
	(71) WOBLEN PROPERTIES GMBH (DE)

(21) BR 20 2016 030574-3 U2	Código 10.1 - Desistência Homologada
	(22) 26/12/2016



(71) LUIS CARLOS PARISE (BR/RS)

(21) BR 20 2017 018586-4 U2

Código 10.1 - Desistência Homologada

(22) 30/08/2017

(71) ADEVAIR CEZARIO ALVAREZ (BR/PR)

(21) PI 1005610-6 A2

Código 10.1 - Desistência Homologada

(22) 14/12/2010

(71) Seiko Epson Corporation (JP)

(21) PI 1100613-7 A2

Código 10.1 - Desistência Homologada

(22) 07/01/2011

(71) Seiko Epson Corporation (JP)



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 2020 008904-8

Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI

(22) 05/05/2020

(71) SCHOTT AG (DE) ; SCHOTT FLAT GLASS CR, S.R.O. (CZ)



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 2012 019961-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/08/2012 (71) GEORG SAHM GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 10 2017 013977-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/06/2017 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 10 2017 013980-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/06/2017 (71) LAYER TECH TECNOLOGIA LTDA - ME (BR/MG)
(21) BR 10 2017 013990-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/06/2017 (71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)
(21) BR 10 2017 013995-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/06/2017 (71) ALBEA SERVICES (FR)
(21) BR 10 2017 014001-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/06/2017 (71) ROBERTO VASCONCELOS NOVAES (BR/MG)
(21) BR 10 2017 014008-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/06/2017 (71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)
(21) BR 10 2017 014037-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/06/2017 (71) MAHLE METAL LEVE S.A. (BR/SP) ; MAHLE INTERNATIONAL GMBH



(DE)

(21) BR 10 2017 014044-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/06/2017 (71) ETHICON, INC. (US)
(21) BR 10 2017 014115-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 29/06/2017 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(21) BR 10 2017 014120-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 29/06/2017 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(21) BR 10 2017 014130-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 29/06/2017 (71) FRANCISCO LEONCIO CERQUEIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2017 014177-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 29/06/2017 (71) PAULO CESAR GARCIA (BR/MS)
(21) BR 10 2017 014249-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 29/06/2017 (71) FLUIDRA BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2017 014273-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 30/06/2017 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 10 2017 014312-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 30/06/2017 (71) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2017 014319-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 30/06/2017 (71) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2017 014404-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 03/07/2017 (71) COMPAÑIAS ASOCIADAS PETROLERAS S.A. (AR)



(21) BR 11 2018 003930-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/06/2017 (71) H. LUNDBECK A/S (DK)
(21) BR 11 2018 072754-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 29/06/2017 (71) GLASSHOUSE PHARMACEUTICALS LIMITED CANADA (CA)
(21) BR 11 2018 074809-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 30/06/2017 (71) R.J. VAN GEER BEHEER BV (NL)
(21) BR 11 2018 075952-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 03/07/2017 (71) VISUAL TECHNOLOGY LABORATORY INC. (JP) ; MITSUI CHEMICALS, INC. (JP)
(21) BR 11 2018 075977-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 30/06/2017 (71) THÜRINGISCHES INSTITUT FÜR TEXTIL- UND KUNSTSTOFF-FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 11 2018 076258-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 29/06/2017 (71) BASILEA PHARMACEUTICA INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 11 2018 076915-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 30/06/2017 (71) BIOTECH DENTAL (FR)
(21) BR 11 2018 077062-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 30/06/2017 (71) LGC GENOMICS LIMITED (GB) ; LGC GENOMICS GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 077126-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 30/06/2017 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2018 077135-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 29/06/2017 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)



(21) BR 11 2018 077178-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/06/2017 (71) BENSON HILL BIOSYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 077225-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/06/2017 (71) ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA (IT) ; AMICUS THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 077277-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 29/06/2017 (71) BULL S.A.S. (FR)
(21) BR 11 2018 077300-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/06/2017 (71) MENLO THERAPEUTICS INC. (US)
(21) BR 11 2018 077346-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 30/06/2017 (71) FACEBOOK, INC. (US)
(21) BR 11 2018 077350-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 29/06/2017 (71) MACHAVERT PHARMACEUTICALS LLC (US)
(21) BR 11 2018 077487-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 30/06/2017 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 077539-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/07/2017 (71) UBER TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 000041-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 30/06/2017 (71) FERMENTATIONEXPERTS A/S (DK)
(21) BR 11 2019 000046-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 30/06/2017 (71) LALLEMAND HUNGARY LIQUIDITY MANAGEMENT LLC (HU)
(21) BR 11 2019 000112-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI



	(22) 03/07/2017 (71) KRATOS LLC (US)
(21) BR 11 2019 000143-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/06/2017 (71) MEMORIAL SLOAN KETTERING CANCER CENTER (US) ; CORNELL UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2019 000393-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 03/07/2017 (71) MAQUET GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 000503-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 03/07/2017 (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2019 000965-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 29/06/2017 (71) FEDERAL-MOGUL WIESBADEN GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 000977-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 29/06/2017 (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBELCO STEEL, LTD.) (JP)
(21) BR 11 2019 023620-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 29/06/2017 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US)
(21) BR 11 2019 027935-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/06/2017 (71) HIGHSERVICES TECHNOLOGY & SERVICES LIMITADA (CL)
(21) BR 20 2017 013993-5 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/06/2017 (71) WILLIAM LUIZ DE LIMA (BR/MG) ; CRYSTHIAN FERNANDO COSTA JANES (BR/MG) ; OGUIMAR LUIZ DE LIMA (BR/MG)
(21) BR 20 2017 014084-4 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/06/2017 (71) SKYDRONES TECNOLOGIA AVIONICA LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2017 014131-0 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI



(22) 29/06/2017

(71) RAUL MAGER (BR/RS)

(21) BR 20 2017 014287-1 U2

Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI

(22) 30/06/2017

(71) VLADIMILSON REIS DE OLIVEIRA (BR/SP)



Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

Arquivado definitivamente o pedido uma vez que não foi requerido o desarquivamento.

(21) BR 10 2017 006832-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/04/2017 (71) OXITENO S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP)
(21) BR 10 2017 006859-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/04/2017 (71) CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2017 006878-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/04/2017 (71) FREE BIRD REPRESENTACOES COMERCIAIS LTDA - EPP (BR/PR)
(21) BR 10 2017 006896-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/04/2017 (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)
(21) BR 10 2017 006944-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/04/2017 (71) KELITY PEREIRA DO NASCIMENTO (BR/SP)
(21) BR 10 2017 006955-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/04/2017 (71) ALFREDO IVO GRASSO (BR/SP)
(21) BR 10 2017 006991-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/04/2017 (71) EDUARDO JEREZ REZALA (BR)
(21) BR 10 2017 007041-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/04/2017 (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)
(21) BR 10 2017 007103-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/04/2017 (71) METALURGICA BASTOS LTDA - EPP (BR/RS)



(21) BR 10 2017 007110-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/04/2017 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 10 2017 007117-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/04/2017 (71) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD (JP)
(21) BR 10 2017 007174-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/04/2017 (71) WFSOUZA SERVIÇOS DE MONTAGENS E REPAROS ME (BR/RJ)
(21) BR 10 2017 007206-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/04/2017 (71) FERNANDO DE SOUZA (BR/SP)
(21) BR 10 2017 007289-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/04/2017 (71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)
(21) BR 10 2017 007291-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/04/2017 (71) NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 10 2017 007294-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/04/2017 (71) JOÃO MATEUS SANTOS DA SILVA (BR/PE)
(21) BR 10 2017 007313-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 08/04/2017 (71) EFRAIM MOTA LUCIO ANGELO (BR/RS)
(21) BR 10 2017 007317-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 09/04/2017 (71) ROBERTO MIOSO (BR/PE)
(21) BR 10 2017 007337-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 10/04/2017 (71) RODEZIO JOAQUIM VALIM JUNIOR (BR/RS)
(21) BR 10 2017 007356-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 10/04/2017



	(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)
(21) BR 10 2017 007425-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 10/04/2017 (71) BARBARA DIANA AGUIAR DA HORA (BR/BA)
(21) BR 10 2017 007480-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 11/04/2017 (71) DASSAULT AVIATION (FR)
(21) BR 10 2017 007503-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 11/04/2017 (71) GILBERTO FERRATTO BEZERRA (BR/MG)
(21) BR 10 2017 007528-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 11/04/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(21) BR 10 2017 007536-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 11/04/2017 (71) AMAURY DO NASCIMENTO ME (BR/SC)
(21) BR 10 2017 007540-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 11/04/2017 (71) VANDUIR BECA PEDRO (BR/SC)
(21) BR 10 2017 007542-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 11/04/2017 (71) JEAN MARCELO MARTINS (BR/SP)
(21) BR 10 2017 007660-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/04/2017 (71) PEDRO BERLEZE RORATO (BR/RS)
(21) BR 10 2017 007699-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/04/2017 (71) ENÉAS RICARDO DE MORAIS GOMES (BR/PB) ; JOHN ALLEF MACHADO FREITAS (BR/PB)
(21) BR 10 2017 007719-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/04/2017 (71) PARKER HANNIFIN INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/RS)



(21) BR 10 2017 007781-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/04/2017 (71) MAICON LUIS VENZ (BR/RS)
(21) BR 10 2017 007786-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/04/2017 (71) MARCELO LINHARES GATTI (BR/RJ)
(21) BR 10 2017 007879-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 11/04/2017 (71) HAYSLER APOLINÁRIO AMOROSO LIMA (BR/SP)
(21) BR 11 2018 016547-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 11/04/2017 (71) TERRAPOWER, LLC (US)
(21) BR 11 2018 067983-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 10/04/2017 (71) NESTEC S.A. (CH)
(21) BR 11 2018 068436-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 10/04/2017 (71) NESTEC S.A. (CH)
(21) BR 11 2018 068765-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/04/2017 (71) AVERY DENNISON CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 068834-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/04/2017 (71) SAINT-GOBAIN WEBER (FR)
(21) BR 11 2018 069033-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/04/2017 (71) WEIDPLAS GMBH (CH)
(21) BR 11 2018 069164-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/04/2017 (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2018 069202-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI



	(22) 11/04/2017 (71) AUTOMATED PACKAGING SYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 069414-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/04/2017 (71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 069459-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 10/04/2017 (71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 069528-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/04/2017 (71) CROWN EQUIPMENT CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 069961-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/04/2017 (71) ESTABLISHMENT LABS SA (CR)
(21) BR 11 2018 070182-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/04/2017 (71) XAAR TECHNOLOGY LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 070327-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/04/2017 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) BR 11 2018 070356-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/04/2017 (71) BRUCE NEUMANN (AU)
(21) BR 11 2018 070377-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/04/2017 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 070404-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/04/2017 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) ; FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 11 2018 070422-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/04/2017



(71) AQUABLOK, LTD. (US)	
(21) BR 11 2018 070439-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/04/2017 (71) BERNARD LOUISON (FR)
(21) BR 11 2018 070473-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/04/2017 (71) JUSTRIDE (IL)
(21) BR 11 2018 070480-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/04/2017 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) BR 11 2018 070525-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/04/2017 (71) EDWARD HARDING (GB)
(21) BR 11 2018 070534-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/04/2017 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 070581-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/04/2017 (71) BIGML, INC. (US)
(21) BR 11 2018 070583-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/04/2017 (71) MOLECULAR REBAR DESIGN, LLC (US)
(21) BR 11 2018 070604-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/04/2017 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2018 070640-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/04/2017 (71) SCOTT TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2018 070643-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/04/2017 (71) TYCO FIRE PRODUCTS LP (US)



(21) BR 11 2018 070778-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 11/04/2017 (71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 070822-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/04/2017 (71) BERICAP GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2018 070880-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/04/2017 (71) MARCO PRACCA (IT) ; ALFREDO MONTELEONE (IT) ; ANTONIO MERLIN (IT)
(21) BR 11 2018 070940-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 09/04/2017 (71) GOLLGI INTERNATIONAL LTD. (GB)
(21) BR 11 2018 070948-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/04/2017 (71) ORIMABS LTD. (US)
(21) BR 11 2018 070997-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 11/04/2017 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 071004-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 11/04/2017 (71) MEGAPORE R&D GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 071022-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 11/04/2017 (71) MEGAPORE R&D GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 071023-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 14/04/2017 (71) FELICITEX THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 071027-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/04/2017 (71) BAYER CROPSCIENCE NV (BE)



(21) BR 11 2018 071031-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 14/04/2017 (71) FELICITEX THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 071041-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/04/2017 (71) BAYER CROPSCIENCE NV (BE)
(21) BR 11 2018 071057-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 11/04/2017 (71) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH)
(21) BR 11 2018 071064-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/04/2017 (71) ADAMS PHARMACEUTICALS LLC (US)
(21) BR 11 2018 071095-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/04/2017 (71) BAYER CROPSCIENCE NV (BE)
(21) BR 11 2018 071100-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/04/2017 (71) VISA EUROPE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 071101-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/04/2017 (71) IDORSIA PHARMACEUTICALS LTD (CH)
(21) BR 11 2018 071103-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/04/2017 (71) BAYER CROPSCIENCE NV (BE)
(21) BR 11 2018 071107-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/04/2017 (71) LONZA LTD (CH)
(21) BR 11 2018 071120-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 14/04/2017 (71) CANOPY GROWTH CORPORATION (CA)
(21) BR 11 2018 071124-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/04/2017



(71) ERRETRE S.P.A. (IT)	
(21) BR 11 2018 071128-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/04/2017 (71) IBIQUITY DIGITAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 071207-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/04/2017 (71) NEXTFERM TECHNOLOGIES LTD. (IL)
(21) BR 11 2018 071261-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/04/2017 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2018 071599-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/04/2017 (71) EVONIK RÖHM GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 071981-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 11/04/2017 (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2018 072221-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/04/2017 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2018 072432-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/04/2017 (71) UNILEVER NV (NL)
(21) BR 11 2018 072488-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/04/2017 (71) HERE GLOBAL B.V. (PB)
(21) BR 11 2018 072616-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 11/04/2017 (71) CASALE SA (CH)
(21) BR 11 2018 072720-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/04/2017 (71) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. (US)



(21) BR 11 2018 075241-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/04/2017 (71) ACHUK ENVIRONMENTAL SOLUTIONS PVT. LTD. (IN)
(21) BR 11 2018 077056-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/04/2017 (71) FRANK'S INTERNATIONAL, LLC (US)
(21) BR 11 2019 000815-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/04/2017 (71) HERMANN ROTH (DE)
(21) BR 11 2019 020840-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/04/2017 (71) ACEA THERAPEUTICS, INC. (US) ; HANGZHOU ACEA PHARMACEUTICAL RESEARCH CO., LTD. (CN) ; ZHEJIANG ACEA PHARMACEUTICALS CO., LTD. (CN)
(21) BR 13 2017 007332-6 E2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 10/04/2017 (71) CLAUDIO MORAES PARADINHA (BR/SP)
(21) BR 20 2017 006801-9 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/04/2017 (71) GEORGE GOTTARDI (BR/SP)
(21) BR 20 2017 006823-0 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/04/2017 (71) MICHAEL FARIAS BORBA & CIA LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2017 006852-3 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/04/2017 (71) LILIANE FERREIRA SOUSA (BR/MT)
(21) BR 20 2017 006854-0 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/04/2017 (71) LABORATORIO BOM PASTOR LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2017 006863-9 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/04/2017 (71) WILIAM FERNANDES DA SILVA (BR/SP)



(21) BR 20 2017 006872-8 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/04/2017 (71) OSNY APARECIDO MARIA (BR/MG)
(21) BR 20 2017 006906-6 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/04/2017 (71) AGRONATUR APICULTURA, INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2017 006958-9 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/04/2017 (71) PAULO DE DOMENICO (BR/MG)
(21) BR 20 2017 007000-5 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/04/2017 (71) LUCIANO SIMÕES LOPES (BR/RS)
(21) BR 20 2017 007034-0 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/04/2017 (71) AGRISOLTEC - SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS PARA AGRICULTURA LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2017 007087-0 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/04/2017 (71) CONVEX DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTIGOS DE ACO - EIRELI - ME (BR/SP)
(21) BR 20 2017 007143-5 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/04/2017 (71) DANIEL AUGUSTO DE ANDRADE SANTOS (BR/SE)
(21) BR 20 2017 007150-8 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/04/2017 (71) JOSÉ DE FÁTIMA MOTA (BR/MG)
(21) BR 20 2017 007154-0 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/04/2017 (71) MAURICIO MOISES SARUE (BR/SP) ; CHARLES KATTAN (BR/SP)
(21) BR 20 2017 007203-2 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/04/2017 (71) GERALDO COSTA COELHO (BR/SP)



(21) BR 20 2017 007227-0 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/04/2017 (71) EASY BOX CONTAINER LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2017 007232-6 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/04/2017 (71) VITOR FREITAS BARBOSA (BR/ES)
(21) BR 20 2017 007245-8 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/04/2017 (71) CLAUDIA FELICIDADE VELOSO LOPES LOUREIRO (BR/SP) ; VANESSA FRANCIELE CRUZ GARCIA (BR/SP)
(21) BR 20 2017 007277-6 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/04/2017 (71) BR LYNX COMÉRCIO IMPORTAÇÃO & EXPORTAÇÃO LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2017 007302-0 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/04/2017 (71) ÁLVARO JOSÉ DE ANDRADE (BR/SP)
(21) BR 20 2017 007331-4 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 10/04/2017 (71) CLOVIS WODZIK (BR/MG)
(21) BR 20 2017 007433-7 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 10/04/2017 (71) LUIS CARLOS MELO (BR/SP)
(21) BR 20 2017 007468-0 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 11/04/2017 (71) BERNARDO DA SILVA PUPPIM (BR/RJ)
(21) BR 20 2017 007469-8 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 11/04/2017 (71) LUIS SERGIO DO CARMO (BR/MG)
(21) BR 20 2017 007470-1 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 11/04/2017 (71) RUBBI COMÉRCIO E MANUFATURA DE VÁLVULAS LTDA - ME (BR/PR)



(21) BR 20 2017 007497-3 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 11/04/2017 (71) LEONARDO ROCHA DE OLIVEIRA SANTOS MONTEIRO (BR/MG)
(21) BR 20 2017 007547-3 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/04/2017 (71) GUILHERME CANCELIER DOS SANTOS (BR/SC) ; GLADSON BERNARDO (BR/SC)
(21) BR 20 2017 007588-0 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/04/2017 (71) INDUSTRIA E COMERCIO COLCHÃO INTELIGENTE FRANCHISING LTDA. ME. (BR/RS)
(21) BR 20 2017 007609-7 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/04/2017 (71) GIOVANA SOUZA SILVA (BR/MG)
(21) BR 20 2017 007700-0 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/04/2017 (71) LUIZ ALBERTO MIRANDA FLORES (BR/RJ)
(21) BR 20 2017 007701-8 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/04/2017 (71) JOSIMAR ANDRÉ LODI (BR/PR)
(21) BR 20 2017 007797-2 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/04/2017 (71) CLEITSON RODRIGO FERNANDES VITORINO (BR/SC)
(21) BR 21 2018 071945-0 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/04/2017 (71) UNTHA SHREDDING TECHNOLOGY GMBH (AT)



Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi respondida a exigência formulada.

(21) BR 11 2013 005121-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/09/2011 (71) ALCON RESEARCH, LLC (US)
(21) BR 11 2013 010811-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/11/2011 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2013 013093-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/11/2011 (71) HOWDEN SOLYVENT-VENTEC (FR)
(21) BR 11 2013 013562-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/08/2011 (71) SINTOKOGIO, LTD. (JP)
(21) BR 11 2013 013567-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/08/2011 (71) SINTOKOGIO, LTD. (JP)
(21) BR 11 2014 003338-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/08/2011 (71) CHOO-PENG OH (MY)
(21) BR 11 2015 014571-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/09/2013 (71) SPECIALIZED DESANDERS INC. (CA)
(21) BR 11 2015 016121-9 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/01/2014 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2015 016330-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/01/2014 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD (KR)
(21) BR 11 2015 016353-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 07/01/2014 (71) FACEBOOK, INC. (US)
(21) BR 11 2015 016417-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/08/2014 (71) HFI INNOVATION INC. (CN)
(21) BR 11 2016 011813-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/10/2014 (71) OMRIX BIOPHARMACEUTICALS LTD. (IL)
(21) BR 11 2017 024310-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/03/2016 (71) AVON PRODUCTS, INC. (US)
(21) PI 0704823-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/12/2007 (71) Antônio Roberto Lins Macedo (BR/CE)
(21) PI 0912379-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/05/2009 (71) Merit Medical Systems, Inc. (US)
(21) PI 0912713-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/04/2009 (71) Exxonmobil Upstream Research Company (US)
(21) PI 0923730-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/12/2009 (71) FEDERAL-MOGUL WIESBADEN GMBH (DE)
(21) PI 1012228-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/03/2010 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) PI 1012275-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/03/2010 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) PI 1014981-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/05/2010 (71) Federal-Mogul Wiesbaden GMBH (DE)



(21) PI 1015340-3 A2

Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

(22) 15/03/2010

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)

(21) PI 1015647-0 A2

Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

(22) 15/12/2010

(71) PRÓBIO PRODUTOS E SERVIÇOS NUTRICIONAIS LTDA (BR/MS)



Código 11.14 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de arquivamento do pedido por ter sido indevida.

(21) PI 0816389-8 A2

Código 11.14 - Publicação Anulada

(22) 04/09/2008

(71) Danisco US Inc. (US)

Anulada a publicação código 11.4 na RPI nº 2594 de 24/09/2020 por ter sido indevida.



Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI

Arquivado o pedido de Certificado de Adição de Invenção uma vez que não há uma patente de invenção da qual o mesmo possa ser acessório. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante.

(21) BR 13 2017 015370-2 E2

Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção –
Art. 77 da LPI

(22) 18/07/2017

(61) BR 10 2015 029790-4 27/11/2015

(71) W FS KHOZAM EPP (BR/SP) ; WAGIH FOUAD SELIM KHOZAM (BR/SP)



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 2012 009435-5 A8	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 20/04/2012 (71) Wadih Antonio Garios (BR/MG)
(21) BR 10 2012 023913-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 21/09/2012 (71) Rieter Ingolstadt Gmbh (DE)
(21) BR 10 2012 031039-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 05/12/2012 (71) Rohm An Haas Company (US)
(21) BR 10 2013 020569-9 A8	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 13/08/2013 (71) CLESS COMÉRCIO DE COSMÉTICOS S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2013 024014-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 19/09/2013 (71) FREDERICO TEIXEIRA CORRÊA (BR/MG)
(21) BR 10 2013 026761-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 17/10/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)
(21) BR 10 2014 019930-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 12/08/2014 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2014 025902-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 17/10/2014



	(71) Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho (BR/SP) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS - UFSCAR (BR/SP)
(21) BR 10 2014 028745-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 18/11/2014 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2016 000894-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 15/01/2016 (71) SINOMAR JOSE DA SILVA NOGUEIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2016 022185-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 26/09/2016 (71) EDGAR ANTONIO FIGUEIREDO SOUZA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 072441-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 31/10/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)
(21) BR 10 2019 018984-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 12/09/2019 (71) ANTONIO REBELATTO (BR/SC)
(21) BR 11 2012 003364-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 24/08/2010 (71) Sling Media PVT Ltd (US)
(21) BR 11 2012 006062-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 17/09/2010 (71) Zhanggui Wu (US)
(21) BR 11 2012 010327-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 01/11/2010 (71) Braun Gmbh (DE)
(21) BR 11 2012 013038-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 29/11/2010 (71) Janssen Biotech, Inc. (US)
(21) BR 11 2012 018023-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 20/01/2011



(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)	
(21) BR 11 2012 018407-5 A8	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 17/12/2010 (71) DANISCO US INC. (US)
(21) BR 11 2012 019624-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 03/03/2011 (71) B. Braun Melsungen Ag (DE)
(21) BR 11 2012 029640-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 13/05/2011 (71) Chevron Phillips Chemical Company LP (US)
(21) BR 11 2012 030842-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 29/06/2011 (71) Indian Council Of Medical Research (IN)
(21) BR 11 2012 032445-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 19/10/2010 (71) SOL-MILLENNIUM MEDICAL HK LIMITED (CN)
(21) BR 11 2013 000811-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 12/07/2011 (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 11 2013 002677-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 29/09/2010 (71) Copia Interactive, LLC (US)
(21) BR 11 2013 010614-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 02/11/2011 (71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)
(21) BR 11 2013 013421-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 30/11/2011 (71) THE CHINESE UNIVERSITY OF HONG KONG (CN)
(21) BR 11 2013 014585-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 21/12/2011 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)



(21) BR 11 2013 014686-9 A2 Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 13/12/2011
(71) BIOMIMETIC THERAPEUTICS, LLC (US)

(21) BR 11 2014 001725-5 A2 Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 23/07/2012
(71) SIG TECHNOLOGY AG (CH)

(21) BR 11 2014 008901-9 A2 Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 11/10/2011
(71) EXIDE TECHNOLOGIES S.A.U. (ES)

(21) BR 11 2014 010275-9 A2 Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 31/10/2012
(71) XERIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(21) BR 11 2014 029222-1 A2 Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 29/05/2013
(71) BAYER CROPSOURCE AG (DE)

(21) BR 11 2014 029991-9 A2 Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 30/10/2013
(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)

(21) BR 11 2014 032363-1 A2 Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 25/06/2013
(71) BURCON NUTRASCIENCE (MB) CORP. (CA)

(21) BR 11 2015 003630-9 A2 Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 16/08/2013
(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)

(21) BR 11 2015 013002-0 A2 Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 03/12/2013
(71) BAYER CROPSOURCE AG (DE)

(21) BR 11 2015 016992-9 A8 Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 13/01/2014
(71) NOVARTIS AG (CH)

(21) BR 11 2015 024994-9 A2 Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 03/04/2014



	(71) MITSUI CHEMICALS, INC. (JP) ; PHYTOCULTURE CONTROL CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2015 027158-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 02/05/2014 (71) NEXT SCIENCE IP HOLDINGS PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2015 030352-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 16/05/2014 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2017 021551-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 08/04/2016 (71) VIASAT, INC. (US)
(21) BR 11 2018 011027-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 30/11/2016 (71) AFINITI EUROPE TECHNOLOGIES LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 015713-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 02/11/2016 (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 069927-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 22/03/2017 (71) DEUTSCHES KREBSFORSCHUNGSZENTRUM (DE) ; RUPRECHT-KARLS-UNIVERSITÄT HEIDELBERG (DE)
(21) BR 11 2019 013433-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 27/09/2017 (71) FTS KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2016 004716-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 04/03/2013 (62) BR 11 2015 007479-0 04/03/2013 (71) INGURAN, LLC (US)
(21) BR 12 2016 007364-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 02/07/2001 (62) PI 0112104-9 02/07/2001 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)



(21) BR 12 2016 020119-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 07/11/2013 (62) BR 11 2015 004344-5 07/11/2013 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 12 2016 020417-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 07/11/2013 (62) BR 11 2015 004163-9 07/11/2013 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 12 2017 028478-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 25/10/2005 (62) PI 0518278-6 25/10/2005 (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)
(21) BR 12 2019 006779-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 08/04/2016 (62) BR 11 2017 021551-9 08/04/2016 (71) VIASAT, INC. (US)
(21) BR 12 2019 006786-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 08/04/2016 (62) BR 11 2017 021551-9 08/04/2016 (71) VIASAT, INC. (US)
(21) BR 12 2019 006793-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 08/04/2016 (62) BR 11 2017 021551-9 08/04/2016 (71) VIASAT, INC. (US)
(21) BR 12 2019 009800-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 05/08/2010 (62) BR 11 2012 002344-6 05/08/2010 (71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY (US)
(21) BR 12 2019 014601-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 28/11/2013 (62) BR 11 2015 012057-1 28/11/2013 (71) BAYER CROPSOURCE AG (DE)
(21) BR 12 2019 015183-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 28/03/2012 (62) BR 11 2013 025017-8 28/03/2012



	(71) CARAVAN INGREDIENTS INC. (US)
(21) BR 12 2019 020855-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 18/06/2010 (62) BR 11 2012 003466-9 18/06/2010 (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA (CH)
(21) BR 12 2019 021670-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 22/12/2010 (62) BR 11 2012 015553-9 22/12/2010 (71) FINZELBERG GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 12 2019 021823-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 21/03/2008 (62) PI 0809254-0 21/03/2008 (71) OPTIS WIRELESS TECHNOLOGY, LLC (US)
(21) BR 12 2019 024427-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 15/03/2010 (62) PI 1009860-7 15/03/2010 (71) LIPOPHARMA THERAPEUTICS, S.L (ES)
(21) BR 12 2020 019847-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 13/12/2011 (62) BR 11 2013 014686-9 13/12/2011 (71) BIOMIMETIC THERAPEUTICS, LLC (US)
(21) BR 20 2013 010424-3 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 29/04/2013 (71) ILUMI INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2013 018647-9 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 22/07/2013 (71) MÁRCIO JOSÉ BAUMGARTEN (BR/PR)
(21) BR 20 2014 006525-9 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 19/03/2014 (71) REMO COSTA COLARES NOGUEIRA (BR/SP)
(21) BR 20 2014 019612-4 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 07/08/2014 (71) VICENTE MOLINARI BRAGA (BR/SP)



(21) BR 20 2015 010840-6 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 12/05/2015 (71) CARLOS ALBERTO DE AGRELA RODRIGUES CAMPANÁRIO (BR/SP)
(21) BR 20 2016 031022-4 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 30/12/2016 (71) NARDELLI FIBRA DE VIDRO LTDA ME (BR/SP)
(21) BR 20 2017 000657-9 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 12/01/2017 (71) ALEXANDRE ZAMBELLI (BR/RS)
(21) MU 9001502-9 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 11/10/2010 (71) Valquiria Feijo dos Santos (BR/RS)
(21) PI 0510477-7 A8	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 28/04/2005 (71) ANGIOTECH BIOMATERIALS CORPORATION (US)
(21) PI 0608464-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 13/03/2006 (71) WYETH (US)
(21) PI 0616434-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 27/10/2006 (71) ABBOTT LABORATORIES, IRELAND, LIMITED (IE)
(21) PI 0617645-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 06/10/2006 (71) N.V. Nutricia (NL)
(21) PI 0618486-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 09/11/2006 (71) Oregon Health And Science University (US) ; ABT HOLDING COMPANY (US)
(21) PI 0619420-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 23/11/2006 (71) Pfizer Products Inc. (US)



(21) PI 0621131-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 20/12/2006 (71) BRUDY TECHNOLOGY, S.L. (ES)
(21) PI 0621588-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 04/04/2006 (71) Dong-A Pharmaceutical Co., Ltd. (KR)
(21) PI 0701252-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 29/03/2007 (71) Jomar Pereira Laurino (BR/RS)
(21) PI 0708606-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 01/03/2007 (71) Wockhardt Limited (IN)
(21) PI 0708627-0 A8	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 27/02/2007 (71) TRIVIDIA HEALTH, INC. (US)
(21) PI 0711924-0 A8	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 11/05/2007 (71) DSM Sinochem Pharmaceuticals Netherlands B.V. (NL)
(21) PI 0712625-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 16/05/2007 (71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FORDERUNG DER ANGEWADTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) PI 0715206-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 31/07/2007 (71) Qualcomm Incorporated (US)
(21) PI 0717107-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 24/09/2007 (71) PTC Therapeutics, Inc. (US)
(21) PI 0717747-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 24/10/2007 (71) ALLERGAN PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL LIMITED (IE)
(21) PI 0719398-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento



	(22) 06/12/2007 (71) Daichi Sankyo Company, Limited e Ube Industries, Ltd. (JP)
(21) PI 0720054-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 04/12/2007 (71) MARINOMED BIOTECHNOLOGIE GMBH (AT)
(21) PI 0802292-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 23/07/2008 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) PI 0807057-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 28/01/2008 (71) Telefonaktiebolaget Lm Ericsson [Publ] (SE)
(21) PI 0809125-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 21/03/2008 (71) Tyratech, Inc. (US)
(21) PI 0816751-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 12/09/2008 (71) Flow International Corporation (US)
(21) PI 0816847-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 12/09/2008 (71) Biohit Oyj (FI)
(21) PI 0819476-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 23/12/2008 (71) EVOGENE LTD (IL)
(21) PI 0906468-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 12/02/2009 (71) Firmenich SA (CH)
(21) PI 0912535-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 08/05/2009 (71) CYCLACEL LIMITED (GB)
(21) PI 0915506-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 27/05/2009 (71) Genomica S.A.U. (ES)



(21) PI 0916932-6 A2 Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
 (22) 31/07/2009
 (71) THOMSON REUTERS ENTERPRISE CENTRE GMBH (CH)

(21) PI 0919218-2 A2 Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
 (22) 11/09/2009
 (71) Mitsui Chemicals, Inc. (JP)

(21) PI 0924384-4 A2 Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
 (22) 18/03/2009
 (71) Saab AB (SE)

(21) PI 1002509-0 A2 Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
 (22) 08/07/2010
 (71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)

(21) PI 1006942-9 A2 Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
 (22) 22/01/2010
 (71) Rigel Pharmaceuticals, Inc. (US)

(21) PI 1009595-0 A2 Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
 (22) 30/08/2010
 (71) KHS GMBH (DE)

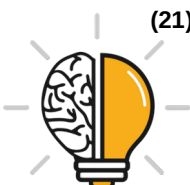
(21) PI 1010294-9 A2 Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
 (22) 06/04/2010
 (71) BOREALIS AG (AT)

(21) PI 1010761-4 A2 Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
 (22) 11/06/2010
 (71) Photocure ASA (NO)

(21) PI 1012905-7 A8 Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
 (22) 10/06/2010
 (71) Techfields Biochem Co., LTD. (CN) ; Chongxi Yu (US)

(21) PI 1013029-2 A2 Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
 (22) 19/05/2010
 (71) Immunocore Ltda (GB)

(21) PI 1014261-4 A2 Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento



	(22) 06/07/2010 (71) Kongsberg Seatex AS (NO)
(21) PI 1016134-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 25/03/2010 (71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED (VG)
(21) PI 1102715-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 02/06/2011 (71) José Jue Ferreira de Almeida (BR/CE)
(21) PI 1104976-6 A8	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 16/11/2011 (71) MAURO CURTOLO (BR/SP)
(21) PI 1105592-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 18/11/2011 (71) Companhia Paulista de Força e Luz - CPFL (BR/SP)



Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o arquivamento do pedido de patente, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(21) C1 1000759-8 E2

Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento

(22) 18/11/2011

(61) PI 1000759-8 18/03/2010

(71) Paulo Roberto Leitão de Vasconcelos (BR/CE)



Código 12.6 - Outros Recursos

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRPA, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(21) BR 10 2012 004744-6 A2	Código 12.6 - Outros Recursos
	(22) 02/03/2012
	(71) Universidade Federal de Ouro Preto (BR/MG)

(21) BR 10 2012 019954-8 A2	Código 12.6 - Outros Recursos
	(22) 09/08/2012
	(71) ANACLETO ANGELO ORTIGARA (BR/SC)

(21) BR 10 2017 006691-6 A2	Código 12.6 - Outros Recursos
	(22) 31/03/2017
	(71) GIUSEPPE BETTI (BR/SP)

(21) BR 11 2012 003935-0 A2	Código 12.6 - Outros Recursos
	(22) 04/09/2010
	(71) Hallco Industries INC. (US)

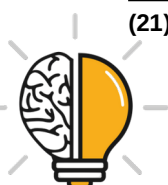
(21) BR 11 2013 005614-2 A2	Código 12.6 - Outros Recursos
	(22) 09/09/2011
	(71) W. L. Gore & Associates, Inc. (US)

(21) BR 11 2013 006783-7 A2	Código 12.6 - Outros Recursos
	(22) 20/09/2011
	(71) HEADWATER RESEARCH LLC (US)

(21) BR 11 2019 019126-7	Código 12.6 - Outros Recursos
	(22) 02/03/2018
	(71) MARCO ANTONIO DE MIRANDA CARVALHO (BR/RJ)

(21) BR 11 2019 022527-7	Código 12.6 - Outros Recursos
	(22) 19/05/2017
	(71) HEALTHPRO BRANDS, INC. (US)

(21) PI 1100513-0 A2	Código 12.6 - Outros Recursos



(22) 04/02/2011

(71) Universidade Federal de Ouro Preto (BR/MG) ; Fundação de Amparo à
Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)



Código Outros Referentes a Despachos**Código 15.7 - Petição não Conhecida**

(21) BR 10 2017 007853-1 A2**Código 15.7 - Petição não Conhecida**

(22) 17/04/2017

(71) FRANCISCO GILFRAN ALVES MILFONT (BR/PE) ; UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO - UPE (BR/PE)

A petição de nº 800200294035, apresentada em 07/08/2020, 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 a Portaria INPI nº 302 de 12/08/2020 no art. 8º define a vigência da mesma a partir de 01/09/2020. Devido a implementação da funcionalidade de dispensa no peticionamento de pedidos de desarquivamento algumas GRUs de desarquivamento anteriores a vigência da Portaria foram equivocadamente protocoladas. A petição de nº 800200263663, apresentada em 07/08/2020, 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 desarquivamento, dentro do prazo de 19/09/2020 (que por ser sábado posterga para 21/09/2020 e de acordo com a Portaria INPI nº 334 e 24/09/2020 foi devolvido o prazo para 28/09/2020) 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 007879-5 A2**Código 15.7 - Petição não Conhecida**

(22) 11/04/2017

(71) HAYSLER APOLINÁRIO AMOROSO LIMA (BR/SP)

As petições de nº 800200312171 e 800200312172, apresentadas em 24/09/2020, 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 foram executadas dentro do prazo de 12/09/2020 (que por ser sábado prorroga para 14/09/2020). Observa-se que a Portaria INPI 334 de 24/09/2020 devolveu apenas os prazos vencido dentro do período de 16/09/2020 a 25/09/2020.

(21) BR 10 2018 068392-6 A2**Código 15.7 - Petição não Conhecida**

(22) 11/09/2018

(71) DENILSON ATILIO GODRY FARIAS (BR/PR)

Referente à petição 870190084524 de 29/08/2019 com base no Art. 219 Inciso II da LPI tendo em vista que a exigência para seu atendimento, publicada na RPI2541 de 17/09/2019, não foi cumprida, impossibilitando o prosseguimento do requerimento.



(21) BR 10 2019 023196-3	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 05/11/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS (UEG) (BR/GO) Não conhecida a petição nº 870200023865 de 19/02/2020 em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI
(21) BR 10 2020 001192-8	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 19/01/2020 (71) MAURO FONSECA RODRIGUES (BR/RS) ; SIMONE ELENISE AUTH (BR/RS) ; RICARDO BÖNMANN (BR/RS) Não conhecida a petição nº 870200099870 de 10/08/2020 em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI.
(21) BR 10 2020 002378-0	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 04/02/2020 (71) L & R BORGES INDÚSTRIA COMÉRCIO E EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO DE ARTIGOS ESPORTIVOS E ORTOPÉDICOS LTDA ME (BR/SC) Relativo a petição 870200086114 de 10/07/2020 apresentada fora do prazo.
(21) BR 10 2020 003316-6	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 17/02/2020 (71) SENAI DEPARTAMENTO REGIONAL DO CEARA - ISTEMM (BR/CE) ; INDÚSTRIA NAVAL DO CEARÁ (BR/CE) Não conhecida a petição nº 870200108924 de 28/08/2020 em virtude do disposto no Art. 218, inciso I da LPI.
(21) BR 10 2020 013753-0	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 05/07/2020 (71) ANGELO TORRICELLI (BR/SP) ; RAFAEL GONCALVES TORRICELLI (BR/SP) ; FLIP.R (BR/SP) Não conhecida a petição nº 870200096354 de 31/07/2020 em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI
(21) BR 11 2013 008157-0 A2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 03/10/2011 (71) COVIDIEN LP (US)
(21) BR 11 2015 015177-9 A2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 18/12/2013 (71) NUOVO PIGNONE SRL (IT) Petição 870160067338 não conhecida por falta de fundamentação legal. Art



219(III) da LPI.



Código 15.9 - Perda de Prioridade

(21) BR 11 2013 025112-3 A2	Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 30/03/2012 (71) GR INTELLECTUAL RESERVE, LLC (US) Perda da prioridade US 61/469,525 reivindicada no PCT/US2012/031654, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 7º e Art 2º da Resolução INPI 179 de 21/02/2017. Esta perda se deu pelo fato de o depositante constante da petição de requerimento do pedido PCT (GR INTELLECTUAL RESERVE, LLC) ser distinto daqueles que depositaram a prioridade reivindicada e não apresentou documento comprobatório de cessão dentro do prazo de 60 dias a contar da data da entrada da fase nacional, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 6º, e no art. 28 da Resolução INPI-PR 77/2013.
(21) BR 11 2020 005402-0 A2	Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 20/09/2018 (71) WUXI BIOLOGICS IRELAND LIMITED (IE) Perda da prioridade PCT/CN2017/102631 de 21/09/2017 reivindicada no PCT/CN2018/106619 por não envio de documento comprobatório de cessão da mesma conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 6º, item 27 do Ato Normativo 128/1997, art. 28 da Resolução INPI-PR 77/2013 e Art 3º da IN 179 de 21/02/2017 uma vez que depositante constante da petição de requerimento do pedido PCT é distinto daquele que depositou a prioridade reivindicada.
(21) PI 0015347-8 A2	Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 03/11/2000 (71) Xdrive, LLC (US) Perda das prioridades US 60/163,626 e US 09/570,583 reivindicadas no PCT/US2000/030536, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 7º, item 28 do Ato Normativo 128/97. Esta perdas se deram pelo fato de o depositante constante da petição de requerimento do pedido PCT (?Xdrive, Inc.?) não ser o titular das prioridades reivindicadas e o documento comprobatório de cessão não foi apresentado no prazo legal, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 6º e itens 27 e 28 do Ato Normativo 128/97 .
(21) PI 1012524-8 A2	Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 16/04/2010 (71) Abbott Biotherapeutics Corp (US)



Perda da prioridade de 16/04/2009 US 61/170,053 , por não cumprimento de exigência relativa a reivindicação de prioridade.



Código 15.10 - Mudança de Natureza

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

(21) PI 1100402-9

Código 15.10 - Mudança de Natureza

(22) 04/02/2011

(54) SACO PLÁSTICO COM TIRAS, PARA SISTEMA DE FECHAMENTO POR AMARRAÇÃO

(71) ROMAPACK RECICLAGEM TÉCNICA DE PLÁSTICOS LTDA. (BR/SP)

Pedido renumerado devido a mudança de natureza de PI1100402-9 para MU9103187-7.



Código 15.11 - Alteração de Classificação

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

(21) BR 10 2019 017796-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/08/2019 (51) F01D 15/10 (2006.01), H02K 7/14 (2006.01), H02K 7/18 (2006.01) A Classificação Anterior era: F03D 9/25
(21) BR 11 2013 002534-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/08/2011 (51) G16H 10/00 (2018.01), G16H 15/00 (2018.01), G16Z 99/00 (2019.01) A Classificação Anterior era: G06F 19/00
(21) BR 11 2013 017497-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/01/2012 (51) E04B 1/76 (2006.01), E04B 1/80 (2006.01), F16L 59/02 (2006.01), B32B 19/04 (2006.01), C04B 14/06 (2006.01), C04B 20/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: E04B 1/76 , E04B 1/80
(21) BR 11 2016 008525-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/10/2014 (51) A01N 37/22 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01), A01N 37/46 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A01N 37/22 , A01N 43/653 , A01N 47/24 , A01N 37/46 , A01P 3/00
(21) BR 11 2016 008526-4 A8	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/10/2014 (51) A01N 37/22 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/08 (2006.01), A01N 37/42 (2006.01), A01N 41/10 (2006.01), A01N 43/22 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/60 (2006.01), A01N 43/76 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 47/06 (2006.01), A01N 47/34 (2006.01), A01N 47/40 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01N 63/00 (2020.01) As Classificações Anteriores eram: A01N 37/22 , A01N 43/90 , A01N 65/00 , A01N 51/00 , A01N 53/00 , A01N 47/34 , A01P 5/00 , A01P 7/00
(21) BR 12 2020 003692-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/07/2013 (51) H04N 19/56 (2014.01), H04N 19/58 (2014.01) (62) BR 11 2014 033038-7 02/07/2013 A Classificação Anterior era: H04N 7/00



(21) BR 12 2020 006099-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/11/2012 (51) H04N 19/152 (2014.01), H04N 19/44 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01) (62) BR 11 2014 012549-0 23/11/2012 As Classificações Anteriores eram: H04N 19/70 , H04N 19/152
(21) PI 1015756-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/05/2010 (51) E04G 21/02 (2006.01), B66C 3/00 (2006.01), B61B 3/02 (2006.01), B66C 17/04 (2006.01) A Classificação Anterior era: B28B 5/10
(21) PI 1100364-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 10/02/2011 (51) A61F 5/37 (2006.01), A63B 21/055 (2006.01), A41D 13/00 (2006.01) A Classificação Anterior era: A61F 5/37
(21) PI 1105137-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/12/2011 (51) A61B 17/80 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61B 17/02 , A61M 27/00



Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial

Notificação de decisão judicial referente ao pedido.

(21) PI 9804947-0 A2

Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial

(22) 08/06/1998

(71) Novartis AG (Novartis SA) (Novartis Inc.) (CH)

INPI nº 52400.007820/2015-16 @Tribunal Regional da 2ª Região @ NUP:
00408.007202/2016-75 (REF. 0011226-08.2015.4.02.5101)

@INTERESSADOS: NOVARTIS AG E OUTRO @Ante o exposto, julgo
IMPROCEDENTE o pedido de nulidade do ato administrativo de indeferimento,
em grau de recurso, do pedido de patente de invenção PI9804947-0 para ?
modificação de cristal de um agente farmacêutico?, na forma do art.487, inciso I,
do Código de Processo Civil. Transitou em julgado em 02 de setembro de 2020.



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 2020 007958-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 22/04/2020 (71) ANTONIO CARLOS ALOISE (BR/SP) ; ANDRÉ ANTONIO PELEGRINE (BR/SP) ; LUIS GUILHERME SCAVON DE MACEDO (BR/SP) 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 011323-2	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 05/06/2020 (71) OFTALMAGIC COSMETICOS LTDA - ME (BR/SP) 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 016437-6	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 12/08/2020 (71) INSTITUTO VITAL BRAZIL SA (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; ADILSON ANTONIO DA SILVA STOLET (BR/MG) ; LUÍS EDUARDO RIBEIRO DA CUNHA (BR/RJ) ; MARCELO ABRAHÃO STRAUCH (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista pagamento da Guia de Recolhimento da União com data posterior à data de protocolo do serviço solicitado, conforme Art. 19 da Lei 9279/96 e Art. 2º da Instrução Normativa 31/
(21) MU 8403596-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 28/06/2004 (71) JÂNIO RAIMUNDO DA SILVA (BR/AL) 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) MU 8403603-6	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 02/04/2004 (71) ANDRÉ SERRATO TIBIRIÇÁ (BR/MG) ; RONALD RIBEIRO VARANDAS (BR/MG) 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) MU 8403608-7

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 14/12/2004

(71) PAULO VITOR BAROSA DA SILVA (BR/MG)

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) MU 8403618-4

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 26/04/2004

(71) HERIALDO RODRIGUES BASTOS (BR/BA)

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



Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema

Notificação de devolução de prazo de acordo com comunicado publicada na RPI ou disponibilizado no site do INPI. Essa notificação visa a sinalização de que o pedido foi contemplado em algum caso de devolução de prazo já decidido pelo INPI e também a sinalização aos sistemas internos para situações de exceção na execução de rotinas automáticas.

(21) BR 10 2017 017362-3 A2	Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema (22) 12/08/2017 (71) FERNANDO GABRIEL DA SILVA ARAÚJO (BR/MG) ; DJM EMPREENHIMENTOS E CONSULTORIA EM ENGENHARIA LTDA. (BR/MG) Tendo em vista a Portaria INPI PR nº 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR nº 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR nº 166 de 27/04/2020 e Portaria INPI PR nº 179 de 11/05/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 31/05/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.
(21) BR 10 2017 019932-0 A2	Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema (22) 18/09/2017 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) Tendo em vista a Portaria INPI nº 334 de 24/09/2020, quanto aos prazos vencidos entre 16/09/2020 a 25/09/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.
(21) BR 10 2017 019972-0 A2	Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema (22) 18/09/2017 (71) ALEXANDRE CANDEO SOARES (BR/PR) Tendo em vista a Portaria INPI nº 334 de 24/09/2020, quanto aos prazos vencidos entre 16/09/2020 a 25/09/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.
(21) BR 11 2019 000267-7 A2	Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema (22) 07/07/2017 (71) TONGUE LAB EUROPE LTD. (GB) 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, e Portaria INPI nº 334 de 24/09/2020, quanto aos prazos vencidos entre 16/09/2020 a 25/09/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.
(21) BR 11 2019 000320-7 A2	Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema



	(22) 06/07/2017 (71) ALION ENERGY, INC. (US) Tendo em vista a Portaria INPI PR nº 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR nº 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR nº 166 de 27/04/2020 e Portaria INPI PR nº 179 de 11/05/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 31/05/2020, e Portaria INPI nº 334 de 24/09/2020, quanto aos prazos vencidos entre 16/09/2020 a 25/09/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.
(21) BR 11 2019 001477-2 A2	Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema (22) 21/07/2017 (71) ZEPHYROS, INC. (US) Tendo em vista a Portaria INPI PR nº 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR nº 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR nº 166 de 27/04/2020 e Portaria INPI PR nº 179 de 11/05/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 31/05/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.
(21) BR 11 2019 004733-6 A2	Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema (22) 18/09/2017 (71) CELGENE CORPORATION (US) Tendo em vista a Portaria INPI nº 334 de 24/09/2020, quanto aos prazos vencidos entre 16/09/2020 a 25/09/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.
(21) BR 11 2019 005144-9 A2	Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema (22) 18/09/2017 (71) ICAHN SCHOOL OF MEDICINE AT MOUNT SINAI (US) Tendo em vista a Portaria INPI nº 334 de 24/09/2020, quanto aos prazos vencidos entre 16/09/2020 a 25/09/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.
(21) BR 11 2019 005246-1 A2	Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema (22) 18/09/2017 (71) H. LEE MOFFITT CANCER CENTER AND RESEARCH INSTITUTE, INC. (US) Tendo em vista a Portaria INPI nº 334 de 24/09/2020, quanto aos prazos vencidos entre 16/09/2020 a 25/09/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.
(21) BR 11 2019 005331-0 A2	Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema (22) 19/09/2017 (71) SPRAYING SYSTEMS CO. (US)



Tendo em vista a Portaria INPI nº 334 de 24/09/2020, quanto aos prazos vencidos entre 16/09/2020 a 25/09/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.

(21) BR 11 2019 005418-9 A2 Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema
(22) 18/09/2017
(71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE)
Tendo em vista a Portaria INPI nº 334 de 24/09/2020, quanto aos prazos vencidos entre 16/09/2020 a 25/09/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.

(21) BR 11 2019 005449-9 A2 Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema
(22) 18/09/2017
(71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; ARONORA INC. (US)
Tendo em vista a Portaria INPI nº 334 de 24/09/2020, quanto aos prazos vencidos entre 16/09/2020 a 25/09/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.

(21) BR 11 2019 005511-8 A2 Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema
(22) 18/09/2017
(71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE)
Tendo em vista a Portaria INPI nº 334 de 24/09/2020, quanto aos prazos vencidos entre 16/09/2020 a 25/09/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.

(21) BR 11 2019 005516-9 A2 Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema
(22) 18/09/2017
(71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE)
Tendo em vista a Portaria INPI nº 334 de 24/09/2020, quanto aos prazos vencidos entre 16/09/2020 a 25/09/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.

(21) BR 11 2019 005617-3 A2 Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema
(22) 18/09/2017
(71) PAUL WURTH S.A. (LU)
Tendo em vista a Portaria INPI nº 334 de 24/09/2020, quanto aos prazos vencidos entre 16/09/2020 a 25/09/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.

(21) BR 11 2019 005633-5 A2 Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema
(22) 22/09/2017
(71) FRED HUTCHINSON CANCER RESEARCH CENTER (US)
Tendo em vista a Portaria INPI nº 334 de 24/09/2020, quanto aos prazos



vencidos entre 16/09/2020 a 25/09/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.

(21) BR 11 2019 005872-9 A2 Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema
(22) 19/09/2017
(71) ALIBABA GROUP HOLDING LIMITED (KY)
Tendo em vista a Portaria INPI nº 334 de 24/09/2020, quanto aos prazos vencidos entre 16/09/2020 a 25/09/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.

(21) BR 11 2019 005916-4 A2 Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema
(22) 19/09/2017
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
Tendo em vista a Portaria INPI nº 334 de 24/09/2020, quanto aos prazos vencidos entre 16/09/2020 a 25/09/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.

(21) BR 11 2019 005974-1 A2 Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema
(22) 22/09/2017
(71) ELECTRICAL SUBSEA & DRILLING AS (NO)
Tendo em vista a Portaria INPI nº 334 de 24/09/2020, quanto aos prazos vencidos entre 16/09/2020 a 25/09/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.

(21) BR 11 2019 006120-7 A2 Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema
(22) 19/09/2017
(71) SEAPROOF SOLUTIONS AS (NO)
Tendo em vista a Portaria INPI nº 334 de 24/09/2020, quanto aos prazos vencidos entre 16/09/2020 a 25/09/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.

(21) BR 11 2019 007435-0 A2 Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema
(22) 22/09/2017
(71) UBER TECHNOLOGIES, INC. (US)
Tendo em vista a Portaria INPI nº 334 de 24/09/2020, quanto aos prazos vencidos entre 16/09/2020 a 25/09/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.

(21) BR 11 2019 012472-1 A2 Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema
(22) 19/09/2017
(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
Tendo em vista a Portaria INPI nº 334 de 24/09/2020, quanto aos prazos vencidos entre 16/09/2020 a 25/09/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com



relação a solicitação do pedido de exame.

(21) BR 20 2017 015879-4 U2

Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema

(22) 25/07/2017

(71) ITA GLASS INDUSTRIA, COM. E SERV.DE INSTAL.ARTEF.DE
METAIS,VIDROS E MADEIRA LTDA-ME (BR/SP) ; ERICH HENRIQUE SILVA
(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 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”

Notificação de ação judicial referente a pedido.

(21) BR 10 2016 029702-8

Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”

(22) 16/12/2016

(71) GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L. (ES)

INPI nº 52402.009492/2020-21 @ Origem: JUIZO FEDERAL DA 1ª VF DE CURITIBA Processo Nº: 00848.000826/2020-69@ SUBJUDICE com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L @ Réu(s): INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

(21) PI 0809654-6 A2

Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”

(22) 26/03/2008

(71) GILEAD PHARMASSET LLC (US)

"INPI nº 52402.009561/2020-05 @ Origem: JUÍZO FEDERAL DA 25ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5057265-02.2020.4.02.5101@ SUBJUDICE com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: BLANVER FARMOQUÍMICA E FARMACÊUTICA S.A. @ Réu(s): Sr. Pesquisador Fábio Monteiro dos Santos, Sr. Coordenador substituto Heleno José Costa Bezerra Netto e Sra.Coordenadora Leila Freire Falcone, todas da CGREC e Sra. Liane Elizabeth Caldeira Lage, Diretora de Patentes(?Autoridades Coatoras"") doINSTITUTO NACIONAL DE PROPRIEDADE INDUSTRIAL ?INPI (? Impetrado?) e GILEAD PHARMASSET LLC"

(21) PI 9917845-1 A2

Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”

(22) 09/11/1999

(71) Idec Pharmaceuticals Corporation (US)

INPI nº 52402.008280/2020-27 @ Origem: 8ª VARA FEDERAL CÍVEL DA SJDF (TRF1) Processo Nº: 1035469-12.2020.4.01.3400@ SUBJUDICE @ Autor: BIOGEN INC. @ Réu(s): INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL



Código 15.30 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

(21) BR 10 2015 010217-8

Código 15.30 - Publicação Anulada

(22) 05/05/2015

(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) ; THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF NEBRASKA (US)

Anulada a publicação código 15.21 na RPI nº 2487 de 04/09/2018 por ter sido indevida.

(21) BR 10 2015 010313-1

Código 15.30 - Publicação Anulada

(22) 06/05/2015

(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) ; FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FORDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

Anulada a publicação código 15.21 na RPI nº 2487 de 04/09/2018 por ter sido indevida.

(21) BR 10 2019 022382-0

Código 15.30 - Publicação Anulada

(22) 25/10/2019

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS (UEG) (BR/GO) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE GOIÁS (FAPEG). (BR/GO)

Anulada a publicação código 15.21 na RPI nº 2591 de 01/09/2020 por ter sido indevida.



Código 15.34.2 - Pedido Não Restaurado ou Não Reconstituído

Concluída a análise dos documentos, não sendo possível restaurar ou reconstituir o pedido.

(21) PI 0917529-6 A2

Código 15.34.2 - Pedido Não Restaurado ou Não Reconstituído

(22) 07/08/2009

(71) Qualcomm Incorporated (US)



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 011446-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/05/2012 (43) 25/06/2013 (51) B03B 1/02 (2006.01), B22C 5/00 (2006.01) (54) REGENERADOR CALCINADOR TÉRMICO DE AREIA (73) LP EQUIPAMENTOS PARA FUNDIÇÃO E AUTOMOÇÃO INDUSTRIAL EIRELI (BR/SP) (72) LEANDRO PONDE GUITARRARA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/05/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2012 023734-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/09/2012 (43) 07/10/2014 (51) H04J 14/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DEFINIÇÃO DE CAMINHOS ÓPTICOS UTILIZANDO ALGORITMOS DE RWA GENÉRICOS (73) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP) (72) GIOVANNI CURIEL DOS SANTOS; RAUL NEGREIROS; RENATO FOOT GUIMARÃES COSTALLAT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/09/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2012 025114-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/10/2012 (30) 05/10/2011 US 13/253,702 (43) 18/03/2014



	(51) E21B 33/04 (2006.01), F16J 15/20 (2006.01), F16J 15/26 (2006.01) (54) CONJUNTO DE VEDAÇÃO E MÉTODO PARA A VEDAÇÃO DENTRO DE UM ESPAÇO ANULAR (73) VETCO GRAY, INC. (US) (72) GARY L. GALLE; RICK C. HUNTER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2012 029572-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/11/2012 (30) 09/12/2011 US 13/316,000 (43) 18/03/2014 (51) G01N 29/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE INSPEÇÃO PARA REALIZAR UMA VARREDURA DE UMA PARTE, SISTEMA DE INSPEÇÃO PARA IMPLANTAR UMA VARREDURA DE UMA PARTE E MÉTODO PARA REALIZAR UMA VARREDURAULTRASSÔNICA (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (72) THOMAS WILLIAM LUTE JR.; BRENT WILLIAM SHOFFNER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/11/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2012 031833-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2012 (30) 15/12/2011 JP 2011-274231; 09/05/2012 JP 2012-107297 (43) 02/05/2017 (51) B62J 35/00 (2006.01), F02M 37/00 (2006.01) (54) VEÍCULO DO TIPO DE MONTAR EM SELIM (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) Sunao Kawano; Masataka Nakano; Ikuo Hara; Takeshi Shimura; Junji Higashiyama Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2012 031868-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2012 (30) 26/12/2011 JP 2011-283946 (43) 21/01/2015 (51) B62J 37/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE ACELERADOR (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) Takamasa Iguchi; Yasuo Naoi Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2012, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 10 2013 003694-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/02/2013
(30) 16/02/2012 EP 12 000997.2
(43) 14/07/2015
(51) H01R 9/03 (2006.01), H01R 13/405 (2006.01), H01R 24/38 (2011.01)
(54) CABO PARA TRANSMISSÃO DE SINAIS
(73) MD ELEKTRONIK GMBH (DE)
(72) NORBERT FRIESE; MARTIN HUBER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/02/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2013 004834-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/02/2013
(30) 09/03/2012 US 13/416,056
(43) 21/07/2015
(51) C10J 3/26 (2006.01), C10J 3/30 (2006.01), C10J 3/32 (2006.01)
(54) GASEIFICADOR E GASEIFICADOR DE BIOMASSA
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (US)
(72) AVISH DSOUZA; JINMESH PRANAV MAJMUDAR; OMPRAKASH MALL; VIGNESH V; RICHARD ANTHONY DEPUY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2013 008563-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/04/2013
(30) 10/04/2012 FR 1253267
(43) 19/09/2017
(51) H02B 1/20 (2006.01), G01R 31/08 (2020.01)
(54) PROCESSO DE PROTEÇÃO DE UMA CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA E SISTEMA DE PROTEÇÃO DE UMA CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
(73) ZODIAC AERO ELECTRIC (FR)
(72) JÉRÔME JEAN-LOUIS CORNEIL VALIRE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/04/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2013 010843-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/05/2013
(43) 30/06/2015
(51) A23G 9/40 (2006.01)
(54) SORVETE OBTIDO A PARTIR DE LEITE EQUINO



(73) INSTITUTO PRESBITERIANO MACKENZIE (BR/SP)
 (72) ISABELA ROSIER OLIMPIO PEREIRA; ISABELLA REGINA MODESTO DE OLIVEIRA; ANDREA CARVALHEIRO GUERRA MATIAS
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2013 014538-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 11/06/2013
 (30) 11/06/2012 US 13/493,157; 15/03/2013 US 13/836,526
 (43) 11/08/2015
 (51) H02P 5/685 (2006.01), H02P 7/06 (2006.01), H02K 3/28 (2006.01), H02K 23/02 (2006.01)
 (54) MÁQUINA ELÉTRICA DC TIPO COMUTADOR INTERTRAVADO CRUZADO QUE POSSUI ANEL E ESCOVA DE CONDUÇÃO E ENROLAMENTO DE EXCITAÇÃO AUXILIAR
 (73) TAI-HER YANG (TW)
 (72) TAI-HER YANG
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2013 016991-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 01/07/2013
 (43) 07/07/2015
 (51) A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/97 (2017.01), A61K 8/58 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61Q 19/06 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA E SEU USO
 (73) EMS S/A. (BR/SP)
 (72) SILVANA MASIERO; REBECA MAGALHÃES NADALUTI; LETÍCIA KHATER COVESI; FERNANDA GOBBO CHAVES; JULIANA MARIA BARBOSA
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/07/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2013 029848-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 21/11/2013
 (30) 22/11/2012 FI 20126226
 (43) 21/10/2014
 (51) H02J 3/18 (2006.01)
 (54) COMPENSADOR DE ENERGIA REATIVA PARA UMA TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA OU REDE DE DISTRIBUIÇÃO
 (73) ABB SCHWEIZ AG (CH)
 (72) TIMO TUOMISTO
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/11/2013, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 10 2013 031656-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 09/12/2013
 (30) 26/12/2012 US 13/726,667
 (43) 10/11/2015
 (51) G01B 7/16 (2006.01), G01N 29/024 (2006.01), G01M 5/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA MONITORAR UMA ESTRUTURA SUBMARINA
 (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
 (72) PEKKA TAPANI SIPILÄ; MARKO KLAUS BALLER; NICHOLAS JOSEF ELLSON; PARAG VYAS
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2013 032119-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 13/12/2013
 (30) 13/12/2012 IT MI2012A002123
 (43) 08/12/2015
 (51) C02F 1/30 (2006.01), C02F 1/72 (2006.01), C02F 1/76 (2006.01), C02F 103/20 (2006.01)
 (54) APARELHO PARA TRATAMENTO DE ESGOTO E USO DO MESMO
 (73) FULVIO ANTONIO DE ASMUNDIS (IT) ; PAOLO MASOERO (IT)
 (72) FULVIO ANTONIO DE ASMUNDIS
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2013 032120-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 13/12/2013
 (30) 13/12/2012 IT MI2012A002123
 (43) 08/12/2015
 (51) C02F 1/461 (2006.01), C02F 1/02 (2006.01), C02F 1/36 (2006.01), C02F 103/20 (2006.01), C02F 9/08 (2006.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA TRATAMENTO DE ESGOTO
 (73) FULVIO ANTONIO DE ASMUNDIS (IT) ; PAOLO MASOERO (IT)
 (72) FULVIO ANTONIO DE ASMUNDIS
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2014 016367-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 01/07/2014
 (43) 07/11/2017
 (51) C10G 11/18 (2006.01)



(54) APERFEIÇOAMENTOS EM DISPOSITIVO PARA DESCARTE DE CATALISADOR DE CONVERSORES

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) NELSON CARLOS JONASSON JUNIOR; EMANUEL FREIRE SANDES; PAULO SÉRGIO FREIRE; DIANA ALBANI SIQUEIRA; ANTÔNIO RAMOS DE ARRUDA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/07/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2014 016679-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/07/2014

(43) 16/02/2016

(51) A61K 31/785 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01)

(54) FORMULAÇÃO E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA FORMULAÇÃO PARA TRATAMENTO DE LESÕES TISSULARES CRÔNICAS

(73) HELIANTO FARMACÊUTICA LTDA - EPP (BR/SP)

(72) ANA SILVIA LOPES

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/07/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2014 016945-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/07/2014

(30) 12/07/2013 US 13/940311

(43) 21/11/2017

(51) A01D 41/14 (2006.01)

(54) CIRCUITO DE CONTROLE DE FORÇA DE SOLO

(73) DEERE & COMPANY (US)

(72) AARON S. RITTER; BRUCE A COERS; BENJAMIN M. LOVETT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/07/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 10 2014 018504-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/07/2014

(30) 22/08/2013 FR 1358119

(43) 29/09/2015

(51) C08L 77/00 (2006.01), D21H 17/55 (2006.01)

(54) COMPLEXO DE POLÍMERO, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UM COMPLEXO DE POLÍMERO, E, PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO OU SEMELHANTE

(73) S.P.C.M. S.A. (FR)

(72) René Hund; Gatien Faucher; Damien Fougousse

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2014, observadas as condições legais.



(11) BR 10 2014 022961-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/09/2014 (30) 18/09/2013 US 14/029,856 (43) 31/05/2016 (51) B60C 23/00 (2006.01), B60C 29/02 (2006.01) (54) SISTEMA DE ENCHIMENTO DE PNEUS COM UMA PASSAGEM PARA ENCAMINHAMENTO DE GÁS PRESSURIZADO (73) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US) (72) CHRISTOPHER KEENEY; JAMES KEANE; MICHAEL ANDREW POWER; DALE KWASNIEWSKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/09/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2014 025775-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2014 (30) 16/10/2013 FR 1360050 (43) 22/09/2015 (51) B05B 11/00 (2006.01), B65D 83/40 (2006.01), B65D 47/04 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA EMBALAR E DISTRIBUIR UM PRODUTO LÍQUIDO OU SEMILÍQUIDO QUE COMPREENDE UMA TAMPA DE COMPENSAÇÃO DE FOLGA (73) MAÎTRISE ET INNOVATION (FR) (72) DANIEL DE ROSA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/10/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2015 000655-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/01/2015 (30) 10/01/2014 US 61/925,784 (43) 16/08/2016 (51) B32B 15/06 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 15/02 (2006.01), B32B 15/085 (2006.01), F16L 11/12 (2006.01), F16L 11/08 (2006.01), F16L 11/10 (2006.01), F16L 11/04 (2006.01), B32B 1/08 (2006.01), B32B 25/08 (2006.01) (54) Mangueira para bomba de combustível com baixa permeação (73) CONTITECH USA, INC. (US) (72) RAMON JOSEPH DIMASCIO; ANDREW J. SPEIDEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/01/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2016 020350-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/09/2016 (43) 20/03/2018 (51) F04D 29/44 (2006.01), E04H 4/12 (2006.01)



	(54) DIFUSOR PARA PLATAFORMA DE PISCINA DE ONDA (73) LUCIANO GOMES FERREIRA 25163922149 (BR/GO) (72) LUCIANO GOMES FERREIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/09/2016, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2017 001947-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/01/2017 (43) 14/08/2018 (51) B23Q 7/00 (2006.01), B23D 59/00 (2006.01) (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MÁQUINA PARA RETIRADA DE COSTANEIRAS DAS SERRAS FITAS VERTICAIS GEMINADAS (73) MILL INDÚSTRIA DE SERRAS LTDA (BR/SC) (72) LUCAS DE ZORZI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2017, observadas as condições legais.
(11) BR 10 2018 016844-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/08/2018 (43) 18/02/2020 (51) F23H 11/18 (2006.01), F23H 17/12 (2006.01), F23H 17/08 (2006.01), F23H 17/00 (2006.01), F23B 30/08 (2006.01) (54) BRAÇOS DE SUSTENTAÇÃO DE GRELHADO MÓVEL PARA CALDEIRAS E GERADORES DE GÁS QUENTE (73) IMTAB EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA EPP (BR/SC) (72) JOEL PADILHA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/08/2018, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 002757-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/08/2010 (30) 07/08/2009 US 61/232,245 (51) A01N 43/54 (2006.01) (54) DERIVADOS DE N1-SUBSTITUÍDO-5-FLUORO-2-OXOPIRIMIDINONA-1(2H)-CARBOXAMIDA, COMPOSIÇÃO, E MÉTODO PARA CONTROLE OU PREVENÇÃO DE ATAQUE FÚNGICO EM UMA PLANTA (73) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL) (72) JEFFERY D. WEBSTER; CHENGLIN YAO; TIMOTHY BOEBEL; KRISTY BRYAN; BETH LORSBACH; TIMOTHY P. MARTIN; W. J. OWEN; MARK POBANZ; SCOTT THORNBURGH Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2012 010823-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/10/2010 (30) 21/10/2009 US 61/253,709 (51) C11D 3/395 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE LIMPEZA LÍQUIDAS VISCOSAS COMPREENDENDO ÁCIDOS GRAXOS SULFONADOS, ÉSTERES OU SAIS DOS MESMOS E BETAÍNAS OU SULTAÍNAS E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DAS MESMAS (73) Stepan Company (US) (72) Xue Min Dong; Branko Sajic; Laura Lee Whitlock Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/10/2010, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 012622-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/11/2010 (30) 30/11/2009 JP 2009-272889 (51) A61F 13/496 (2006.01) (54) ARTIGO DO VESTUÁRIO DESCARTÁVEL (73) UNICHARM CORPORATION (JP) (72) SHUNSUKE TAKINO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/11/2010, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 014437-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2010 (30) 16/12/2009 DE 10 2009 058445.5 (51) A61M 1/16 (2006.01), A61J 1/20 (2006.01) (54) Método de dissolver/misturar um concentrado no/com um fluido, bolsa de múltiplas câmaras e seu uso (73) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE) (72) Matthias Brandl; Philippe Laffay; Michael Herrenbauer; Thomas Fichert; Franz Kugelman; Jörn Hörmann Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2010, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 015977-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/12/2010 (30) 29/12/2009 KR 10-2009-0132861 (51) C08G 63/08 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01) (54) COMPLEXO DE UM POLÍMERO IÔNICO, COMPOSIÇÃO DE MICROPARTÍCULA DE LIBERAÇÃO PROLONGADA DE DROGA, E, MÉTODO PARA PREPARAR A COMPOSIÇÃO DE LIBERAÇÃO PROLONGADA DE DROGA



	(73) SAMYANG BIOPHARMACEUTICALS CORPORATION (KR) (72) Yil Woong Yi; Min Hyo Seo; Bong Oh Kim; In Ja Choi; Hye Jeong Yoon; SE YOON KIM; Sang Jun Lee; Joong Woong Cho Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/12/2010, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 017422-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/12/2010 (30) 14/01/2010 ES P201000042; 12/03/2010 ES P201000330 (51) B66C 1/62 (2006.01), F03D 1/06 (2006.01), F03D 13/10 (2016.01) (54) ELEMENTO E MÉTODO PARA A ELEVAÇÃO DA PÁ DE UMA TURBINA EÓLICA (73) Gamesa Innovation & Technology, S.L. (ES) (72) Ion Arocena de la Rua; Eneko Sanz Pascual Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/12/2010, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 017738-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2010 (30) 22/12/2009 US 61/289,089 (51) A61M 16/00 (2006.01), A61M 13/00 (2006.01), A61M 39/00 (2006.01), B32B 3/26 (2006.01), B32B 3/30 (2006.01), B32B 5/22 (2006.01), B32B 3/28 (2006.01), B32B 5/18 (2006.01), B32B 27/00 (2006.01), A62B 7/00 (2006.01) (54) MEMBRO EXPIRATÓRIO PARA UM CIRCUITO DE RESPIRAÇÃO PARA CONDUZIR GASES UMECTADOS EXALADOS POR UM PACIENTE (73) Fisher & Paykel Healthcare Limited (NZ) (72) Timothy Dee Gierke; Laith Adeeb Hurmez; Kieran, Michael Orchard Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2010, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 018121-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/01/2011 (30) 21/01/2010 US 61/296939 (51) F16L 21/08 (2006.01), F16L 21/06 (2006.01), F16B 2/08 (2006.01), F16J 15/10 (2006.01) (54) BRAÇACEIRA DE TUBO (73) Norma U.S. Holding LLC (US) (72) Brian T. Geese; Brian T. Ignaczak Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/01/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 018246-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/01/2011



	(30) 22/01/2010 US 61/336,460 (51) C07D 239/42 (2006.01), C07C 233/78 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (54) COMPOSTOS DE AMIDA REVERSA COMO INIBIDORES DE PROTEÍNA DESACETILASE, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS REFERIDOS COMPOSTOS, KIT E USOS DOS MESMOS (73) ACETYLON PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) John H. Van Duzer; Ralph Mazitschek; Walter Ogier; James Elliott Bradner; Guoxiang Huang; Dejian Xie; Nan Yu Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/01/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 020383-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/02/2011 (30) 15/02/2010 US 61/304,713 (51) C11D 3/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA REDUZIR O TEMPO DE REAÇÃO ENTRE UMA ALCANOLAMINA E UM ÁCIDO GRAXO PARA PRODUIR ESTERAMINAS (73) STEPAN COMPANY (US) (72) Marshall J. Nepras; FRANZ JOSEF LUXEM; LEONARD F. ZAPOROWSKI; DAVID EISENBERG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/02/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 021350-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/02/2011 (30) 26/02/2010 US 61/308,519 (51) H01J 49/40 (2006.01), G01N 27/62 (2006.01) (54) CALIBRAÇÃO DE MASSA PULSADA EM ESPECTROMETRIA DE MASSA DE DURAÇÃO DE TRAJETO (73) ZOEX CORPORATION (US) (72) Edward B. Ledford Jr. Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/02/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 021538-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/02/2011 (30) 26/02/2010 GB 1003340.5 (51) A45D 29/18 (2006.01), A45D 34/06 (2006.01), A61M 35/00 (2006.01) (54) Dispositivo de cuidado das unhas (73) LRC PRODUCTS LIMITED (GB) (72) MARK ARMSTRONG; TIMOTHY STANLEY CORVIN-CZARNODOLSKI; NEIL JOHNSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2011, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2012 022508-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/03/2011
(30) 09/03/2010 GB 1003868.5
(51) F16L 1/20 (2006.01), F16L 1/14 (2006.01), F16L 1/235 (2006.01), F16L 1/16 (2006.01), F16L 1/26 (2006.01), E21B 43/01 (2006.01), E21B 43/013 (2006.01), F16L 1/18 (2006.01)
(54) MÉTODO DE POSICIONAR UMA TUBULAÇÃO A PARTIR DE UMA EMBARCAÇÃO, ESTRUTURA DE SUPORTE DE ACESSÓRIO, ARMAÇÃO DE SUPORTE PARA UM ACESSÓRIO DE TUBULAÇÃO, E SISTEMA DE MONTAGEM
(73) ACERGY FRANCE SAS (FR)
(72) Romain Mille; Brieuc Du Halgouet
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 023831-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/03/2010
(51) B62M 23/02 (2010.01), B60K 6/40 (2007.10), B62K 25/20 (2006.01), B62M 7/12 (2006.01)
(54) VEÍCULO DO TIPO DE SELA HÍBRIDO
(73) Honda Motor Co., LTD. (JP)
(72) Akifumi Nomura; Kenichi Ohmori; Kazuyuki Nakai
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 025529-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/11/2011
(30) 06/12/2010 NL 2005819; 06/12/2010 US 61/419,945
(51) B29D 30/42 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01)
(54) MÁQUINA DE COSTURA PARA COSTURAR TIRAS DE MATERIAL DE BORRACHA JUNTAS EM UMA TIRA SUBSTANCIALMENTE CONTÍNUA E MÉTODO PARA COSTURAR TIRAS DE MATERIAL DE BORRACHA JUNTAS EM UMA TIRA SUBSTANCIALMENTE CONTÍNUA USANDO A RESPECTIVA MÁQUINA
(73) VMI Holland B.V. (NL)
(72) Marco Johan Put; Cornelis Wouteres Janszen
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/11/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 025689-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/08/2010



(30) 19/04/2010 DE 10 2010 015 565.9

(51) F04D 13/06 (2006.01)

(54) Bomba elétrica refrigerante para uso em automóvel

(73) PIERBURG PUMP TECHNOLOGY GMBH (DE) ; KOLEKTOR MAGNET TECHNOLOGY GMBH (DE)

(72) JENS TEUBEL; RONALD RATHKE; MARTIN FIEDLSCHUSTER; MICHAEL WEINERT; NORBERT WEBER; PIETRO GIANNICO; FRIEDEL SCHLUSNUS

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 025839-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/04/2011

(30) 29/04/2010 FR 1053324

(51) C25D 5/02 (2006.01), B29C 45/00 (2006.01), F01D 5/28 (2006.01)

(54) MÁSCARA AMOVÍVEL E REUTILIZÁVEL PARA UMA PLATAFORMA DE PÁ OU SETOR DE DISTRIBUIDOR DE TURBOMÁQUINA E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA MÁSCARA

(73) Snecma (FR)

(72) Pascal Etuve; Frédéric Lagrange; Patrick Marquereau; Pascal Sainz

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/04/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 025842-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/04/2011

(30) 15/04/2010 NO 2010 0538

(51) B63B 35/44 (2006.01), B63B 39/00 (2006.01)

(54) SUPORTE FLUTUANTE

(73) AKER SOLUTIONS AS (NO)

(72) Hannus, Henrik, G; Loken, Rolf; Laukeland, Lars

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/04/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 025993-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/04/2011

(30) 27/04/2010 SE 1050417-3

(51) B31B 50/00 (2017.01), B31B 50/06 (2017.01), B31B 50/78 (2017.01), B31B 100/00 (2017.01), B65B 43/26 (2006.01), B65B 43/30 (2006.01), B65B 43/32 (2006.01), B65H 3/08 (2006.01)

(54) SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE PAPELÃO PARA ALIMENTAR UMA PLURALIDADE DE PAPELÕES A UMA ESTEIRA CONDUTORA E MÉTODO PARA ALIMENTAR SIMULTANEAMENTE UMA PLURALIDADE DE PAPELÕES A UMA ESTEIRA CONDUTORA

(73) NORDEN MACHINERY AB (SE)



	(72) Jan Nilsson; Christer Lundgren Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 027603-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/04/2011 (30) 26/04/2010 US 12/767,344 (51) G06F 3/01 (2006.01), G06F 3/048 (2013.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA CONTROLAR UMA INTERFACE DE USUÁRIO (73) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI) (72) Ashley Colley Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/04/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 028285-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/05/2011 (30) 05/05/2010 US 61/343,857 (51) B65G 15/34 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO TRANSPORTADORA (73) SUSAN J. OSBORN (US) (72) SUSAN J. OSBORN; ERIC D. ERIKSON; ROBERT CARLTON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/05/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 028401-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/05/2011 (30) 06/05/2010 US 61/332,103 (51) A61M 39/26 (2006.01) (54) CONECTOR LUER FECHÁVEL (73) Icu Medical, Inc (US) (72) Bruce Hubrecht; THOMAS F. FANGROW JR. Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 028825-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/05/2011 (30) 12/05/2010 US 12/778,212; 27/04/2011 US 13/095,124 (51) A44C 25/00 (2006.01), A41C 3/12 (2006.01) (54) ACESSÓRIO PARA ROUPAS, PARTICULARMENTE PARA SUTIÃ (73) MICHELLE E. DE SOUSA (US) ; JOSÉ DE JESUS DE SOUSA (US) (72) MICHELLE E. DE SOUSA; JOSÉ DE JESUS DE SOUSA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2011, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2012 029025-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/05/2011 (30) 14/05/2010 EP 10382123.7 (51) D21B 1/02 (2006.01), D21B 1/34 (2006.01), D21C 5/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A RECICLAGEM DE PAPEL RESIDUAL, MATERIAL CELULÓSICO E USO DE MATERIAL CELULÓSICO (73) UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA (ES) (72) MARGARITA CALAFELL MONFORT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/05/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 029210-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/05/2011 (30) 14/05/2010 SE 1000519-7 (51) F25D 23/10 (2006.01), F25D 25/02 (2006.01), F25D 23/02 (2006.01), F25D 11/00 (2006.01), F25D 16/00 (2006.01), F25D 25/04 (2006.01) (54) REFRIGERADOR MONTÁVEL EM UMA PAREDE EXTERNA DE UMA CONSTRUÇÃO (73) AKTIEBOLAGET ELECTROLUX (SE) (72) Nicolas Hubert; Ilan Cohen Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 029299-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/05/2011 (30) 17/05/2010 EP PCT/EP2010/056699; 17/05/2010 EP PCT/EP2010/056696; 17/05/2010 EP PCT/EP2010/056695 (51) B29C 53/60 (2006.01), B29C 53/82 (2006.01), F17C 1/16 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM RECIPIENTE À PROVA DE VAZAMENTO, E UM RECIPIENTE À PROVA DE VAZAMENTO (73) COVESS N.V. (BE) (72) Tony Vanswijgenhoven; Dieter Vanswijgenhoven; Axel Seifert Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2012 029590-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/05/2011 (30) 25/05/2010 EP 10163774.2 (51) B29C 45/14 (2006.01), B62D 29/00 (2006.01), B29D 99/00 (2010.01), B29C 44/18 (2006.01) (54) Método para moldagem multicomponente



(73) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)

(72) Vincent Belpaire

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/05/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 029757-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/05/2010

(51) C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01), C09D 175/06 (2006.01), B65D 25/14 (2006.01)

(54) ARTIGO, E, MÉTODO PARA FORNECER UMA COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO

(73) SWIMC LLC (US)

(72) PAUL STENSON; BENOIT PROUVOST; JEFFREY NIEDERST; DONALD G. WIND; RICHARD H. EVANS

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 030076-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/05/2011

(30) 28/05/2010 DE 10 2010 021 833.2

(51) C25B 11/03 (2006.01)

(54) ELETRODO DE UMA CÉLULA DE ELETRÓLISE PARA PROCESSOS ELETROQUÍMICOS DE PRODUÇÃO DE GÁS E MÉTODO DE ELETRÓLISE PARA A GERAÇÃO DE GASES DE HALOGÊNIO A PARTIR DE SOLUÇÕES DE HALETO ALCALINAS AQUOSAS

(73) UHDENORA S.P.A. (IT)

(72) KARL-HEINZ DULLE; FRANK FUNCK; DIRK HOORMANN; STEFAN OELMANN; PETER WOLTERING; CARSTEN SCHMITT; PHILIPP HOFMANN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 031811-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/05/2011

(30) 30/06/2010 US 12/828,124

(51) A61J 1/00 (2006.01), A61J 3/00 (2006.01), B65B 1/30 (2006.01)

(54) Cartucho, sistema de distribuição e método de fornecimento de acesso a um compartimento único de um cartucho

(73) CAREFUSION 303, INC. (US)

(72) MICHAEL RAHILLY; FRANK DEAN WEBER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2012 032035-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 14/06/2011 (30) 14/06/2010 DE 102010023635.7 (51) A61M 1/16 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA O TRANSPORTE DE FLUIDOS PARA A UNIDADE DE TRATAMENTO DE UM APARELHO DE TRATAMENTO MÉDICO, EM PARTICULAR PARA O DIALISADOR DE UM APARELHO DE DIÁLISE. (73) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUSTSCHLAND GMBH (DE) (72) Matthias Brandl; Manfred Weis; Volker Nier; Gerhard Mager; Michael Herrenbauer Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 000074-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/07/2011 (30) 09/07/2010 FR 1055633 (51) C23C 10/06 (2006.01), C23C 10/14 (2006.01), C23C 10/34 (2006.01), C23C 10/50 (2006.01), C23C 10/52 (2006.01) (54) PROCESSO PARA FORMAR UM REVESTIMENTO PROTETOR NA SUPERFÍCIE DE UMA PEÇA METÁLICA (73) Snecma (FR) (72) Justine Menuet; André Hubert Louis Malie Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 000297-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/07/2011 (30) 06/07/2010 EP 10168622.8; 12/05/2011 EP 11165920.7 (51) C08F 8/44 (2006.01), C08F 8/32 (2006.01), C08F 110/10 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PREPARAR COMPOSTOS DE NITROGÊNIO QUATERNIZADOS, COMPOSTO DE NITROGÊNIO QUATERNIZADO, USO DE UM COMPOSTO DE NITROGÊNIO QUATERNIZADO, CONCENTRADO DE ADITIVO, E, COMPOSIÇÃO. (73) Basf SE (DE) (72) Wolfgang Grabarse; Harald Böhnke; Christian Tock; Cornelia Röger-Göpfert; Ludwig Völkel Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 001742-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/07/2011 (30) 23/07/2010 IT BS2010A000130 (51) D01G 27/02 (2006.01), B65H 18/16 (2006.01), B65H 20/02 (2006.01), D01G 19/08 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE FORMAÇÃO DE VOLTA PARA UMA MÁQUINA DE



	ENROLAMENTO DE VOLTAS (73) MARZOLI S.P.A. (IT) (72) Roberto Torcoli; Girolamo Prandini Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 001814-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/07/2011 (30) 26/07/2010 DE DE 102010038401.1 (51) H01H 37/76 (2006.01), H01H 85/12 (2006.01), H01H 85/06 (2006.01) (54) DISPOSITIVO TÉRMICO DE SEGURANÇA (73) Vishay BCcomponents Beyschlag Gmbh (DE) (72) Joachim Aurich; Bernd Krueger; Laurent Mex; Ulf Zum Felde; Wolfgang Werner Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/07/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 002060-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/07/2011 (30) 27/07/2010 FR 1056140 (51) H01L 21/68 (2006.01), B65B 1/04 (2006.01), B65D 19/38 (2006.01), F25D 11/00 (2006.01), F25D 23/06 (2006.01), B65G 49/07 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA O ARMAZENAMENTO DE ARTIGOS EM UMA ATMOSFERA CONTROLADA (73) L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR) (72) Vincent Maherault; Robert Briend; Marc Leturmy Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/07/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 002113-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2011 (30) 28/07/2010 JP 2010-169677 (51) C08F 2/18 (2006.01), C08F 20/06 (2006.01), C08F 20/56 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUIR UMA RESINA ABSORVENTE DE ÁGUA (73) SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD. (JP) (72) HIDEKI YOKOYAMA; SACHI KIKUNO; ATSUSHI HEGURI; NOBUHIRO MAEDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/07/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 002681-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/09/2010



	(30) 04/08/2010 US 61/370,771; 17/08/2010 US 61/374,518; 19/08/2010 US 61/375,225 (51) G06F 3/00 (2006.01) (54) Método e sistema para navegação e exibição de itens de uma coleção, e mídias legíveis por computador. (73) COPIA INTERACTIVE, LLC (US) (72) Raymond Haynes; Dave Nelson; Robb Smigielski Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 002707-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/07/2011 (30) 04/08/2010 US 12/850,429 (51) F16M 13/02 (2006.01), G06F 1/16 (2006.01), F16M 11/10 (2006.01) (54) RECEPTOR DE PAREDE PARA UM COMPUTADOR TABLET (73) Savant Systems Llc (US) (72) Robert P. Madonna; Kathleen M. Lacey; Peter H. Corsini; Michael E. Noonan Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/07/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 002716-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/08/2011 (30) 05/08/2010 DE 102010033464.2 (51) B32B 38/04 (2006.01), B32B 3/10 (2006.01), B65D 5/74 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PRODUZIR UM RECIPIENTE (73) SIG TECHNOLOGY AG (CH) (72) Michael Wolters; Gunther Lorenz; Holger Schmidt; Jorg Bischoff Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/08/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 002859-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/08/2011 (30) 06/08/2010 US 61/371,400 (51) A61M 5/48 (2006.01) (54) Método e aparelho para tratamento de células (73) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION D/B/A MASSACHUSETTS GENERAL HOSPITAL (US) (72) WILLIAM G. AUSTEN, JR. Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/08/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 003623-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 05/07/2011 (30) 17/08/2010 DE 10 2010 039 413.0 (51) F22B 37/00 (2006.01), F28G 15/00 (2006.01), G01N 1/08 (2006.01), G21D 1/00 (2006.01) (54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA A RETIRADA DE UMA AMOSTRA DE UMA DEPOSIÇÃO EM UM LADO SECUNDÁRIO DE UMA PLACA DE FUNDO DO TUBO DE UM GERADOR DE VAPOR (73) FRAMATOME GMBH (DE) (72) Erich Seeberger Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/07/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 003719-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/12/2010 (30) 18/08/2010 PT 105255 (51) A61B 17/32 (2006.01) (54) CONJUNTO DE INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS PARA CORTE DE PRECISÃO (73) JOSÉ DINIS CARMO (PT) (72) José Dinis Carmo Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2010, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 004203-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/07/2011 (30) 25/08/2010 DE 10 2010 035 522.4 (51) F16M 1/00 (2006.01), A23C 19/08 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA PRODUÇÃO DE PORÇÕES DE QUEIJO PROCESSADO (73) Hochland SE (DE) (72) Sebastian Schmidt; Andreas Biggel; Richard Bechteler; Josef Burger; Thomas Handerer Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/07/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 004647-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/08/2010 (51) F01K 15/02 (2006.01), F01K 23/06 (2006.01), F01K 23/10 (2006.01), F01K 23/14 (2006.01), F22B 1/18 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO DE MOTOR COMPREENDENDO UM CIRCUITO DE RECUPERAÇÃO DE CALOR (73) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE) (72) Lombard, Benoit Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2013 004963-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/09/2011
(30) 09/09/2010 EP 10175932.2
(51) B60S 5/02 (2006.01)
(54) POSTO DE ABASTECIMENTO, E, MÉTODO PARA REABASTECER UM VEÍCULO
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(72) Jan Hendrik Nieuwstraten
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/09/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 005057-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/08/2011
(30) 01/09/2010 NO 20101216
(51) B63B 27/24 (2006.01), B67D 9/00 (2010.01)
(54) UMA MANGUEIRA DE CARREGAMENTO
(73) MACGREGOR NORWAY AS (NO)
(72) Hovik, Jon; Van Der Woude, Rients
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/08/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 005551-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/09/2011
(30) 09/09/2010 DE 20 2010 012 373.9; 13/09/2010 DE 20 2010 012 495.6
(51) B02C 18/16 (2006.01), B02C 18/18 (2006.01), B02C 18/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO FRAGMENTADOR
(73) HUGO VOGELSANG MASCHINENBAU GMBH (DE)
(72) Michael Abeln
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/09/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 005715-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/09/2011
(30) 10/09/2010 US 12/879,233; 24/09/2010 US 12/889,581
(51) F24H 1/10 (2006.01), F24H 9/14 (2006.01), F24H 9/20 (2006.01), G01K 7/16 (2006.01), G01K 13/02 (2006.01), F24H 9/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE MANIPULAÇÃO DE FLUIDO, E, AQUECEDOR DE FLUIDO
(73) HEATWORKS TECHNOLOGIES, INC. (US)
(72) John H. Bowers; Gregory S. Lyon
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/09/2011, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2013 005914-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/09/2011 (30) 17/09/2010 US 61/384020 (51) A61K 31/19 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA AUMENTAR O GANHO DE PESO DE ANIMAIS DE CRIAÇÃO OU PEIXES, PARA DECRESCER O TEMPO PARA COMERCIALIZAR ANIMAIS DE CRIAÇÃO OU PEIXES, E, PARA AUMENTAR A QUANTIDADE DE CARNE DE ANIMAIS DE CRIAÇÃO OU PEIXES (73) VALENT BIOSCIENCES CORPORATION (US) (72) Maria Pilar Herrero; Warren E. Shafer Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 006152-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/09/2011 (30) 08/10/2010 SE 1051054-3 (51) B60R 7/04 (2006.01), B60R 7/08 (2006.01) (54) PRATELEIRA DE TETO PARA UMA CABINA DE VEÍCULO (73) SCANIA CV AB (SE) (72) JOHAN KNÄLMANN; KENNETH SÖDER; OLOV KARLSSON; KRISTER LINDQUIST; GUNNAR THORSÈN; RICKARD MAGNUSSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 006241-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/09/2011 (30) 16/09/2010 CN 201010285531.1 (51) A62D 1/06 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO EXTINTORA DE FOGO, GERANDO SUBSTÂNCIA EXTINTORA DE FOGO POR DECOMPOSIÇÃO POR ALTA TEMPERATURA (73) XI'AN WESTPEACE FIRE TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) (72) Hongbao Guo; HongHong Liu; Xiaoqing Zhao Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/09/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 006242-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/09/2011 (30) 16/09/2010 CN 201010285513.3 (51) A62D 1/06 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO EXTINTORA DE FOGO QUE GERA SUBSTÂNCIA EXTINTORA DE FOGO POR SUBLIMAÇÃO POR ALTA TEMPERATURA



	(73) XI'AN WESTPEACE FIRE TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) (72) Hongbao Guo; Honghong Liu; Xiaoqing Zhao Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/09/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 006696-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/09/2011 (30) 24/09/2010 EP 10306034.9 (51) E02D 29/02 (2006.01), E02D 17/20 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE SOLO REFORÇADA (73) Terre Armee Internationale (FR) (72) Nicolas Freitag; JEAN-CLAUDE MORIZOT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 007370-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/05/2011 (30) 27/09/2010 US 61/344,741; 03/03/2011 US 61/457,335 (51) A61B 17/80 (2006.01), A61B 17/70 (2006.01) (54) DISPOSITIVO ESPINHAL COM CATRACA (73) Apifix LTD (IL) (72) Uri Arnin Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/05/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 007440-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2011 (30) 30/09/2010 US 12/894,350 (51) A61B 17/072 (2006.01) (54) CARTUCHO DE GRAMPOS CIRÚRGICOS (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 009447-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/09/2011 (30) 19/10/2010 KR 10-2010-0101760 (51) D06F 25/00 (2006.01), D06F 33/02 (1968.09), D06F 58/24 (2006.01), D06F 58/28 (1980.01) (54) MÁQUINA DE LAVAR (73) LG ELECTRONICS INC. (KR) (72) SANGWOOK HONG



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 009527-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/09/2011

(30) 21/10/2010 EP 10 013871.8

(51) H05B 6/74 (2006.01), H05B 6/64 (2006.01)

(54) CAVIDADE DO FORNO DE MICRO-ONDAS E FORNO DE MICRO-ONDAS

(73) ELECTROLUX HOME PRODUCTS CORPORATION N.V. (BE)

(72) TCACIUC SORIN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 009783-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/04/2011

(30) 09/11/2010 US 12/942,745

(51) E21B 21/00 (2006.01), E21B 21/08 (2006.01), H02K 44/02 (2006.01)

(54) APARELHO PARA BOMBEAMENTO E MÉTODO

(73) VETCO GRAY INC (US)

(72) CHARLES E. JENNINGS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/04/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 010660-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/10/2011

(30) 03/11/2010 US 61/409,696; 27/10/2011 US 13/283,057

(51) F16H 48/30 (2012.01)

(54) DIFERENCIAL DE VEÍCULO DISPARADO ELETRONICAMENTE

(73) EATON CORPORATION (US)

(72) MATTHEW G. FOX; KEITH E. MORGENSAI; ANDREW N. EDLER; PATRICK J. MCMILLAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/10/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 011709-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/11/2011

(30) 12/11/2010 US 61/413,179

(51) E21B 47/06 (2012.01), E21B 47/12 (2012.01), G01V 11/00 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA SENSOR REMOTO

(73) CHEVRON U.S.A. INC. (US)

(72) MANUEL EDUARDO GONZALEZ; MELVIN CLARK THOMPSON; ROBERT L. WILLIFORD; DAVID W. BECK



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 011988-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/12/2011

(30) 30/12/2010 DK PA 2010 70592

(51) B04B 1/20 (2006.01)

(54) SEPARADORA CENTRÍFUGA, E, ELEMENTO DE ZONA DE ALIMENTAÇÃO PARA MONTAGEM EM UM CORPO DE NÚCLEO DE UM TRANSPORTADOR HELICOIDAL

(73) Alfa Laval Corporate AB (SE)

(72) Henrik Reiff; Egon Tandrup

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/12/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 012093-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/11/2011

(30) 16/11/2010 US 61/414,298

(51) C09K 3/32 (2006.01)

(54) ADITIVOS PARA REDUZIR O ARRASTO

(73) LIQUIDPOWER SPECIALTY PRODUCTS INC. (US)

(72) RAY L. JOHNSTON; ZHIYI BAO; RICHARD D. THOMAS; TIMOTHY L. BURDEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 012299-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/11/2011

(30) 23/11/2010 DE 10 2010 052 301.1

(51) B04B 11/02 (2006.01), B04B 11/04 (2006.01), B04B 1/08 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PROCESSAR UM PRODUTO EM UMA CENTRÍFUGA E CENTRÍFUGA

(73) GEA MECHANICAL EQUIPMENT GMBH (DE)

(72) JULIAN KONIG; BERND TERWEY; WILFRIED MACKEL; ANDREAS PENKL; THOMAS BARTHELT; KATHRIN QUITER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/11/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 013111-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/11/2011

(30) 29/11/2010 SE 1051245-7

(51) D21F 5/18 (2006.01), B65H 23/02 (2006.01), B65H 26/00 (2006.01), D21F 7/04 (2006.01)



(54) MÉTODO DE INSPEÇÃO DE PELO MENOS UMA PRIMEIRA SEÇÃO DE SECAGEM DE UM SECADOR DE POLPA DE CELULOSE POR SOPRO DE GÁS E SECADOR DE POLPA DE CELULOSE POR SOPRO DE GÁS
(73) ANDRITZ TECHNOLOGY AND ASSET MANAGEMENT GMBH (AT)
(72) ROLAND KAMPRIS; CHRISTER OLSON; FRANK JÖNSSON; ARNE KARLSSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/11/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 013149-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/11/2011
(30) 17/12/2010 US 61/424,427; 22/06/2011 US 61/499,865
(51) E21B 17/08 (2006.01)
(54) JUNTA DE LIGAÇÃO PARA TRAJETÓRIAS DE FLUXO EXCÊNTRICAS A TRAJETÓRIAS DE FLUXO CONCÊNTRICAS
(73) EXXONMOBIL UPSTREAM RESEARCH COMPANY (US)
(72) CHARLES S. YEH; MICHAEL D. BARRY; MICHAEL T. HECKER; TRACY J. MOFFETT; PAVLIN B. ENTCHEV; PATRICK C. HYDE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 013258-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/11/2011
(30) 30/11/2010 FR 1059898
(51) C03C 25/26 (2018.01), C09J 11/00 (2006.01), D04H 1/42 (2012.01), D04H 1/58 (2012.01), D04H 1/64 (2012.01), D04H 13/00 (2006.01), E04B 1/74 (2006.01), D06M 13/10 (2006.01), D04H 1/4218 (2012.01), D04H 1/587 (2012.01), D04H 1/4209 (2012.01)
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM PRODUTO ISOLANTE ACÚSTICO E/OU TÉRMICO À BASE DE LÃ MINERAL E PRODUTO ISOLANTE ACÚSTICO E/OU TÉRMICO
(73) SAINT-GOBAIN ISOVER (FR)
(72) BORIS JAFFRENNOU; EDOUARD OBERT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 013428-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/12/2011
(30) 07/12/2010 FR 10048758
(51) F16L 55/172 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE OBSTRUÇÃO DE FUGA EM UMA CANALIZAÇÃO
(73) 3X ENGINEERING (MC)
(72) STANISLAS BOULET D`AURIA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2011, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2013 013489-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/12/2011
(30) 09/12/2010 GB 1020923.7
(51) B01F 3/12 (2006.01), B01F 7/16 (2006.01), B01F 5/10 (2006.01), B01F 7/18 (2006.01), B01F 5/00 (2006.01)
(54) MONTAGEM PARA A PRODUÇÃO DE DISPERSÕES INCLUINDO UMA UNIDADE DE MISTURA E UM TANQUE DE CIRCULAÇÃO PARA RETER O LÍQUIDO
(73) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(72) JOZEF JOHANNES MARIA BALTUSSEN; MARCO YPMA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 013518-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/12/2011
(30) 15/12/2010 DK PA 2010 70549
(51) A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/01 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE CATETER
(73) COLOPLAST A/S (DK)
(72) HENRIK LINDENSKOV NIELSEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 013948-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/12/2011
(30) 05/12/2010 US 12/960,518
(51) B24D 3/06 (2006.01), B24D 5/02 (2006.01), B24B 19/16 (2006.01)
(54) FERRAMENTA DE AFIAÇÃO, REBOLO GIRATÓRIO E SISTEMA PARA AFIAR AGULHAS CIRÚRGICAS FEITAS DE LIGAS METÁLICAS REFRATÁRIAS
(73) ETHICON, INC (US)
(72) MICHAEL L. HAMILTON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/12/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 014378-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/12/2011
(30) 10/12/2010 EP 10194546.7
(51) B29C 49/46 (2006.01), B29C 49/00 (2006.01), B29C 49/78 (2006.01), B29C 67/00 (2017.01), B65B 3/02 (2006.01), B29C 49/12 (2006.01)
(54) Processo e sistema para a fabricação e enchimento de recipientes



plásticos

(73) DISCMA AG (CH)

(72) KLAUS HARTWIG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 014400-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/12/2011

(30) 10/12/2010 IT MI2010A002272

(51) F25D 23/08 (2006.01)

(54) GAXETA

(73) INDUSTRIE ILPEA S.P.A. (IT)

(72) MAURO GUIDO MENTASTI; ROBERTO BIANCHI; MARCO DE GIORGI; PAOLO CITTADINI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 014577-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/12/2011

(30) 14/12/2010 FR 10/04858

(51) E02B 15/04 (2006.01), E21B 43/01 (2006.01)

(54) Método de instalação de um conjunto de recuperação de hidrocarbonetos

(73) TECHNIP FRANCE (FR)

(72) ANGE LUPPI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 014811-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/12/2011

(30) 17/12/2010 US 61/424,497

(51) C11D 3/06 (2006.01), C11D 3/08 (2006.01), C11D 3/10 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 3/39 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE TRATAMENTO DE PANO

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) CHAOFANG YUE; DAVID L. MALOTKY; J. KEITH HARRIS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 015086-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/12/2011

(30) 17/12/2010 US 12/971,142

(51) H05K 7/20 (2006.01), B64D 41/00 (2006.01)



	(54) CONJUNTO DE MATRIZ PARA UM SISTEMA ELÉTRICO E SISTEMA ELÉTRICO (73) EATON CORPORATION (US) (72) PATRICK WELLINGTON MILLS; JAMES MICHAEL MCCORMICK; KEVIN FRANCIS HANLEY; TIMOTHY RICHEY BUDD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 015289-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/11/2011 (30) 29/11/2010 DE 10 2010 060 855.6 (51) H01L 23/538 (2006.01) (54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DO ÚLTIMO E PLACA DE CIRCUITO INTEGRADO COMPREENDENDO O DISPOSITIVO ELETRÔNICO (73) SCHWEIZER ELECTRONIC AG (DE) (72) THOMAS GOTTWALD; CHRISTIAN RÖSSLE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/11/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 015835-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2011 (30) 22/12/2010 EP 10196576.2 (51) C22F 1/18 (2006.01) (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM MATERIAL DE TITÂNIO NANO-GEMINADO. (73) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE) (72) CHAI , GUOCAÍ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 016502-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/11/2011 (30) 27/12/2010 DE 10 2010 064 164.2 (51) B60S 1/40 (2006.01), B60S 1/52 (2006.01) (54) ADAPTADOR DE LÂMINA LIMPADORA, ESPECIALMENTE PARA UM DISPOSITIVO LIMPADOR DE PARA-BRISA DE VEÍCULO AUTOMOTOR (73) ROBERT BOSCH GMBH (DE) (72) DIRK HERINCKX; KOEN BEX; HELMUT DEPONDT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/11/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 016505-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 22/11/2011 (30) 27/12/2010 DE 10 2010 064 161.8 (51) B60S 1/38 (2006.01), B60S 1/40 (2006.01) (54) ADAPTADOR DE LÂMINA LIMPADORA ESPECIALMENTE PARA UM DISPOSITIVO LIMPADOR DE VEÍCULO AUTOMOTOR E SISTEMA COM UM ADAPTADOR DE LÂMINA LIMPADORA (73) ROBERT BOSCH GMBH (DE) (72) Helmut Depondt Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 016580-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/12/2011 (30) 28/12/2010 FR 10/05163 (51) F16L 15/06 (2006.01), E21B 17/042 (2006.01) (54) CONEXÃO ROSQUEADA PARA A PERFURAÇÃO E PARA O TRABALHO DE POÇOS DE HIDROCARBONETO (73) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) FABIEN CARROIS; YANN GALLOIS; FRANÇOIS CONRAD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 016637-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2011 (30) 28/12/2010 EP 10197151.3 (51) C07C 315/04 (2006.01), C07C 317/14 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE DERIVADOS DE 3-ALQUILSULFINILBENZOÍLA (73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) (72) MARK JAMES FORD; JAN PETER SCHMIDT; HELMUT KOHLHEPP Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 017395-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/01/2012 (30) 06/01/2011 US 61/430,322 (51) H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/157 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01) (54) MÉTODO DECODIFICADOR DE VÍDEO, E MÉTODO CODIFICADOR DE VÍDEO (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) (72) SUN-IL LEE; HAE-KYUNG JUNG; MIN-SU CHEON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/01/2012, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2013 017680-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/01/2012
(30) 25/01/2012 DK PA 2011 70040
(51) B22F 5/00 (2006.01), B22F 3/105 (2006.01), B22F 7/08 (2006.01), B29C 45/73 (2006.01), B22F 7/06 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA PEÇA DE MOLDAGEM PARA UMA FERRAMENTA DE MOLDAGEM POR INJEÇÃO, PEÇA DE MOLDAGEM PARA UMA FERRAMENTA DE MOLDAGEM POR INJEÇÃO E FERRAMENTA DE MOLDAGEM POR INJEÇÃO
(73) LEGO A/S (DK)
(72) SVEN DALAGER SORENSEN; OLE THERKELSEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/01/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 017768-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/12/2011
(30) 30/12/2010 US 61/428,303
(51) A23G 3/34 (2006.01)
(54) Composição de bala dura com açúcar reduzido
(73) WM. WRIGLEY JR. COMPANY (US)
(72) CHIA-HUA HSU; DAVID G. BARKALOW; BARBARA STAWSKI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 018324-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/12/2011
(30) 23/12/2010 DE 10 2010 064 010.7
(51) H02K 9/19 (2006.01), H02K 1/20 (2006.01), H02K 1/32 (2006.01), H02K 5/20 (2006.01)
(54) MÁQUINA ELÉTRICA COMPREENDENDO UM CORPO DE BASE, UM EIXO DE ROTOR, UM TROCADOR DE CALOR, UM ELEMENTO DE ALIMENTAÇÃO E UM ALOJAMENTO DE ALIMENTAÇÃO
(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
(72) KONRAD BRANDL; VLADIMIR DANOV; KLAUS DENNERLEIN; BERND GROMOLL; JÜRGEN HOFMANN; PATRYK PIOTROWSKI; ANDREAS SCHRÖTER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 018333-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/12/2011



(30) 23/12/2010 US 12/977,146
 (51) A61B 17/04 (2006.01)
 (54) SISTEMAS DE ÂNCORA AJUSTÁVEL
 (73) DEPUY MITEK, LLC (US)
 (72) JOSEPH HERNANDEZ; MEHMET ZIYA SENGUN; GEROME MILLER;
 GREGORY R. WHITTAKER; GARY B. MCALISTER
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2011, observadas
 as condições legais.

(11) BR 11 2013 018426-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 03/02/2012
 (30) 04/02/2011 EP 11153402.0
 (51) B29C 65/00 (2006.01), C08J 5/12 (2006.01), B29C 65/20 (2006.01), B29C 65/06 (2006.01), B29C 65/16 (2006.01), B29C 65/04 (2006.01), B29C 65/08 (2006.01), B29K 67/00 (2006.01), B29K 29/00 (2006.01), B29K 77/00 (2006.01), B29C 55/04 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA SOLDAR MATÉRIAS-PRIMAS RENOVÁVEIS UNIAxIALMENTE ESTIRADAS, E, TIRA DE CINTAGEM
 (73) MOSCA GMBH (DE)
 (72) ULRICH EBERLE
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/02/2012, observadas
 as condições legais.

(11) BR 11 2013 018495-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 16/01/2012
 (30) 28/01/2011 IN 238/MUM/2011; 17/03/2011 EP EP11158607
 (51) B65D 75/58 (2006.01)
 (54) SACO COM UMA BORDA CONTÍNUA OU PLURALIDADE DE BORDAS
 (73) UNILEVER N.V. (DE)
 (72) SUNIL MUKUND GHASKADVI; PRAJAKTA SAWANT
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/01/2012, observadas
 as condições legais.

(11) BR 11 2013 018728-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 13/01/2012
 (30) 21/01/2011 US 12/931,007
 (51) B23K 9/133 (2006.01), B21F 1/00 (2006.01), B23K 37/00 (2006.01)
 (54) CONJUNTO E MÉTODO DE MOVER FIO A PARTIR DE UMA UNIDADE DE ARMAZENAMENTO DE FIO PARA UMA PISTOLA DE SOLDA
 (73) ALCOTEC WIRE CORPORATION (US)
 (72) THOMAS W. BURNS; TODD W. PETERS
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/01/2012, observadas
 as condições legais.



(11) BR 11 2013 019076-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/01/2012 (30) 27/01/2011 GB 1101396.8 (51) B07B 1/28 (2006.01), E21B 21/06 (2006.01) (54) CONJUNTO DE PENEIRA PARA AGITADOR DE XISTO E AGITADOR DE XISTO (73) NATIONAL OILWELL VARCO, L.P. (US) (72) GEORGE ALEXANDER BURNETT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/01/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 019157-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/01/2012 (30) 27/01/2011 DE 10 2011 009 641.8 (51) A43B 9/12 (2006.01), A43B 23/02 (2006.01), A43D 11/00 (2006.01), A43D 999/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM CABEDAL DE UM CALÇADO, EM PARTICULAR DE UM CALÇADO ESPORTIVO (73) PUMA SE (DE) (72) ANDREAS SIEGISMUND Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/01/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 019195-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/01/2012 (30) 31/01/2011 JP 2011-017787 (51) G01N 23/223 (2006.01) (54) MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DE GRAU DE AÇO DE MATERIAL DE AÇO (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) KENJI FUJIWARA; HIROSHI KUBOTA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/01/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 019267-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/07/2011 (30) 31/01/2011 CN 2011 10034717.4; 31/01/2011 CN 2011 10034719.3 (51) C03B 23/24 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE ELEMENTO DE VIDRO FEITO A VÁCUO CONTÍNUO (73) LUOYANG LANDGLASS TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) (72) YAN ZHAO; YANBING LI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2011, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2013 019584-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/02/2012
(30) 03/02/2011 NO 20110191
(51) H02K 37/04 (2006.01)
(54) MOTOR DE RELUTÂNCIA ASSIMÉTRICA EQUILIBRADA TRIFÁSICO
(73) ELTORQUE AS (NO) ; GREENWAY AS (NO)
(72) JON EIRIK BRENNVALL; TERJE S\ORVAAS; ASLE HAGEN; LARS ERLING STENSEN; TOR ERIK N\AEBB; AGNAR AA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/02/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 019586-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/01/2012
(30) 31/01/2011 US 13/018217
(51) E21B 33/06 (2006.01), F16J 15/02 (2006.01), F16J 15/08 (2006.01), F16L 23/20 (2006.01)
(54) VEDAÇÃO DE METAL COM METAL, E, MÉTODO PARA VEDAR UM MEIO DE PREVENÇÃO DE ERUPÇÃO (BOP)
(73) NATIONAL OILWELL VARCO, L.P. (US)
(72) JEFFREY THOMAS MELANCON; JAMES ALLEN DOUTY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/01/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 020479-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/02/2012
(30) 11/02/2011 US 12/931,820
(51) H01H 51/22 (2006.01)
(54) MONTAGEM DE RELÉ ELETROMAGNÉTICO E MÉTODO PARA A COMUTAÇÃO DE UM RELÉ ELETROMAGNÉTICO
(73) HONGFA HOLDINGS U.S., INC. (US)
(72) PHILIPP GRUNER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/02/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 020762-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/02/2012
(30) 01/03/2011 IT MI2011A000315
(51) D04B 15/34 (2006.01)
(54) MÁQUINA DE CONFECÇÃO DE MALHAS CIRCULAR DO TIPO SEM COSTURA COM FORMAÇÃO DE PONTO DE ALTA PRECISÃO
(73) SANTONI S.P.A. (IT)



	(72) ETTORE LONATI; FAUSTO LONATI; TIBERIO LONATI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 020988-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2011 (51) B41M 5/28 (2006.01), B41M 5/00 (2006.01) (54) MÍDIA PARA JATO DE TINTA (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) (72) XIAOQI ZHOU; XULONG FU; DAVID EDMONDSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 021787-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/02/2012 (30) 24/02/2011 AT A 253/2011 (51) H01F 27/28 (2006.01), H01B 7/30 (2006.01), H02K 3/14 (2006.01) (54) CONDUTOR TRANSPONTO CONTÍNUO E TRANSFORMADOR DOTADO DO MESMO (73) ASTA ELEKTRODRAHT GMBH (AT) (72) THOMAS TRIMMEL; MARTIN TRIMMEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/02/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 022325-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2012 (30) 18/03/2011 DK PA 2011 70128 (51) A61M 25/00 (2006.01), B65D 83/02 (2006.01), A61M 25/01 (2006.01) (54) MONTAGEM DE CATETER (73) COLOPLAST A/S (DK) (72) ALLAN TANGHOEJ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 022889-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/03/2012 (30) 08/03/2011 US 61/450,373 (51) G01N 1/34 (2006.01), C12M 1/10 (2006.01), C12M 1/38 (2006.01), G01N 1/44 (2006.01), G01N 21/07 (2006.01), G01N 35/00 (2006.01), C12M 1/34 (2006.01), C12Q 1/00 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), G01N 21/64 (2006.01) (54) DISPOSITIVO CENTRÍPETO FLUÍDICO PARA TESTAR COMPONENTES DE UM MATERIAL BIOLÓGICO EM UM FLUIDO, APARELHO DE TESTE E MÉTODO DE TESTE USANDO TAL DISPOSITIVO CENTRÍPETO FLUÍDICO



(73) UNIVERSITÉ LAVAL (CA) ; GENEPOC INC. (CA)

(72) RÉGIS PEYTAVI; SÉBASTIEN CHAPDELAINE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 023247-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/01/2012

(30) 16/03/2011 IN 0744/MUM/2011; 28/06/2011 EP 11171615.5

(51) C11D 3/04 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 9/10 (2006.01), C11D 9/22 (2006.01), C11D 10/04 (2006.01), C11D 13/16 (2006.01), C11D 17/02 (2006.01)

(54) BARRA DE SABÃO AERADA, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE BARRAS DE SABÃO AERADAS E USO DE BARRAS DE SABÃO AERADAS

(73) UNILEVER N.V. (NL)

(72) ANKUR CHOUREY; ANAL PUSHKARNA; ANDRÉ MESSIAS KRELL PEDRO; ANGELICA MARQUES RODRIGUES; CAMILE FLORIDO; EDIRLEI ROBERTO MAGON; SÉRGIO ROBERTO LEOPOLDINO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/01/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 023606-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/03/2012

(30) 14/03/2011 IT TO2011A000232

(51) B01F 13/10 (2006.01), B01F 11/00 (2006.01), B01F 15/00 (2006.01), B01F 15/04 (2006.01)

(54) MEDIDOR DE CORANTE AUTOMÁTICO

(73) STAN ENGINEERING CORP S.R.L. (IT)

(72) ALESSANDRO SACCHET

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/03/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 024377-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/03/2012

(30) 31/03/2011 US 61/470,064

(51) B24D 3/20 (2006.01), C09K 3/14 (2006.01), C09C 1/68 (2006.01)

(54) ARTIGO ABRASIVO PARA OPERAÇÕES DE RETIFICAÇÃO DE ALTA VELOCIDADE

(73) SAINT-GOBAIN ABRASIVES, INC. (US) ; SAINT-GOBAIN ABRASIFS (FR)

(72) Nilanjan Sarangi; Renaud Fix; Stephen Woods; Jim Gaffney; John Campaniello; John R. Besse; Stephen E. Fox

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2012, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2013 025371-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/03/2012 (30) 04/04/2011 EP 11160948.3 (51) D06F 75/10 (2006.01), D06F 75/14 (2006.01), D06F 75/18 (2006.01), D06F 75/20 (2006.01), D06F 75/38 (2006.01) (54) FERRO A VAPOR (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) (72) BERND LAUDAHN; BOON KHIAN CHING; YONG JIANG; HEE KENG CHUA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 026040-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/04/2012 (30) 15/04/2011 EP 11250475.8 (51) A24D 3/04 (2006.01) (54) ARTIGO DE FUMAR (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) CELINE GAMBS; PING LI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/04/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 026205-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/04/2012 (30) 13/04/2011 DE 10 2011 002 024.1 (51) H01R 107/00 (2006.01), H01R 13/52 (2006.01), H01R 13/703 (2006.01) (54) PLUGUE DE CARGA PARA CONEXÃO EM UMA DIREÇÃO DE INSERÇÃO EM UM SOQUETE DE CARGA (73) TE CONNECTIVITY GERMANY GMBH (DE) (72) WERNER BOECK; BERT BERGNER; DUSAN ONDREJ; SEBASTIAN ZABECK; ULRICH BUCHMANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/04/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 026599-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/01/2013 (30) 23/02/2012 DE 10 2012 202 800.5; 05/12/2012 EP 12195748.4 (51) G01N 27/90 (2006.01) (54) CONJUNTO DE BOBINAS CONTÍNUAS, DISPOSITIVO DE TESTE COM CONJUNTO DE BOBINAS CONTÍNUAS E MÉTODO DE TESTE (73) INSTITUT DR. FOERSTER GMBH & CO. KG (DE) (72) MATTHIAS BÖCKER; FRANZ HADITSCH; STEFAN KOCH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/01/2013, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2013 027366-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 23/05/2012
 (30) 24/05/2011 DE 10 2011 102 430.5
 (51) G01N 21/03 (2006.01)
 (54) MÓDULO SENSOR, SENSOR ÓPTICO, DISPOSITIVO PARA RECEBER E/OU CONDUZIR MEIO LIQUIDO OU GASOSO E MÉTODO PARA PRODUZIR UM MÓDULO SENSOR PARA UM SENSOR
 (73) SCHOTT AG (DE)
 (72) REINHARD RANFTL; HELMUT HARTL
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 027409-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 26/04/2012
 (30) 29/04/2011 US 61/480,924
 (51) G01M 3/18 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DA DEGRADAÇÃO DE MANGUEIRA E MÉTODO DE MONITORAMENTO DA DEGRADAÇÃO DE UM CONJUNTO DE MANGUEIRAS
 (73) EATON CORPORATION (US)
 (72) JAMES JOSEPH HASTREITER
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 027452-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 25/04/2012
 (30) 29/04/2011 EP 11 164289.8
 (51) G01H 1/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA MONITORAR DESMAGNETIZAÇÃO DE IMÃS PERMANENTES EM UMA MÁQUINA SÍNCRONA
 (73) ABB SCHWEIZ AG (CH)
 (72) PEDRO RODRIGUES
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/04/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 027618-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 21/05/2012
 (30) 24/05/2011 US 13/114,757
 (51) E21B 17/042 (2006.01), F16L 15/00 (2006.01)
 (54) CONEXÕES E MEMBRO TUBULAR ROSCADO
 (73) ULTRA PREMIUM OILFIELD SERVICES, LTD. (US)



(72) EDWARD O. BANKER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/05/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 027748-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/04/2012

(30) 29/04/2011 DE 10 2011 075 039.8

(51) G01N 1/28 (2006.01), G01N 35/02 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE PERFURAÇÃO E MÉTODO PARA AVALIAR PELO MENOS UM RESULTADO DE UMA OPERAÇÃO DE PERFURAÇÃO

(73) HAMILTON BONADUZ AG (CH)

(72) NANDO GIOVANOLI; RETO MENZI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 027921-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/04/2012

(30) 03/05/2011 EP 11164641.0

(51) C25D 3/06 (2006.01), C25D 3/08 (2006.01), C25D 3/10 (2006.01)

(54) BANHO DE GALVANIZAÇÃO E MÉTODO ELETRODEPOSIÇÃO DE UMA CAMADA DE CROMO ESCURO EM UMA PEÇA DE TRABALHO

(73) ATOTECH DEUTSCHLAND GMBH (DE)

(72) KLAUS-DIETER SCHUL; PHILIPP WACHTER; PHILIP HARTMANN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 027952-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/05/2012

(30) 03/05/2011 IT TO2011A000388

(51) F41H 5/12 (2006.01), F41H 5/16 (2006.01), F41A 27/18 (2006.01), F41A 23/24 (2006.01), F41H 5/013 (2006.01)

(54) Torre protegida e veículo armado

(73) OTO MELARA SPA (IT)

(72) PAOLO ARRIGHI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/05/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 027953-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/05/2012

(30) 05/05/2011 EP 11164932.3

(51) G02B 6/44 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE ALÍVIO DE TENSÃO DE CABO PARA FECHAMENTOS DE CABO E DE FECHAMENTO DE CABO COM PELO MENOS UM



	DISPOSITIVO DE ALÍVIO DE TENSÃO DE CABO (73) CCS TECHNOLOGY, INC. (US) (72) STEFAN BADURA; MIKE BREUER-HECKEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 028049-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/04/2012 (30) 10/05/2011 EP 11165501.5; 10/05/2011 EP 11165506.4 (51) H05B 3/84 (2006.01), H01R 4/62 (2006.01) (54) PAINEL COM PELO MENOS UM ELEMENTO DE CONEXÃO ELÉTRICO, MÉTODO PARA PRODUÇÃO E USO DE TAL PAINEL (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) (72) HARALD CHOLEWA; CHRISTOPH DEGEN; BERNHARD REUL; MITJA RATEICZAK; ANDREAS SCHLARB; LOTHAR LESMEISTER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/04/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 028526-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/04/2012 (30) 05/05/2011 EP 11164899.4; 09/11/2011 EP 11188364.1 (51) C08G 18/02 (2006.01), C07C 267/00 (2006.01), C08K 5/29 (2006.01) (54) CARBODIIMIDAS, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE CARBODIIMIDAS, USO DAS CARBODIIMIDAS (73) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE) (72) WILHELM LAUFER; BENJAMIN BECHEM; ARMIN ECKERT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 028887-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/05/2012 (30) 11/05/2011 US 61/484,934; 08/03/2012 US 61/608,168; 13/03/2012 US 61/609,974 (51) A61K 31/00 (2006.01), A61K 39/02 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA APRESENTANDO MÚLTIPLOS ANTÍGENOS, E MÉTODOS E USOS DOS MESMOS (73) CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION (US) (72) RICHARD MALLEY; YINGJIE LU; FAN ZHANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 029295-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



(22) 27/06/2011

(51) B41J 29/393 (2006.01), G01N 27/22 (2006.01), B41J 2/17 (2006.01)

(54) SENSOR DE NÍVEL DE TINTA

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

(72) NING GE; JUDY BENJAMIN; TECK KHIM NEO; JOSEPH M. TORGERSON; NEEL BANERJEE; GEORGE H. CORRIGAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 029361-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/05/2012

(30) 16/05/2011 EP 11166216.9; 26/05/2011 US 61/490128

(51) C01F 11/18 (2006.01), B82Y 30/00 (2011.01), C01B 32/60 (2017.01), C01F 5/24 (2006.01), C09C 1/02 (2006.01), C09D 7/61 (2018.01), C09D 7/40 (2018.01), C08K 3/26 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE CARBONATO DE ÍON DE METAL DIVALENTE PRECIPITADO, SUSPENSÃO AQUOSA, CARBONATO DE ÍON DE METAL DIVALENTE PRECIPITADO SECO, E, USOS DE UMA SUSPENSÃO AQUOSA, E DE UM CARBONATO DE ÍON DE METAL DIVALENTE PRECIPITADO SECO

(73) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)

(72) MICHAEL POHL; THOMAS SCHMÖLZER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/05/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 029489-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/05/2012

(30) 17/05/2011 US 13/067,201

(51) A23J 3/16 (2006.01)

(54) Método de produzir um produto de proteína de soja usando extração de cloreto de cálcio

(73) BURCON NUTRASCIENCE (MB) CORP. (CA)

(72) KEVIN I. SEGALL; MARTIN SCHWEIZER; BRENT E. GREEN; SARAH MEDINA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/05/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 029504-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/05/2012

(30) 19/05/2011 JP 2011-112429

(51) C07C 231/06 (2006.01), C07C 231/22 (2006.01), C07C 233/09 (2006.01), C12P 13/02 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA SOLUÇÃO DE ACRILAMIDA AQUOSA

(73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (JP)



(72) MAKOTO KANOU; NORIFUMI HAGIYA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/05/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 029691-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/05/2012

(30) 24/05/2011 EP 11167285.3

(51) G01B 11/25 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01)

(54) MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DE INFORMAÇÕES DA POSIÇÃO DE SUPERFÍCIES 3D A PARTIR DE UMA IMAGEM 2D, E SCANNER DE OBJETOS 3D PARA DETERMINAÇÃO DE INFORMAÇÕES DE POSIÇÕES 3D

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

(72) DMITRY NIKOLAYEVICH ZNAMENSKIY; RUUD VLUTTERS; KARL CATHARINA VAN BREE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 030697-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/05/2012

(30) 03/06/2011 EP 11168651.5; 10/06/2011 US 61/495453

(51) B41M 5/50 (2006.01), B41M 5/52 (2006.01), B41M 5/42 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA FABRICAR SUBSTRATOS REVESTIDOS, SUBSTRATO REVESTIDO, E, USO DE UM SUBSTRATO

(73) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)

(72) PATRICK A. C. GANE; CATHERINE JEAN RIDGWAY; MICHEL SCHENKER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/05/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 030789-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/06/2012

(30) 07/06/2011 FR 1154932

(51) B60C 15/00 (2006.01), B60C 15/06 (2006.01)

(54) TALÃO DE PNEUMÁTICO PARA VEÍCULO PESADO DE TIPO ENGENHARIA CIVIL

(73) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)

(72) LUCIEN BONDU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/06/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2013 030911-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/06/2012

(30) 07/06/2011 FR 1154926



	(51) B60C 15/00 (2006.01), B60C 15/06 (2006.01) (54) Talão de pneumático para veículo pesado de tipo engenharia civil (73) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) (72) LUCIEN BONDU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/06/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 030913-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/06/2012 (30) 07/06/2011 FR 1154930 (51) B60C 15/00 (2006.01), B60C 15/06 (2006.01) (54) TALÃO DE PNEU PARA VEÍCULO PESADO UTILIZADO NA CONSTRUÇÃO CIVIL (73) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) (72) LUCIEN BONDU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/06/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 031035-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/05/2012 (30) 03/06/2011 US 61/492,932 (51) G01M 11/02 (2006.01), G01N 21/88 (2006.01) (54) MÉTODO DE INSPEÇÃO DE UMA LENTE OPTÁLMICA DE HIDROGEL DE SILICONE (73) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) (72) PETER W. SITES; RUSSELL J. EDWARDS; KENNETH L. CAGLE; MATT DUBIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/05/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 031557-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/06/2011 (51) E21B 33/06 (2006.01) (54) MÉTODO DE MEDIR UMA DISTÂNCIA ENTRE UMA SUPERFÍCIE SUPORTE E UMA LOCALIZAÇÃO EM UM CONJUNTO PREVENTOR. (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) PAUL D. RINGGENBERG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/06/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 031644-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/02/2012 (30) 08/06/2011 US 13/155,876



	(51) B21D 28/34 (2006.01), B21D 37/04 (2006.01), B21D 37/14 (2006.01) (54) CONJUNTO DE SAPATA DE MOLDE COM MECANISMO DE SUPERFÍCIE DE SUPORTE, MÉTODO PARA RETER UM MOLDE, E MOLDE PARA USAR COM O MESMO (73) WILSON TOOL INTERNATIONAL INC. (US) (72) JOSEPH DANIEL BROADBENT; BRADLEY P. SCHULTE; BRIAN J. LEE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 031992-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/06/2012 (30) 13/06/2011 US 61/496,486 (51) G01C 21/34 (2006.01) (54) MÉTODO PARA GERAR UMA PARCELA EM UM CAMPO COM O USO DE UMA IMPLANTAÇÃO DE APLICAÇÃO VARIÁVEL, MÉTODO PARA GERAR UM MAPA DE PRESCRIÇÃO DE POPULAÇÃO DE SEMENTE E MÉTODO PARA GERAR UM CAMPO QUE INCLUI MÚLTIPLAS ZONAS DE TAXA BASE E MÚLTIPLAS PARCELAS DENTRO DE CADA ZONA DE TAXA BASE (73) PRECISION PLANTING LLC (US) (72) TIMOTHY A. SAUDER; JUSTIN L. KOCH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 032295-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2012 (30) 27/07/2011 DE 10 2011 052 190.9 (51) F16B 5/06 (2006.01), F16B 21/07 (2006.01), B29C 45/16 (2006.01) (54) PEÇA NEGATIVA DE ACOPLAMENTO, ACOPLAMENTO DE ENCAIXE E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA PEÇA NEGATIVA DE ACOPLAMENTO (73) BÖLLHOFF VERBINDUNGSTECHNIK GMBH (DE) (72) ANDREAS METTEN; JASMIN FRITZSCH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/07/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 032887-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2012 (30) 01/07/2011 DK PA 2011 70354; 31/10/2011 DK PA 2011 70589 (51) A61M 25/10 (2013.01), A61M 25/00 (2006.01) (54) CATETER RETAL (73) COLOPLAST A/S (DK) (72) BO RUD NIELSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2012, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2013 033100-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2012 (30) 24/06/2011 US 61/500,921 (51) C07F 9/10 (2006.01), C07F 9/6574 (2006.01), C08F 30/02 (2006.01), A61L 27/34 (2006.01), A61L 29/08 (2006.01), A61L 31/10 (2006.01) (54) COMPOSTO ANFÓLITO HIDROFÍLICO, COMPOSTO COMPREENDENDO UM POLÍMERO QUE COMPREENDE UMA CADEIA PRINCIPAL DO POLÍMERO E UM GRUPO SUSPENSO DO COMPOSTO ANFÓLITO HIDROFÍLICO, POLÍMERO, MÉTODO PARA FAZER POLÍMERO, ARTIGO DE FABRICAÇÃO E DISPOSITIVO MÉDICO (73) BIOINTERACTIONS LIMITED (GB) (72) SHIVPAL S. SANDHU; FANNY RAISIN-DADRE; JOHN ENNIS MCKENDRICK; ALAN RHODES; SIMON JON ONIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 033371-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2012 (30) 29/06/2011 CN 201110178976.4 (51) G01K 11/12 (2006.01), B32B 33/00 (2006.01), G01N 31/00 (2006.01) (54) COMBINAÇÃO E MÉTODO DE MONITORAÇÃO PARA A MONITORAÇÃO DO ESTADO DE QUALIDADE DE UM ARTIGO TERMICAMENTE SENSÍVEL (73) SUZHOU QUALIMARK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) (72) ZONGWU DENG; XIAOFANG YING; XIAOJU SHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 033433-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/06/2012 (30) 29/06/2011 FI U20114077 (51) B01D 47/06 (2006.01), F27D 25/00 (2010.01), F23J 15/04 (2006.01) (54) CANAL DE GÁS DE ESCAPAMENTO (73) OUTOTEC OYJ (FI) (72) PEKKALA, OLLI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 033553-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/06/2012 (30) 29/06/2011 EP 11 171814.4 (51) G01H 1/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA IDENTIFICAR UMA FALHA EM UMA MÁQUINA ELÉTRICA, SISTEMA DE MONITORAMENTO PARA IDENTIFICAR UMA



	FALHA EM UMA MÁQUINA ELÉTRICA E MOTOR DE INDUÇÃO (73) ABB SCHWEIZ AG (CH) (72) PEDRO RODRIGUEZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2013 033651-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/06/2012 (30) 28/06/2011 DK PA 2011 70333 (51) B67D 1/08 (2006.01) (54) UNIDADE DE CONEXÃO PARA UM SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE BEBIDAS, CABEÇOTE DE DISTRIBUIÇÃO PARA UM SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE BEBIDAS, SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE BEBIDAS PARA DISTRIBUIR BEBIDA DE UM RECIPIENTE DE BEBIDAS, USO DE UM CABEÇOTE DE DISTRIBUIÇÃO E UMA UNIDADE DE CONEXÃO, E UM MÉTODO PARA CONECTAR UNIDADE DE CONEXÃO SUBSTITUÍVEL (73) MICRO MATIC A/S (DK) (72) BENNY DAHL; KIM POUL KNUDSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 000038-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/07/2012 (30) 01/07/2011 US 61/503,815 (51) F16J 15/34 (2006.01) (54) SELO DE FACE HIDRODINÂMICA (73) EATON CORPORATION (US) (72) JOHN FRANCIS SHORT; EDWARD NICHOLAS RUGGERI; GERALD MAURICE BERARD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/07/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 000148-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/07/2012 (30) 06/07/2011 FR 1156096 (51) C01B 32/956 (2017.01) (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE CARBONETO DE SILÍCIO (73) SOCIÉTÉ EUROPEENNE DES PRODUITS REFRACTAIRES (FR) (72) BRUNO ALEONARD; SIMONPIETRO DI PIERRO; MATTHIEU SCHWARTZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/07/2012, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2014 000603-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/07/2011 (51) C01G 25/02 (2006.01), G02B 15/10 (2006.01), B01J 13/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUIR SUSPENSÃO COLOIDAL DE PARTÍCULAS DE ZIRCÔNIA, SUSPENSÃO COLOIDAL TRANSPARENTE DE ZIRCÔNIA E ARTIGO ÓPTICO (73) SHANGHAI UNIVERSITY (CN) ; ESSILOR INTERNATIONAL (FR) (72) YVES LECLAIRE; JIAN ZHAO; LIYI SHI; ZHUYI WANG; SHUAI YUAN; YIN ZHAO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/07/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 000783-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/05/2012 (30) 13/07/2011 US 13/182116 (51) C10M 141/10 (2006.01), C10M 161/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE LUBRIFICANTE, E, MÉTODOS PARA FORMAR A COMPOSIÇÃO DE LUBRIFICANTE E PARA REDUZIR O DESGASTE DE UM METAL UTILIZANDO UMA COMPOSIÇÃO DE LUBRIFICANTE (73) BASF SE (DE) (72) PHILIPPE MARC ANDRE RABBAT; RYAN JAMES FENTON; DAVID ELIEZER CHASAN; KEVIN J. DESANTIS; MICHAEL HOEY; EUGENE SCANLON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/05/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 001544-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2012 (30) 22/07/2011 US 61/510,762 (51) C12Q 3/00 (2006.01) (54) FITA COM ALMOFADA INDIVIDUAL PARA UM ENSAIO DE FLUXO LATERAL MELHORADO E ENSAIO CROMATOGRÁFICO (73) ACCESS BIO, INC. (US) (72) HYEON SUK KIM; TAE-HEE KOO; YOUNG HO CHOI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/07/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 002203-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/07/2012 (30) 29/07/2011 JP 2011-167779 (51) C23C 2/28 (2006.01), C22C 18/00 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C23C 2/26 (2006.01), C23C 22/07 (2006.01), C23C 28/00 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01) (54) CAMADA GALVANIZADA, SEU MÉTODO PARA A PRODUÇÃO E CHAPA



DE AÇO

(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(72) HIROYUKI KAWATA; NAOKI MARUYAMA; AKINOBU MURASATO;
AKINOBU MINAMI; TAKESHI YASUI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/07/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 002494-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/07/2012

(30) 02/08/2011 FR 1157084

(51) G01N 27/22 (2006.01), G01N 33/28 (2006.01)

(54) SENSOR PARA DETERMINAR O CONTEÚDO GASOSO DE UM FLUIDO BIFÁSICO QUE FLUI EM UMA LINHA DE FLUXO

(73) SNECMA (FR)

(72) PHILIPPE NIVET; ALAIN BRUERE; DIDIER MATARIN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 002903-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/03/2012

(30) 10/08/2011 KR 10-2011-0079736

(51) D06F 37/22 (2006.01), F16F 15/36 (2006.01), G01M 1/02 (2006.01)

(54) MÁQUINA DE LAVAR

(73) LG ELECTRONICS INC. (KR)

(72) JIN MOO PARK; DONG WON KIM; BYUNG WOOK MIN; JEONG KYO SEO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 002958-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/08/2012

(30) 10/08/2011 EP 11177116.8

(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)

(54) 3,4-DI-HIDRO-1H-[1,8]NAFTIRIDINONAS SUBSTITUÍDAS COM PIPERIDINILA ANTIBACTERIANAS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS REFERIDOS COMPOSTOS, PROCESSOS PARA PREPARAÇÃO DESTES E USO

(73) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)

(72) JERÔME EMILE GEORGES GUILLEMONT; DAVID FRANCIS ALAIN LANÇOIS; MAGALI MADELEINE SIMONE MOTTE; ANIL KOUL; WENDY MIA ALBERT BALEMANS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/08/2012, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2014 003114-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/08/2012 (30) 11/08/2011 FR 1157306 (51) C08J 3/21 (2006.01), C08F 8/30 (2006.01), C08F 8/32 (2006.01), C08G 81/02 (2006.01), C04B 24/26 (2006.01), C08F 8/14 (2006.01), C08F 8/44 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01) (54) POLÍMERO QUE COMPREENDE UMA CADEIA HIDROCARBONADA PRINCIPAL, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UM POLÍMERO, POLÍMERO, ADJUVANTE E USOS DE UM POLÍMERO (73) CHRYSO (FR) (72) ALEXANDRE DESSEROIR; FLORENCE POPOWYCZ; MARC LEMAIRE; PHILIPPE MAITRASSE; PIERRE LABOURT-IBARRE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/08/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 004237-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/08/2012 (30) 23/08/2011 EP 11178487.2 (51) B65G 23/22 (2006.01) (54) INSTALAÇÃO DE TRANSPORTE POR CORREIA, MÉTODO PARA OPERAR A MESMA E USO DA MESMA (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE) ; THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS GMBH (DE) ; THYSSENKRUPP ROBINS, INC. (US) (72) CHRISTOF BREWKA; HORST MINOR; PETER SEHL; NORBERT BECKER; CHRISTIAN DIRSCHERL; TORSTEN HELLMUTH; WOLF KRIEGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/08/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 004249-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/08/2012 (30) 31/08/2011 JP 2011-189114 (51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE FABRICAÇÃO DE ARTIGO ABSORVENTE (73) UNICHARM CORPORATION (JP) (72) SHINICHI ISHIKAWA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/08/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 004298-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2011 (51) F16L 33/035 (2006.01) (54) BRAÇADEIRA PARA CONECTAR UMA MANGUEIRA A UM CONECTOR TUBULAR



	(73) OETIKER SCHWEIZ AG (CH) (72) STEFAN MIESSMER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/09/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 004979-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/08/2012 (30) 09/09/2011 EP 11250776.9 (51) A24B 15/32 (2006.01), A23L 27/00 (2016.01), A24B 15/28 (2006.01), A24B 15/34 (2006.01), A24F 47/00 (2020.01) (54) ARTIGO DE FUMO COMPREENDENDO UM MATERIAL DE ENTREGA DE SABOR, SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO E USO DE UM MATERIAL DE ENTREGA DE SABOR (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) CLEMENT BESSO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 005251-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/08/2012 (30) 09/09/2011 GB 1115617.1 (51) C07C 29/80 (2006.01), C07C 29/90 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PURIFICAR UMA CORRENTE COMPREENDENDO 1,4-BUTANODIOL (73) JOHNSON MATTHEY DAVY TECHNOLOGIES LIMITED (GB) (72) GRAHAM REED; PAUL GORDON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/08/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 005671-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/09/2011 (51) G01B 21/20 (2006.01), B08B 7/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA MEDIR ELEMENTO ROSQUEADO EM EXTREMIDADE DE TUBO (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) KENTA SAKAI; TATSURO HONDA; SEIJI HIRAOKA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 006422-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/09/2011 (51) G01F 1/84 (2006.01) (54) MEDIDOR DE FLUXO VIBRATÓRIO, E, MÉTODO PARA DETERMINAR



	UMA TAXA DE FLUXO MÉDIA DE UM FLUXO PULSANTE (73) MICRO MOTION, INC. (US) (72) HAYS, PAUL J. Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 006878-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/08/2012 (30) 23/09/2011 EP 11182473.6 (51) B01F 5/04 (2006.01), B03D 1/24 (2006.01), B01F 3/04 (2006.01) (54) Máquina de flotação, método para a operação de uma máquina de flotação e uso de uma máquina de flotação (73) PRIMETALS TECHNOLOGIES GERMANY GMBH (DE) (72) STEFAN BLENDINGER; ROBERT FLECK; GEROLD FRANKE; LILLA GROSSMANN; WERNER HARTMANN; WOLFGANG KRIEGLSTEIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 006924-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2012 (30) 27/09/2011 EP 11306234.3; 11/04/2012 EP 12163795.3 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 5/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (54) DERIVADOS DE TRIAZOLOPIRIDAZINAS 6-SUBSTITUÍDAS COMO AGONISTAS DE REV-ERB (73) GENFIT (FR) (72) MARYLINE BOUROTTE; JEAN-FRANÇOIS DELHOMEL; MATHIEU DUBERNET; MARIE-HÉLÈNE GOUY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 006995-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2012 (30) 23/09/2011 US 61/538,338 (51) B65B 43/42 (2006.01), B65B 43/46 (2006.01) (54) SISTEMA DE PREPARAÇÃO DE SACO TOTALMENTE AUTOMATIZADO PARA VÁRIOS TIPOS DE SACOS (73) PREMIER TECH TECHNOLOGIES LTÉE (CA) (72) ANDRÉ ALBERT; STEEVE SANTERRE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/09/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 007369-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 30/09/2011 (51) C03C 17/34 (2006.01), F22B 1/00 (2006.01), F28B 3/02 (2006.01), F28F 13/18 (2006.01), F28F 19/02 (2006.01), F28F 21/00 (2006.01), F28F 21/08 (2006.01) (54) TUBO DE RECEBIMENTO DE CALOR, COLETOR DE CALHA PARABÓLICA, MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM TUBO DE VIDRO DE UM TUBO DE RECEBIMENTO DE CALOR E USO DO COLETOR DE CALHA PARABÓLICA (73) SIEMENS CONCENTRATED SOLAR POWER LTD. (IL) (72) MENASHE BARKAI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 009877-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/10/2011 (51) B01D 63/00 (2006.01), B01D 63/06 (2006.01), B01D 71/02 (2006.01) (54) APARELHO DE SEPARAÇÃO DE FLUIDO E MÉTODO DE SEPARAÇÃO SELETIVA PARA FLUIDO MISTURADO (73) JGC CORPORATION (JP) (72) SYUICHI OGURO; NOBUHIRO YAMADA; YASUSHI FUJIMURA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/10/2011, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 009937-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/10/2012 (30) 27/10/2011 JP 2011-235711 (51) G01F 23/26 (2006.01) (54) SENSOR DE NÍVEL DE FLUIDO DE CAPACITÂNCIA ELETROSTÁTICA (73) UBUKATA INDUSTRIES CO., LTD. (JP) (72) HIROSHI MURATA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 010787-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/11/2011 (51) B01F 3/04 (2006.01), B01F 5/04 (2006.01), B01F 5/06 (2006.01), B01F 13/10 (2006.01), B01F 3/20 (2006.01), B01F 5/00 (2006.01), B01F 15/00 (2006.01) (54) Dispositivo misturador, gaseificador, aparelho, e, método para produzir uma bebida gaseificada (73) ELECTROLUX HOME PRODUCTS CORPORATION N.V. (BE) (72) ANDREAS PSILANDER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/2011, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2014 011906-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/11/2012
(30) 18/11/2011 US 13/300,506
(51) A61C 5/42 (2017.01), C21D 6/00 (2006.01), C21D 9/00 (2006.01), C22C 9/00 (2006.01), C22C 9/06 (2006.01), C22C 18/02 (2006.01), C22C 19/03 (2006.01), C22C 30/00 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/08 (2006.01), C22C 38/10 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01), C22C 38/40 (2006.01), C22F 1/00 (2006.01), C22F 1/08 (2006.01), C22F 1/10 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA FABRICAR UMA LIMA NÃO LINEAR NÃO SUPERELÁSTICA DE FORMA AJUSTADA
(73) DENTSPLY INTERNATIONAL, INC. (US)
(72) DAN AMMON; VINCENTE SHOTTON; YON GAO; RANDALL MAXWELL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 012146-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/11/2012
(30) 22/11/2011 NL 2007839
(51) B65D 47/06 (2006.01), B65D 47/08 (2006.01)
(54) FECHO DE DISPENSAÇÃO INVOLÁVEL, E, CONJUNTO DE UM RECIPIENTE E UM FECHO INVOLÁVEL
(73) PLASTICUM NETHERLANDS B.V. (NL)
(72) Jan Van Alfen; Shi Ming Pun; Sebastiaan Wilhelmus Josephus Den Boer; Gerrit Jan Stegeman
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 013094-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/11/2012
(30) 01/12/2011 EP 11191594.8
(51) C04B 28/02 (2006.01), C04B 28/06 (2006.01), C04B 28/14 (2006.01), C04B 28/18 (2006.01)
(54) Método para manufaturar um artigo de concreto usando um molde ou cofragem
(73) GCP APPLIED TECHNOLOGIES INC. (US)
(72) DANY VINCENT; ERIC DANANCHE; ARA JEKNAVORIAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 013603-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



(22) 05/12/2012

(30) 06/12/2011 US 61/567,362; 06/12/2011 US 61/567,403; 06/12/2011 US 61/567,374; 06/12/2011 US 61/567,361; 06/12/2011 US 61/567,388; 06/12/2011 US 61/567,385; 06/12/2011 US 61/567,401; 06/12/2011 US 61/567,371; 27/06/2012 US 61/664,773

(51) A01P 1/00 (2006.01), A01N 31/06 (2006.01), A01N 31/08 (2006.01), A01N 31/16 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO MICROBICIDA SINÉRGICA QUE COMPREENDE UM COMPOSTO FENÓLICO E UM ÁLCOOL TERPENÓ

(73) UNILEVER N.V. (NL)

(72) ROBERT JOSEPH CORNMELL; CAROL LYNN TRUSLOW; IAN PETER STOTT; JOHN ROBERT HARP; KATHERINE MARY THOMPSON; MEGAN ANNE DIEHL; STEPHEN GOLDING

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 013604-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/12/2012

(30) 06/12/2011 US 61/567,356; 27/06/2012 US 61/664,771

(51) A01P 1/00 (2006.01), A01N 31/04 (2006.01), A01N 31/08 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO MICROBICIDA SINERGÍSTICA

(73) UNILEVER N.V. (NL)

(72) ROBERT JOSEPH CORNMELL; CAROL LYNN TRUSLOW; IAN PETER STOTT; JOHN ROBERT HARP; KATHERINE MARY THOMPSON; MEGAN ANNE DIEHL; STEPHEN GOLDING

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 013605-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/12/2012

(30) 06/12/2011 US 61/567,348; 06/12/2011 US 61/567,355; 27/06/2012 US 61/664,770

(51) A01P 1/00 (2006.01), A01N 31/08 (2006.01), A01N 31/06 (2006.01), A01N 31/04 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES MICROBICIDAS SINÉRGICAS COMPREENDENDO ÁLCOOL ANTIMICROBIANO E FENOL SUBSTITUÍDO

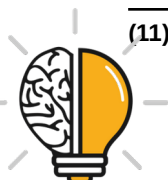
(73) UNILEVER N.V. (NL)

(72) ROBERT JOSEPH CORNMELL; CAROL LYNN TRUSLOW; IAN PETER STOTT; JOHN ROBERT HARP; KATHERINE MARY THOMPSON; MEGAN ANNE DIEHL; STEPHEN GOLDING

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 013615-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



(22) 05/12/2012

(30) 06/12/2011 US 61/567,363; 06/12/2011 US 61/567,380; 06/12/2011 US 61/567,393; 06/12/2011 US 61/567,351; 06/12/2011 US 61/567,369; 27/06/2012 US 61/664,775

(51) A01N 31/04 (2006.01), A01N 31/08 (2006.01), A01N 31/16 (2006.01), A61K 31/045 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO MICROBICIDA SINÉRGICA

(73) UNILEVER N.V. (NL)

(72) ROBERT JOSEPH CORNMELL; CAROL LYNN TRUSLOW; IAN PETER STOTT; JOHN ROBERT HARP; KATHERINE MARY THOMPSON; MEGAN ANNE DIEHL; STEPHEN GOLDING

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 015171-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/12/2012

(30) 22/12/2011 US 61/579,389

(51) H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/14 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/182 (2014.01), H04N 19/463 (2014.01), H04N 19/82 (2014.01), H04N 19/96 (2014.01)

(54) Aparelho de decodificação de vídeo

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

(72) ELENA ALSHINA; ALEXANDER ALSHIN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 017556-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/02/2013

(30) 15/02/2012 US 61/598,980; 14/02/2013 US 13/767,058

(51) C10M 171/00 (2006.01), C10N 40/30 (2006.01)

(54) LUBRIFICANTE DE POLIÉSTER PARA FLUIDOS DE TRABALHO QUE COMPREENDEM DIFLUOROMETANO

(73) LANXESS SOLUTIONS US INC. (US)

(72) TRAVIS BENANTI; EDWARD T HESSELL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 017614-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/02/2013

(30) 13/02/2012 EP 12155238.4

(51) A24F 47/00 (2020.01), A24B 15/16 (2020.01)

(54) ARTIGO PARA FUMAR E MÉTODO PARA REDUZIR OU ELIMINAR OS AUMENTOS DA TEMPERATURA DE UM SUBSTRATO DE FORMAÇÃO DE AEROSSOL



	(73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) OLEG MIRONOV Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/02/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 018997-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/02/2012 (51) A43B 23/02 (2006.01), A43C 1/04 (2006.01), A43C 1/00 (2006.01) (54) CALÇADO, EM PARTICULAR, CALÇADO ESPORTIVO (73) PUMA SE (DE) (72) THOMAS KRÜGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/02/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 019736-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/02/2013 (30) 10/02/2012 PT 106142 (51) C07D 451/10 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PREPARAR BROMETO DE TIOTRÓPIO (73) HOVIONE INTERNATIONAL LTD (CN) (72) Luis Sobral; Marcio Temtem; Rafael Antunes; Bruna Nunes Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/02/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 024005-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/03/2013 (30) 28/03/2012 EP 12002250.4 (51) B65H 31/32 (2006.01) (54) Dispositivo de grade sem parada e máquina de conversão de elementos planos em forma de folhas (73) BOBST MEX SA (CH) (72) DANIEL CUGNONI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 028026-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2013 (30) 10/05/2012 US 61/645,559; 13/03/2013 US 13/801,205 (51) B65D 81/32 (2006.01) (54) Saco de contenção de dois compartimentos (73) AMPAC HOLDINGS LLC (US) (72) SAVATORE J. PELLINGRA; ALLYSON SMITH; MARTIN KROPF Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2013, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2014 028220-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 14/05/2013
 (30) 14/05/2012 GB 1208349.9
 (51) A24F 47/00 (2020.01)
 (54) Dispositivo eletrônico para fornecimento de vapor
 (73) NICOVENTURES HOLDINGS LIMITED (GB)
 (72) CHRISTOPHER LORD
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/05/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 028804-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 17/05/2013
 (30) 21/05/2012 US 61/649,578
 (51) A23L 13/60 (2016.01), A23K 10/20 (2016.01), A23K 50/40 (2016.01), A23L 5/00 (2016.01), A23P 20/20 (2016.01)
 (54) PRODUTO ALIMENTÍCIO ENLATADO COMPREENDENDO UMA EMULSÃO DE CARNE ENVOLVENDO UMA OU MAIS DISPERSÕES HIDROCOLOIDES, E SEU MÉTODO DE OBTENÇÃO
 (73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
 (72) ANNIE WATELAIN; DAVID KOMARE; LAURENT SISIYAK; JULIE FRISCOURT; JEAN LUZ RAYNER; MAQUEL DECKARD; MICHAEL G. RAYNER
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 029829-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 11/06/2013
 (30) 15/06/2012 FR 1255651
 (51) B60N 2/00 (2006.01), B60R 7/04 (2006.01)
 (54) COMPARTIMENTO DE ARMAZENAGEM PARA VEÍCULO EQUIPADO COM UM ELEMENTO DE SEPARAÇÃO MÓVEL
 (73) FAURECIA INTERIEUR INDUSTRIE (FR)
 (72) JEAN-PIERRE MOREL; DAVID PEREIRA
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2014 031040-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 25/06/2013
 (30) 26/06/2012 US 13/533,365
 (51) E21B 33/06 (2006.01), B29C 70/02 (2006.01)
 (54) UNIDADE DE TAMPÃO EXPANSÍVEL, MÉTODO PARA FORMAR UMA



	UNIDADE DE ENGAXETAMENTO E PREVENTOR DE ERUPÇÃO ANULAR (73) HYDRIL USA MANUFACTURING LLC (US) (72) MING YU HUANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 031433-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/06/2013 (30) 29/06/2012 US 13/538,356 (51) B65D 83/08 (2006.01), A47K 10/42 (2006.01) (54) Recipiente de armazenamento e distribuição para produto (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) Paul W. Christoffel; Lisa L. Bushman; Lawrence J. Romano III; Zachary J. Lee Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 031728-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/06/2013 (30) 20/06/2012 ES P201230966 (51) B60B 27/02 (2006.01), F16C 19/38 (2006.01), F16C 35/067 (2006.01), F16C 41/04 (2006.01) (54) Conjunto de rolamento com bucha de segurança e respectivo método de inserção (73) FERSA INNOVA, S.L.U. (ES) (72) Javier SALVADOR LOU; David GIMENO GRACIA; Alexandre SERPENTINO; Sergio SANTO DOMINGO TAJADURA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/06/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 032662-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/06/2013 (30) 03/07/2012 MY PI 2012003015 (51) A23L 3/00 (2006.01) (54) INSTALAÇÃO PARA O TRATAMENTO DE FRUTOS COLHIDOS DE PALMA (73) HENG MUN LEW (MY) (72) HENG MUN LEW Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2014 032910-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/03/2013



(30) 29/06/2012 US 61/666,374

(51) A01N 25/30 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)

(54) Composição solfocante de etoxilato de éter de glicerina e método de empregar um solfocante

(73) ECOLAB USA INC. (US)

(72) GREGORY G. GRIESE; CARTER MARTIN SILVERNAIL; DAVID D. MCSHERRY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/03/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 000803-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/11/2013

(30) 20/11/2012 US 13/681,842

(51) A43B 1/04 (2006.01), A43B 5/06 (2006.01), A43B 23/02 (2006.01), A43C 1/04 (2006.01)

(54) ARTIGO DE CALÇADO INCORPORANDO UM COMPONENTE TRICOTADO COM PORÇÕES DE CANO E DE PASSAGEM E MÉTODO PARA FABRICAR O MESMO

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

(72) KENNETH T. CRAIG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/11/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 003361-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/09/2013

(30) 13/09/2012 IL 221929

(51) B67D 1/07 (2006.01), B67D 1/12 (2006.01)

(54) APARELHO DISTRIBUIDOR DE BEBIDA E PROCESSO PARA PROVER UMA BEBIDA CARBONATADA

(73) STRAUSS WATER LTD. (IL)

(72) WILDER , HAIM; KRYSTAL , EYAL; MERON , MORDECHAY; GORDON , BENNY; EYAL , EHUD

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2013, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 004913-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/09/2013

(30) 27/09/2012 US 61/706,478

(51) A21D 10/04 (2006.01), A23L 19/18 (2016.01), A23L 29/206 (2016.01), A23L 29/262 (2016.01), A23L 5/10 (2016.01), A23L 7/157 (2016.01)

(54) COMPOSIÇÃO COMESTÍVEL, MÉTODO PARA PREPARAR UM ALIMENTO EMPANADO, MÉTODO PARA PREPARAR UMA PREPARAÇÃO ALIMENTÍCIA CONTENDO AMIDO FORMADO, MÉTODO PARA REDUZIR A ABSORÇÃO DE ÓLEO OU DE GORDURA DE UM ALIMENTO EMPANADO E



	MÉTODO PARA REDUZIR A ABSORÇÃO DE ÓLEO OU DE GORDURA DE UMA PREPARAÇÃO ALIMENTÍCIA EMPANADA CONTENDO AMIDO (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) ROBERT B. FLETCHER; JING GUO; JORG THEUERKAUF; SOJOERD A. DE VRIES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 006689-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/09/2012 (51) B26B 21/40 (2006.01), B26B 21/52 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA A FABRICAÇÃO DE CONJUNTOS (73) BIC-VIOLEX SA (GR) (72) VASILEIOS DAVOS; GEORGIOS KOULOURIAS; PETROS POLYCHRONIDIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 008157-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/10/2013 (30) 12/10/2012 US 61/713,305 (51) B05B 7/00 (2006.01) (54) APARELHO DE REVESTIMENTO DE LEITO FLUIDIZADO (73) SPRAYING SYSTEMS CO. (US) (72) DANIEL FILICICCHIA; DAVID HUFFMAN; BRIAN SMITH; JOSEPH SZCZAP Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 008187-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/10/2012 (51) C08K 5/1515 (2006.01), C08L 27/06 (2006.01) (54) PROCESSO PARA FAZER UM PLASTIFICANTE, COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA E ARTIGO DE MANUFATURA (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) NEETA RAO; SAURABH KAUJALGIKAR; BHARAT I. CHAUDHARY; SHREYAS BHIDE; SHANTARAM MORYE; SACHIN AGASHE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2012, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 009180-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/08/2013 (30) 29/10/2012 EP 12190339.7



	(51) B05C 17/005 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE DESCARGA PARA PELO MENOS DOIS COMPONENTES FLUIDOS (73) SULZER MIXPAC AG (CH) (72) JOSEF ETTLIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/08/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 009184-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/10/2013 (30) 24/10/2012 ZA 2012/08038 (51) B01J 37/08 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01), B01J 37/18 (2006.01), B01J 23/75 (2006.01), B01J 23/89 (2006.01), C07C 1/04 (2006.01), C10G 2/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM CATALISADOR DE SÍNTESE DE HIDROCARBONETOS CONTENDO COBALTO E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE HIDROCARBONETO (73) SASOL TECHNOLOGY (PROPRIETARY) LIMITED (ZA) (72) HENDRIK VAN RENSBURG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/10/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 010340-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/12/2013 (30) 07/01/2013 EP 13150422.7 (51) B22D 41/02 (2006.01), B22D 41/08 (2006.01) (54) BASE DE CERÂMICA À PROVA DE FOGO (73) REFRACTORY INTELLECTUAL PROPERTY GMBH & CO. KG (AT) (72) ALEXANDER MARANITSCH; MATTHIAS HOECK; MARCUS KIRSCHEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 010719-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/10/2013 (30) 26/11/2012 US 13/684,947 (51) B23B 51/02 (2006.01) (54) INSERTO DE CORTE, E, FERRAMENTA DE CORTE (73) ISCAR LTD. (IL) (72) Gil Hecht Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 011189-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 10/02/2014 (30) 06/03/2013 FR PCT/FR2013/050479 (51) C23C 2/06 (2006.01), C23C 2/20 (2006.01), C23C 2/26 (2006.01) (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA CHAPA, CHAPA, PEÇA OBTIDA POR DEFORMAÇÃO DE UMA CHAPA E VEÍCULO TERRESTRE A MOTOR (73) ARCELORMITTAL (LU) (72) JEAN-MICHEL MATAIGNE; DIDIER DAUCHELLE; FLORENCE BERTRAND Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 011512-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/11/2013 (30) 20/11/2012 GB 1220886.4 (51) A01N 25/30 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO AGROQUÍMICA, USO DE UM POLIOL ALCOXILATO ESTERIFICADO E/OU ETERIFICADO E MÉTODO PARA TRATAR UMA VEGETAÇÃO PARA CONTROLAR PESTES (73) CRODA INTERNATIONAL PLC (GB) (72) TREVOR GRAHAM BLEASE; KATHRYN MARIE KNIGHT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/11/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 011517-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/11/2013 (30) 20/11/2012 US 13/681,766 (51) A43B 1/04 (2006.01), A43B 23/02 (2006.01), A43B 23/04 (2006.01) (54) ARTIGO DE CALÇADO, COMPONENTE FEITO EM MALHA E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO DE CALÇADO (73) NIKE INNOVATE C.V. (US) (72) KENNETH T. CRAIG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/11/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 012534-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/12/2013 (30) 05/12/2012 DE 10 2012 111 801.9 (51) B04B 1/10 (2006.01) (54) Bocal de saída para um tambor de centrifugação e tambor separador (73) GEA MECHANICAL EQUIPMENT GMBH (DE) (72) WINFRIED MACKEL; JÜRGEN TEIGELER; VOLKER KASSERA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2013, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2015 012911-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/11/2013 (30) 04/12/2012 IT MI2012A002074 (51) B05B 13/02 (2006.01) (54) MÁQUINA DE REVESTIMENTO (73) TECNOLOGIC 3 S.R.L. (IT) (72) Antonio Calasso Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 013354-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/01/2013 (30) 10/12/2012 US 13/710,086 (51) G01N 1/28 (2006.01), G01L 5/00 (2006.01), G01N 33/32 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA AVALIAÇÃO SENSORIAL DE SENSACÃO DE APLICAÇÃO DE PRODUTO PARA CONSUMIDOR (73) HERCULES INCORPORATED (US) (72) KONSTANTIN ABRAHAM VAYNBERG; JENNIFER M. BUCKLEY; MATTHEW REUBEN DURST; BRIAN OWEN; DANIEL APPEL WILKINS; STEPHEN JAMES WEATHERS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/01/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 016824-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/11/2013 (30) 14/01/2013 US 61/752,182 (51) B01J 37/00 (2006.01), C08F 255/00 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01), C07F 17/00 (2006.01), C07F 7/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM SISTEMA CATALÍTICO E PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO (73) Univation Technologies, LLC (US) (72) TIMOTHY R. LYNN; DAVID F. HUSSEIN; ERIC R. PEQUENO; DANIEL P. ZILKER JR.; BRUCE J. SAVATSKY; MICHAEL D. AWE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/11/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 016891-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/01/2014 (30) 17/01/2013 US 13/744.052 (51) A43C 11/12 (2006.01), A43C 11/00 (2006.01), A43B 3/06 (2006.01), A43B 3/08 (2006.01) (54) ARTIGOS DE CALÇADO DE FÁCIL ACESSO (73) NIKE INNOVATE C.V. (US)



	(72) TOBIE D. HATFIELD; MICHAEL R. FRITON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/01/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 017739-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2013 (51) G01N 21/31 (2006.01), G01N 21/27 (2006.01), G01N 33/28 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA APROXIMAÇÃO E CALIBRAÇÃO DE IDENTIFICAÇÃO DE FLUIDO ÓPTICO (73) Halliburton Energy Services, Inc. (US) (72) DINGDING CHEN; DAVID PERKINS; Jing Cynthia Shen; CHRISTOPHER JONES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/03/2013, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 018746-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/02/2014 (30) 15/02/2013 JP 2013-028462 (51) F16C 33/20 (2006.01), B60G 3/28 (2006.01), B60G 15/06 (2006.01), F16C 17/02 (2006.01), F16C 17/04 (2006.01), F16F 9/54 (2006.01) (54) MANCAL DESLIZANTE DE RESINA SINTÉTICA (73) OILES CORPORATION (JP) ; OILES DEUTSCHLAND GMBH (DE) (72) YOSHIKAZU SAKAIRI; KATSUNORI SAITO; ROBERT HAMRODI; KAI METZLER; YOSHITERU IGARASHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/02/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 019688-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/02/2014 (30) 18/02/2013 FR PCT/FR2013/050332 (51) C23C 2/26 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C23G 1/20 (2006.01) (54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UMA CHAPA E CHAPA (73) ARCELORMITTAL (LU) (72) CHRISTIAN ALLÉLY; TIAGO MACHADO AMORIM; ASTRID COFFIGNY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/02/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 019827-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2014 (30) 14/03/2013 US 61/784,321 (51) C10G 3/00 (2006.01), C07C 6/02 (2006.01), C11B 1/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA TRATAR QUIMICAMENTE UM MATERIAL SUBSTRATO DE METÁTESE



	(73) ELEVANCE RENEWABLE SCIENCES, INC. (US) (72) KEITH M. WAMPLER; STEVEN A. COHEN; GEORG E. FRATER; LEVENTE ONDI; JENO VARGA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 019957-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/02/2014 (30) 20/02/2013 BE BE2013/0111 (51) A01F 15/08 (2006.01) (54) ENFARDADEIRA, COMBINAÇÃO DE TRATOR E ENFARDADEIRA, E MÉTODOS PARA ATUALIZAR UMA ENFARDADEIRA EXISTENTE (73) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE) (72) PIETER VANDEVELDE; XAVIER BONTE G.J.M. Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/02/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 020458-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/03/2014 (30) 27/03/2013 US 61/805,656 (51) B01J 20/20 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01), B01J 20/30 (2006.01), B01D 53/04 (2006.01), B01D 53/047 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE PELOTAS ADSORVENTES DE CARBONO E COMPOSIÇÃO DE PELOTAS ADSORVENTES DE CARBONO (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) JUNQIANG LIU; MARK K. BRAYDEN; EDWARD M. CALVERLEY; STEVEN R. LAKSO; YUJUN LIU; MARCOS V. MARTINEZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/03/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 020825-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2014 (30) 15/03/2013 US 61/790,095 (51) A01N 37/02 (2006.01), A01N 37/10 (2006.01), A01N 37/36 (2006.01), A01N 59/00 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A61L 2/18 (2006.01), C02F 1/76 (2006.01) (54) USO DE COMPOSIÇÃO CONTENDO DIÓXIDO DE CLORO E ÁCIDO ORGÂNICO E MÉTODO DE CONTROLE DA CONCENTRAÇÃO DE MICRORGANISMOS INDESEJÁVEIS EM UM SISTEMA AQUOSO (73) Solenis Technologies Cayman, L.P. (CH) (72) CORINNE E. CONSALO; JOHN S. CHAPMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2014, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2015 020882-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/03/2014
(30) 26/03/2013 EP 13161147.7
(51) A01N 25/28 (2006.01), A01N 37/40 (2006.01), A01N 39/04 (2006.01)
(54) MICROCÁPSULAS, MÉTODOS DE PREPARAÇÃO DE MICROCÁPSULAS E DE CONTROLE DO CRESCIMENTO DE VEGETAIS E COMPOSIÇÃO
(73) BASF SE (DE)
(72) ULRICH STEINBRENNER; THORSTEN VOLLAND
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 020889-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/02/2014
(30) 28/02/2013 US 61/770,773
(51) A61K 8/11 (2006.01), A61K 8/29 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/40 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
(54) MICROCÁPSULA COMPREENDENDO AGENTES DE PROTEÇÃO SOLAR, COMPOSIÇÃO, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE MICROCÁPSULAS CONTENDO O AGENTE DE PROTEÇÃO SOLAR E FORMULAÇÃO COSMÉTICA OU COSMECÊUTICA
(73) TAGRA BIOTECHNOLOGIES LTD (IL)
(72) DANNY GOLDSTEIN; OLGA PRIVALOVA; LIOR BEN-ALTABET; YANIV MENACHEM; HANAN HAJ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 020980-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/02/2014
(30) 01/03/2013 US 61/771,774; 15/03/2013 US 61/787,629
(51) A01M 1/04 (2006.01)
(54) ARMADILHA DE INSETOS E MÉTODO DE UTILIZAÇÃO DE UMA ARMADILHA DE INSETOS
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(72) ANDREW SANDFORD; DANIEL LAZARCHIK; LARS LIEBERWIRTH; HANS PETER SCHAEFER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 021404-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



(22) 28/02/2014

(30) 05/03/2013 US 61/772,662

(51) C07D 251/70 (2006.01)

(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE CARBAMATOS DE TRIAZINA

(73) ALLNEX NETHERLANDS B.V. (NL)

(72) William Jacobs III; Lawrence A. Flood

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 021706-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/03/2014

(30) 08/03/2013 US 61/775,177; 07/03/2014 US 14/200,515

(51) B07B 1/46 (2006.01), B07B 13/16 (2006.01), E21B 21/06 (2006.01)

(54) Montagem de painel de tela de maximização de vetor

(73) NATIONAL OILWELL VARCO L.P. (US)

(72) THOMAS ROBERT LARSON; PAUL WILLIAM DUFILHO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/03/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 022073-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/04/2014

(30) 12/04/2013 US 61/811,465

(51) G01N 15/14 (2006.01), G01N 21/47 (2006.01), G01N 33/487 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01)

(54) ORGANIZAÇÃO AUTOMATIZADA PARA CLASSIFICAÇÃO DE CÉLULA

(73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)

(72) PIERCE O. NORTON; VLADIMIR AZERSKY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/04/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 022145-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/02/2014

(30) 11/03/2013 DE 10 2013 204 097.0

(51) A61Q 19/02 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01)

(54) COMBINAÇÕES DE SUBSTÂNCIAS ATIVAS, PREPARAÇÕES COSMÉTICAS OU DERMATOLÓGICAS, E USO COSMÉTICO, NÃO TERAPÊUTICO DE PREPARAÇÕES

(73) BEIERSDORF AG (DE)

(72) TOBIAS MANN; CATHRIN SCHERNER; LUDGER KOLBE; JAN BATZER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/2014, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2015 022568-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2014 (30) 14/03/2013 US 13/828,787 (51) A01M 7/00 (2006.01), A01G 25/16 (2006.01), B05B 11/00 (2006.01), B05B 1/00 (2006.01) (54) APARATO PARA A CONFIGURAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE DISPERSÃO PARA A APLICAÇÃO DE SOLUÇÕES LÍQUIDAS À VEGETAÇÃO (73) AGRICULTURAL MAGNETICS (IE) (72) THEODORE LENHARDT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 022688-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/03/2014 (30) 14/03/2013 US 61/785,445 (51) A61L 31/04 (2006.01), A61L 31/06 (2006.01), A61L 31/14 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FORMAÇÃO DE UM MATERIAL IN SITU ATRAVÉS DO AUMENTO DO VOLUME DE UM MEMBRO EXPANSÍVEL DE UM DISPOSITIVO MÉDICO (73) ENDOLOGIX, INC. (US) (72) Charles Bankert; Paolo Mendoza; Stefan Schreck Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 023474-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2014 (30) 15/03/2013 US 61/793,687 (51) C07C 53/122 (2006.01), C07C 51/42 (2006.01), C07C 51/44 (2006.01), C07C 51/41 (2006.01), C12P 7/42 (2006.01) (54) MÉTODO PARA RECUPERAR UMA COMPOSIÇÃO ENRIQUECIDA EM ÁCIDO 3-HIDROXIPROPIÔNICO (73) CARGILL, INCORPORATED (US) (72) Timothy Walter ABRAHAM; Erik ALLEN; Eric Christopher BOHNERT; Christopher Lawrence FRANK; John J. HAHN; Paraskevas TSOBANAKIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2015 024826-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/03/2014 (30) 29/03/2013 FR 1352860; 29/03/2013 FR 1352859 (51) G01N 25/72 (2006.01), G01N 29/44 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01) (54) PROCESSO E SISTEMA DE DETECÇÃO DE DEFEITOS SOBRE UM OBJETO (73) SNECMA (FR)



(72) WILLIAM BENISE; VALERIO GEREZ

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 026644-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/04/2014

(30) 26/04/2013 JP 2013-093420; 29/10/2013 JP 2013-224056; 20/12/2013 JP 2013-263418

(51) C07D 257/04 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01), A61K 31/443 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 33/10 (2006.01), A61P 33/14 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01)

(54) COMPOSTO DE TETRAZOLINONA E USO DO MESMO

(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)

(72) YUYA YOSHIMOTO; SADAYUKI ARIMORI; ZENGYE HOU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/04/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 026883-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/04/2014

(30) 30/04/2013 EP PCT/EP2013/058992

(51) A61K 8/42 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61K 8/45 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01)

(54) SISTEMA DE GEL, E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM SISTEMA DE GEL

(73) RHODIA OPERATIONS (FR)

(72) XI CHEN; HAI ZHOU ZHANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/04/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 027067-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/05/2014

(30) 09/05/2013 ZA 2013/03363

(51) C07C 2/36 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01), C07C 11/02 (2006.01), C07C 11/107 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A TETRAMERIZAÇÃO DE ETILENO

(73) SASOL TECHNOLOGY (PTY) LTD (ZA)

(72) MOLISE STEPHEN MOKHADINYANA; MUNAKA CHRISTOPHER MAUMELA; MOSES MOKGOLELA MOGOROSI; Matthew James OVERETT; JAN-ALBERT VAN DEN BERG; WERNER JANSE VAN RENSBURG; Kevin BLANN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/05/2014, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2015 027263-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 29/04/2014
 (30) 02/05/2013 SE 1350536-7
 (51) A01J 5/08 (2006.01)
 (54) CARTUCHO E TETEIRA
 (73) DELAVAL HOLDING AB (SE)
 (72) CARLOS LA TORRE; ANNELI LIDMAR
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 027558-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 13/05/2014
 (30) 13/05/2013 FR 1354243
 (51) B60C 17/00 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01)
 (54) PNEUMÁTICO ADAPTADO PARA UMA RODAGEM SEM PRESSÃO QUE COMPREENDE UMA LONA DE CARÇAÇA FEITA DE POLIÉSTER
 (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
 (72) SIK BOEN; SERGE LEFEBVRE; SOLENNE VALLET
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 027967-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 30/05/2014
 (30) 03/06/2013 FR 1355040
 (51) A61L 2/08 (2006.01)
 (54) INSTALAÇÃO DE TRATAMENTO DE ARTIGOS POR RADIAÇÃO
 (73) SERAC GROUP (FR)
 (72) NICOLAS GESLOT
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/05/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 027974-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 11/04/2014
 (30) 06/05/2013 IT MI2013A000732
 (51) A61L 15/44 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01), A61K 9/70 (2006.01), A61K 31/355 (2006.01), A61L 15/26 (2006.01)
 (54) LÂMINA PARA APLICAÇÃO CUTÂNEA CONTENDO VITAMINA E OU UM ÉSTER DA MESMA
 (73) BIO.LO.GA. S.R.L. (IT)
 (72) GIORGIO PANIN



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/04/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 028193-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/05/2014
(30) 10/05/2013 US 61/822,134
(51) A61L 27/38 (2006.01), A61L 27/24 (2006.01), C12N 5/0789 (2010.01), A61L 31/12 (2006.01)
(54) SUPORTE PARA CICATRIZAÇÃO DE FERIDAS
(73) Children's Medical Center Corporation (US) ; THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC. (US) ; VA BOSTON HEALTHCARE SYSTEM (US)
(72) MARKUS H. FRANK; NATASHA Y. FRANK; DENNIS P. ORGILL; GEORGE F. MURPHY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/05/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 028491-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/05/2014
(30) 13/05/2013 US 61/822,687; 09/05/2014 US 14/274,494
(51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 1/16 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01)
(54) Nó de rede de acesso de rádio e método em um nó de rede de acesso de rádio para receber pelo menos uma mensagem de controle, estação móvel e método em uma estação móvel adaptada para enviar pelo menos uma mensagem de controle
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) NICKLAS JOHANSSON; MÅRTEN SUNDBERG; BJÖRN HOFSTRÖM; PAUL SCHLIWA-BERTLING; JOHN WALTER DIACHINA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 028908-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/05/2014
(30) 21/05/2013 CN 201310190424.4; 21/05/2013 CN 201310190990.5
(51) C08F 10/00 (2006.01), C08F 10/06 (2006.01), C08F 10/02 (2006.01), C08F 4/649 (2006.01), C08F 4/658 (2006.01), C08F 4/651 (2006.01)
(54) COMPONENTE CATALISADOR PARA POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINA, CATALISADOR PARA POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINA, CATALISADOR DE PRÉPOLIMERIZAÇÃO PARA POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINA, MÉTODO PARAPOLIMERIZAÇÃO DE OLEFINA
(73) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; BEIJING RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL INDUSTRY, CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN)
(72) Changxiu Li; HAITAO LIU; Jianhua Chen; Jianjun Hu; Jing Ma; Jixing Ma; JUN WANG; Mingzhi Gao; Xiaofan Zhang; XIAOXIA CAI



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/05/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 028926-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/07/2014
(30) 12/07/2013 EP 13176362.5
(51) G01N 21/77 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA USO NA DETECÇÃO DE AFINIDADES DE LIGAÇÃO E MÉTODO PARA USO NA DETECÇÃO DE AFINIDADES DE LIGAÇÃO
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(72) CHRISTOF FATTINGER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/07/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 029130-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/05/2014
(30) 24/05/2013 EP 13169074.5
(51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/78 (2006.01), C08G 18/22 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C08G 18/09 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE POLI-ISOCIANATO, PROCESSOS PARA FABRICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE POLI-ISOCIANATO E PARA CURAR ADICIONALMENTE O POLI-ISOCIANURATO, E, POLIISOCIANURATOS
(73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US)
(72) Hugo Verbeke; Hans Godelieve Guido Verbeke; Christian Esbelin
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/05/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 029383-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/04/2014
(30) 27/05/2013 EP 13169320.2
(51) A61K 8/35 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE FILTRO SOLAR FOTOESTÁVEL E MÉTODO DE ESTABILIZAÇÃO DE UM DIBENZOILMETANO
(73) UNILEVER NV (NL)
(72) PRAFUL GULAB RAO LAHORKAR; ASHISH ANANT VAIDYA; MOHAN VIJAYKUMAR CHAVAN; VIJAY RAMCHANDRA GADGIL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/04/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 029494-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/05/2014
(30) 27/05/2013 DE 10 2013 209 775.1



(51) B22C 9/08 (2006.01)
 (54) INSERTO ALIMENTADOR E MÉTODO PARA A FUNDIÇÃO DE METAL EM
 UMA INSTALAÇÃO COM PLACA DE MOLDE ARTICULÁVEL
 (73) CHEMEX FOUNDRY SOLUTIONS GMBH (DE)
 (72) JÜRGEN BECKMANN; MICHAEL BIEMEL
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2014, observadas
 as condições legais.

(11) BR 11 2015 029592-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 09/04/2014
 (30) 31/05/2013 EP 13170081.7
 (51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA MELHORAR A RIGIDEZ DE PRODUTOS DE REAÇÃO
 DE POLIADIÇÃO DE POLI-ISOCIANATO, E, PRODUTOS COMPREENDENDO
 POLI-ISOCIANURATO, POLIURETANO E/OU POLIUREIA
 (73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US)
 (72) Hugo Verbeke; Hans Godelieve Guido Verbeke; Christian Esbelin; Ainara
 Astaburuaga Gutierrez
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/04/2014, observadas
 as condições legais.

(11) BR 11 2015 030123-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 13/05/2014
 (30) 13/06/2013 FR 13 55480
 (51) C08K 3/22 (2006.01), C08L 27/16 (2006.01), F16L 11/08 (2006.01), F16L
 58/10 (2006.01), B32B 1/08 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01)
 (54) CONDUTO COMPREENDENDO UM ESTOJO FABRICADO COM
 COMPOSIÇÃO DE MATERIAL COMPÓSITO PARA NEUTRALIZAR
 COMPOSTOS ÁCIDOS
 (73) TECHNIP FRANCE (FR) ; IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)
 (72) DAVID PASQUIER; SERGE GONZALEZ; XAVIER LEFEBVRE; SALIHA
 BENGUESMIA; EMMANUELLE TRELA-BAUDOT; THOMAS EPSZTEIN;
 FRÉDÉRIC DEMANZE
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2014, observadas
 as condições legais.

(11) BR 11 2015 030531-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 04/06/2014
 (30) 05/06/2013 JP 2013-119230; 05/06/2013 JP 2013-119231
 (51) A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q
 5/02 (2006.01), A61Q 5/08 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01), A61Q 5/12
 (2006.01)
 (54) COSMÉTICO CAPILAR E SEU USO
 (73) KAO CORPORATION (JP)



(72) YU HORIE; KENJI HOZUMI; TAKASHI MIZOOKU; HIROTO TANAMACHI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 030877-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/06/2014
(30) 01/07/2013 JP 2013-138218
(51) A61K 31/568 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/24 (2006.01), A61P 21/02 (2006.01), A61P 23/00 (2006.01)
(54) PREPARAÇÃO DE ROCURÔNIO, MÉTODO PARA PRODUZIR A MESMA, E USO DE ROCURÔNIO
(73) MARUISHI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(72) KEISUKE JINBO; YUTAKA ITSUJI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/06/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 031120-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/06/2014
(30) 27/06/2013 JP 2013-134466
(51) A01N 47/06 (2006.01), A01N 25/32 (2006.01), A01N 37/28 (2006.01), A01N 43/42 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01P 13/02 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO HERBICIDA E MÉTODOS PARA MELHORAR A SEGURANÇA, PARA A REDUÇÃO DE UM EFEITO INDESEJADO E PARA CONTROLAR PLANTAS INDESEJADAS
(73) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD. (JP)
(72) RYU YAMADA; YOSHIKAZU SATAKE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 031142-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/06/2014
(30) 12/06/2013 PT 107001
(51) A01N 37/46 (2006.01), A01N 55/10 (2006.01), A01P 17/00 (2006.01)
(54) COMPOSTOS E NANOPARTÍCULAS REATIVAS DE SÍLICA COM ATIVIDADE REPELENTE DE INSETOS EM SUBSTRATOS TÊXTEIS E EM OUTROS MATERIAIS E RESPECTIVO PROCESSO DE OBTENÇÃO E FIXAÇÃO
(73) SUCCESS GADGET, NANOTECNOLOGIA E NOVOS MATERIAIS, LDA (PT)
(72) JAIME ISIDORO NAYLOR DA ROCHA GOMES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2014, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2015 032072-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/06/2014
(30) 01/07/2013 FR 1356387
(51) B60C 11/03 (2006.01)
(54) PNEUMÁTICO QUE COMPREENDE UMA BANDA DE RODAGEM APERFEIÇOADA
(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(72) LUC SCHAFFHAUSER; VINCENT TOURNEUX; LAURENT HUC
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/06/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2015 032405-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/06/2014
(30) 27/06/2013 US 61/840,115
(51) B22D 41/14 (2006.01), B22D 41/04 (2006.01)
(54) TAMPA PARA UM RECIPIENTE METALÚRGICO E EM COMBINAÇÃO, UM RECIPIENTE METALÚRGICO E UMA TAMPA
(73) HATCH LTD. (CA)
(72) DARRYL ROBERT METCALFE; SONG LENG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 000975-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/07/2014
(30) 19/07/2013 US 61/856.592
(51) A61K 31/56 (2006.01), C07J 3/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(54) COMPOSTOS ESTERÓIDES NEUROATIVOS E COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO OS MESMOS
(73) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) GABRIEL MARTINEZ BOTELLA; BOYD L. HARRISON; ALBERT JEAN ROBICHAUD; FRANCESCO GERALD SALITURO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/07/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 000982-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/07/2014
(30) 16/07/2013 US 61/846,951; 17/06/2014 US 14/307,447
(51) A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), B65D 83/46 (2006.01), B65D 83/14 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01)
(54) Dispositivo de aspersão portátil de antiperspirante



	(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) (72) ELTON LUIS MENON; DAVID FREDERICK SWAILE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 001529-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/07/2014 (30) 24/07/2013 EP 13177906.8 (51) B01J 29/89 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), C07D 301/12 (2006.01), B01J 27/16 (2006.01) (54) PROCESSO CONTÍNUO PARA PREPARAÇÃO DE ÓXIDO DE PROPILENO, SISTEMA CATALÍTICO E USO (73) BASF SE (DE) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) Joaquim Henrique Teles; Bianca SEELIG; Dominic RIEDEL; Philip KAMPE; Daniel URBANCZYK; MARKUS WEBER; Ulrich Müller; Andrei-Nicolae Parvulescu; Kai Gumlich; Peter Bassler; Christian BARTOSCH; Richard JACUBINAS; Meinolf WEIDENBACH; Werner WITZL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/07/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 002165-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/07/2014 (30) 29/07/2013 DE 102013214713.9 (51) A61K 8/00 (2006.01), A61K 31/133 (2006.01), A61K 31/191 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 31/201 (2006.01), A61K 31/205 (2006.01), A61K 31/4168 (2006.01), A61K 31/4188 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/522 (2006.01), A61P 17/14 (2006.01) (54) FORMULAÇÕES COMPREENDENDO ESFINGANINA (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) (72) TIM KÖHLER; MIKE FARWICK; MATTHIAS MENTEL; PETER LERSCH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/07/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 002339-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/08/2014 (30) 09/08/2013 JP 2013-167031 (51) C07D 471/04 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01P 13/02 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01) (54) COMPOSTO, MÉTODOS PARA SÍNTESE DE UM COMPOSTO E PARA CONTROLE DE PLANTAS INDESEJÁVEIS, E, COMPOSIÇÃO DE HERBICIDA (73) KYOYU AGRI CO., LTD. (JP) (72) KEN MATSUBARA; MAKOTO NIINO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/08/2014, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 11 2016 002490-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/08/2014
(30) 09/08/2013 DK PA 2013 70441; 09/08/2013 US 61/863,931
(51) C10L 5/44 (2006.01), C10L 9/08 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE LIBERAÇÃO PARA LIBERAR BIOMASSA LIGNOCELULÓSICA PRÉ-TRATADA DE UMA PRESSÃO MAIOR A UMA PRESSÃO MENOR, APARELHO, USO DE UM DISPOSITIVO, E MÉTODO PARA LIBERAR BIOMASSA LIGNOCELULÓSICA DE PRESSÃO MAIOR A UMA PRESSÃO MENOR
(73) INBICON A/S (DK)
(72) JESPER DOHRUP; BRIAN ESKESEN; KIT KELLEBJERG MOGENSEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/08/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 003829-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/09/2014
(30) 09/09/2013 EP 13183493.9
(51) C08F 4/651 (2006.01), C08F 110/06 (2006.01), C07C 271/12 (2006.01), C08F 4/654 (2006.01)
(54) COMPONENTE CATALISADOR SÓLIDO, CATALISADOR E PROCESSO PARA (CO)POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS
(73) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
(72) ALESSANDRO MIGNOGNA; REYNALD CHEVALIER; GIAMPIERO MORINI; MARTIN SCHNEIDER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/09/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 004980-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/09/2014
(30) 10/09/2013 US 61/876,059
(51) A01M 1/02 (2006.01), A01M 1/20 (2006.01)
(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE PRAGAS E MÉTODO DE MONITORAMENTO
(73) BASF SE (DE)
(72) JAMES H. CINK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/09/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 008984-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/10/2014
(30) 28/10/2013 BE 2013/0726



(51) A01D 43/08 (2006.01)

(54) CONTROLADOR PARA UM SISTEMA DE DESCARREGAMENTO, SISTEMA DE DESCARREGAMENTO E MÉTODO DE CONTROLE DE UM SISTEMA DE DESCARREGAMENTO

(73) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)

(72) KAREL M. C. VIAENE; PIETER VANYSACKER; BART M. A. MISSOTTEN; BERNARD DEPESTEL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/10/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 009141-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/10/2014

(30) 28/10/2013 US 61/896,435; 30/10/2013 US 61/897,348

(51) A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), B01J 13/00 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO PARA CUIDADOS PESSOAIS COM O USO DE MODIFICADORES DE REOLOGIA COMPACTADOS

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

(72) MARK LEWIS AGERTON; STEVEN ROBERT ALEXANDER; GINA LYNN BLUM; MARCO CAGGIONI; SUSAN MARIE DAWES; DAVID MICHAEL FARREN; JUSTIN THOMAS LYDON HEDIN; CHARLES PHILLIP MILLER; CHRISTA MARIE NOVICKI; MELISSA CHERIE PAYNE; MOLLY ROSE SCHOTTELKOTTE; JOHN CHRISTOPHER WESNER; RANDALL LEE WOOD; JAMES ALBERT BERTA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 009966-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/11/2014

(30) 06/11/2013 US 61/900,797

(51) A61L 2/18 (2006.01), A01N 33/12 (2006.01), C11D 1/62 (2006.01), C11D 3/48 (2006.01), C11D 17/04 (2006.01), A01N 47/44 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE DESINFECÇÃO, LENÇO COMPREENDENDO UM SUBSTRATO QUE É IMPREGNADO COM A COMPOSIÇÃO DE DESINFECÇÃO, MÉTODO DE DESINFECÇÃO DE UMA SUPERFÍCIE QUE COMPREENDE A APLICAÇÃO DA COMPOSIÇÃO DE DESINFECÇÃO E MÉTODO DE DESINFECÇÃO DE UMA SUPERFÍCIE QUE COMPREENDE A LIMPEZA DA SUPERFÍCIE COM O LENÇO

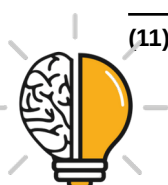
(73) LONZA INC. (US)

(72) ANDREW COLURCIELLO; DAVID KOEHL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/11/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 013316-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 10/12/2014 (30) 13/12/2013 EP 13197237.4 (51) C07D 307/48 (2006.01), C07D 307/50 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE FURFURAL E USO DE ÁCIDO METANOSSULFÔNICO (73) BASF SE (DE) (72) STEFAN KOCH; ALOIS KINDLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 013501-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/11/2014 (30) 17/12/2013 AU 2013904933 (51) A01D 45/10 (2006.01), A01F 29/06 (2006.01), A01D 82/02 (2006.01), A01D 43/08 (2006.01) (54) Aparelho de corte operável para receber uma alimentação de material em movimento (73) RAYMOND CHARLES HICKLING (AU) (72) RAYMOND CHARLES HICKLING Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 013711-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2014 (30) 16/12/2013 BE BE2013/0844 (51) A01D 75/18 (2006.01), A01D 89/00 (2006.01) (54) IMPLEMENTO AGRÍCOLA E MÉTODO PARA EJEÇÃO DE UM OBJETO ESTRANHO (73) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE) (72) BERNARD E. D. DEPESTEL; WARD M. R. BYTTEBIER; STIJN VAN BELLEGHEM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2016 013908-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2014 (30) 18/12/2013 KR 10-2013-0158713 (51) A61K 9/28 (2006.01), A61K 9/22 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01) (54) PREPARADO DE COMBINAÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO ROSUVASTATINA, EZETIMIBA, AMIDO GLICOLATO DE SÓDIO E HIDRÓXI PROPIL CELULOSE POUCO SUBSTITUÍDA (73) ALVOGEN KOREA CO.,LTD. (KR) (72) JAE WON LEE; CHEOL WON PARK; HUN JUN; TAE WON LEE; JU HEE KIM; EUN BI CHO; SE HONG PARK; SUN YOUNG LEE



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 023498-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/04/2015
(30) 10/04/2014 US 61/977,713; 10/04/2014 US 61/977,721
(51) A61K 8/72 (2006.01), A61K 8/362 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PARA HIGIENE BUCAL, COMBINAÇÃO, MÉTODOS PARA INIBIR PLACA BACTERIANA, PARA RETARDAR OU PREVENIR A PRODUÇÃO DE ÁCIDO DAS BACTÉRIAS, PARA DESFAZER UMABIOPELÍCULA, PARA REDUZIR A SENSIBILIDADE DENTAL, PARA EDULCORAR OU ENGROSSAR UMA COMPOSIÇÃO E USOS DO POLÍMERO FORMADO E DE UMA COMPOSIÇÃO
(73) BASF SE (DE)
(72) TED DEISENROTH; GLEN THOMAS CUNKLE; LAUREN JUNKER; MICHAEL KUEPFERT; PAUL ODORISIO; STEVEN N. SAUNDERS; VISHAL RAMNARINE; NEETHU ABRAHAM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/04/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 026498-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/05/2015
(30) 15/05/2014 US 61/993.885
(51) A01D 46/08 (2006.01)
(54) SISTEMA DE AR PARA UMA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA
(73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(72) MICHAEL JOHN MINNICH; ROBERT D. CRANDALL; TIMOTHY ALAN MEEKS; ARLAN DAVIS; JEFFREY MARK NORTON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/05/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2016 027286-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/05/2015
(30) 28/05/2014 BE BE2014/0406
(51) A01D 75/28 (2006.01)
(54) Seção de limpeza de uma colheitadeira agrícola
(73) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)
(72) FRANK R. G. DUQUESNE; BART M. A. MISSOTTEN; GLENN AESAERT; DRÉ W. J. JONGMANS; THOMAS MAHIEU; FREDERIK TALLIR; KAREL M. C. VIAENE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/05/2015, observadas as condições legais.



(11) BR 11 2017 000959-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/05/2015 (30) 18/07/2014 US 62/026,052 (51) G01N 21/88 (2006.01), G01N 21/90 (2006.01), G01N 21/954 (2006.01) (54) APARELHO CONFIGURADO PARA DETECTAR E MEDIR UMA FENDA E MÉTODO PARA DETECTAR E MEDIR UMA FENDA (73) PROCESS METRIX, LLC (US) (72) THOMAS LAWRENCE HARVILL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 001377-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/07/2015 (30) 31/07/2014 US US62/031,201 (51) C10M 145/32 (2006.01), C10M 145/34 (2006.01), C10M 145/36 (2006.01), C10M 107/34 (2006.01), C10N 20/02 (2006.01), C10N 30/02 (2006.01) (54) POLIALQUILENO GLICÓIS SOLÚVEIS EM ÓLEO CAPEADOS COM BAIXA VISCOSIDADE E ALTO ÍNDICE DE VISCOSIDADE (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) NADJET KHELIDJ; MARTIN R. GREAVES; MARINUS MEERTENS; RONALD VAN VOORST Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/07/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 001599-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/07/2015 (30) 28/07/2014 GB 1413355.7 (51) C07C 215/40 (2006.01), C07C 217/28 (2006.01), C07C 211/63 (2006.01), C07C 53/10 (2006.01), C07C 57/12 (2006.01), C07C 57/13 (2006.01), C08F 10/10 (2006.01), C10L 1/222 (2006.01), C10L 10/18 (2006.01), C07C 65/10 (2006.01), C07C 61/00 (2006.01), C07C 63/06 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL COMPREENDENDO SAL DE AMÔNIO QUATERNÁRIO, MÉTODO DE MELHORIA DO DESEMPENHO DE UM MOTOR, USO DE ADITIVO E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UM COMPOSIÇÃO COMBUSTÍVEL (73) INNOSPEC LIMITED (GB) (72) JACQUELINE REID; STEPHEN LEONARD COOK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 11 2017 009432-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/11/2015 (30) 07/11/2014 US 14/535933



(51) C07C 2/66 (2006.01), C07C 15/085 (2006.01), C07C 15/073 (2006.01), B01J 29/04 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA ALQUILAÇÃO DE CARGA DE ALIMENTAÇÃO.

(73) UOP LLC (US)

(72) DENG-YANG JAN; PELIN COX; ROBERT J. SCHMIDT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/11/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2017 018980-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/03/2015

(30) 09/03/2015 US 14/642,204

(51) C07C 5/333 (2006.01)

(54) PROCESSOS PARA PRODUÇÃO DE ESTIRENO NA PRESENÇA DE VAPOR E UM CATALISADOR ADAPTADO PARA CATALISAR A DESIDROGENAÇÃO DE ETILBENZENO EM ESTIRENO

(73) FINA TECHNOLOGY, INC. (US)

(72) JOSEPH E. PELATI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/03/2015, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2018 001352-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/07/2016

(30) 24/07/2015 US 62/196,845

(51) G01N 35/00 (2006.01), G01N 35/10 (2006.01), G01N 33/487 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA ENSAIO DE DIAGNÓSTICO, E, MÉTODO PARA OPERAR UM SISTEMA PARA ENSAIO DE DIAGNÓSTICO

(73) CEPHEID (US)

(72) DOUG DORITY; TIEN PHAN; DAVID FROMM; RICK CASLER; DUSTIN DICKENS; STUART MORITA; MATTHEW PICCINI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/07/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2018 008428-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/10/2016

(30) 26/10/2015 EP 15191494.2

(51) C07C 315/02 (2006.01), C07C 319/14 (2006.01), C07C 319/20 (2006.01), C07C 253/14 (2006.01), C07C 255/50 (2006.01), C07C 25/13 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA SINTETIZAR

2-ALQUIL-4-TRIFLUOROMETIL-3-ÁCIDOS ALQUILSULFONILBENZÓICOS E COMPOSTOS INTERMEDIÁRIOS DA REAÇÃO

(73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)

(72) CHRISTIAN FUNKE; THOMAS HIMMLER; SERGII PAZENOK;

CHRISTOPH SCHOTES; MATTHIAS BELLER; THOMAS SCHAREINA;



ALEXANDER ZAPF

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/10/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2018 010746-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/11/2016

(30) 25/11/2015 EP 15196268.5

(51) C07C 29/48 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUZIR PROPILENO GLICOL A PARTIR DE PROPENO E PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO

(73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

(72) HOLGER WIEDERHOLD; DAVID BOLZ; BERND JAEGER;

HANS-JÜRGEN KÖHLE; SEBASTIAN IMM; GEORG FRIEDRICH THIELE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/11/2016, observadas as condições legais.

(11) BR 11 2019 006553-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/05/2018

(30) 12/07/2017 KR 10-2017-0088279

(51) C08L 75/04 (2006.01), A45C 1/02 (2006.01), A45C 3/00 (2006.01), A45C 3/06 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01), B32B 27/40 (2006.01), C08J 5/00 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08J 5/22 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE FOLHA DE POLIURETANO TERMOPLÁSTICO PARA SACOLA OU BOLSA

(73) HEEDAE PARK (KR)

(72) HEEDAE PARK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2018, observadas as condições legais.

(11) BR 12 2015 008875-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/01/2007

(30) 11/01/2006 JP 2006-004106; 22/12/2006 JP 2006-346270

(51) G03G 21/18 (2006.01)

(54) CARTUCHO DE PROCESSAMENTO MONTÁVEL DE MODO DESTACÁVEL, E APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM ELETROFOTOGRAFICA PARA FORMAR UMA IMAGEM SOBRE UM MATERIAL DE GRAVAÇÃO

(62) PI 0706369-5 11/01/2007

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) AKIRA YOSHIMURA; KAZUNARI MURAYAMA; SUSUMU NITTANI; ATSUSHI NUMAGAMI

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 12 2015 019727-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/04/2006
(43) 11/12/2007
(51) G01R 31/08 (2020.01)
(54) SISTEMA PARA SINALIZAR FALHAS EM DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA MONOFÁSICA
(62) MU 8600792-0 24/04/2006
(73) COMPANHIA PAULISTA DE FORÇA E LUZ - CPFL (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; EXPERTISE ENGENHARIA LTDA. (BR/SP)
(72) ANDRÉ LUIS TREVISAN NOGUEIRA; JOSUÉ DE CAMARGO; JOSEMIR COELHO SANTOS
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.

(11) BR 12 2015 030938-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/12/2011
(30) 17/12/2010 EP 10 195813.0
(43) 27/08/2019
(51) E21B 43/10 (2006.01), E21B 33/128 (2006.01), E21B 17/00 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE COMPLEMENTO PARA INSERÇÃO EM UM FURO DE POÇO E MÉTODO DE COMPLEMENTO PARA COMPLETAR UMA CADEIA DE REVESTIMENTO
(62) BR 11 2013 014989-2 16/12/2011
(73) WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG (CH)
(72) JØRGEN HALLUNDBÆK; PAUL HAZEL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 12 2018 006785-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/03/2014
(30) 27/09/2013 CN 201310451599.6
(51) G06F 3/041 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA EXIBIR CONTEÚDO DE INTERFACE E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO
(62) BR 11 2016 006683-9 10/03/2014
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) DING ZHANG; HAO WU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2014, observadas as condições legais.



(11) BR 12 2019 018574-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/08/2010 (30) 01/08/2009 GB 0913488.3 (51) A47L 13/12 (2006.01) (54) IMPLEMENTO PARA TRATAR SUPERFÍCIE (62) BR 11 2012 002269-5 02/08/2010 (73) RECKITT BENCKISER VANISH B.V. (NZ) (72) ALESSANDRO CAGNINA; GIUSEPPE DI BONO; TANGENT LU Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) BR 12 2019 022817-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2010 (30) 16/07/2010 GB 1012010.3 (51) B32B 5/18 (2006.01), B32B 5/32 (2006.01), F41H 5/18 (2006.01) (54) PAINEL COMPÓSITO EM CAMADAS (62) BR 11 2013 001176-9 15/12/2010 (73) ACELL GROUP LIMITED (GB) (72) ALDINO ALBERTELLI; MICHAEL FRIEH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2010, observadas as condições legais.
(11) BR 12 2019 023314-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/08/2014 (30) 15/08/2013 US 13/967,800; 16/08/2013 US 13/969,038; 16/08/2013 US 13/968,862 (51) A61K 8/11 (2006.01), B01J 13/14 (2006.01), C08L 75/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE CÁPSULA DE POLIUREIA, MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE CÁPSULA DE POLIUREIA, E, PRODUTO DE CONSUMIDOR (62) BR 11 2016 003137-7 15/08/2014 (73) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC. (US) (72) YABIN LEI; LI XU; LEWIS MICHAEL POPPLEWELL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/08/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 12 2020 000045-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/02/2007 (43) 30/09/2008 (51) A61K 31/351 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61K 31/7042 (2006.01), A61K 31/715 (2006.01), A61K 36/85 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61K 125/00 (2006.01), A61K 127/00 (2006.01), A61K 135/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE COMPOSTOS FARMACÊUTICOS FITOTERÁPICOS A PARTIR UMA OU MAIS PARTES DE PLANTAS DO



GÊNERO STACHYTARPHETA

(62) PI 0700767-1 15/02/2007

(73) ACHÉ LABORATÓRIOS FARMACÊUTICOS S.A. (BR/SP)

(72) EMERSON FERREIRA QUEIROZ

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.

(11) BR 12 2020 000256-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/10/2011

(30) 13/10/2010 US 61/392.601

(51) A61B 17/04 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)

(54) Dispositivo de Sutura

(62) BR 11 2013 006809-4 12/10/2011

(73) SYNTHES GMBH (CH)

(72) NICOLAS BOUDUBAN; ALEXANDER LUDIN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/10/2011, observadas as condições legais.

(11) BR 12 2020 000532-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/03/2012

(30) 29/03/2011 IT TO2011A000283

(51) C08G 59/40 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM PRÉ-IMPREGNADO ADAPTADO PARA A FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO COMPÓSITO, PRÉ-IMPREGNADO COMPREENDENDO UM FILAMENTO DE FIBRA IMPREGNADO COM UMA FORMULAÇÃO POLIMÉRICA, ARTIGO DE COMPÓSITO E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO FEITO DE UM MATERIAL COMPÓSITO

(62) BR 11 2013 025126-3 29/03/2012

(73) AVIO S.P.A. (IT)

(72) BRUNO D'ANDREA; ANNA DI COSMO; VALERIA VINTI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2012, observadas as condições legais.

(11) BR 13 2013 013972-5 F1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/06/2013

(30) 07/06/2012 US 13/490,569

(43) 24/01/2017

(51) H04W 36/00 (2009.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE ACESSO HANDOFF BASEADOS EM CANAL DE ACESSO ALEATÓRIO

(61) PI 0714763-5 20/09/2007

(73) ZTE CORPORATION (CN)

(72) ZHONGDA DU

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/01/2020, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) BR 20 2014 003339-0 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/02/2014
(43) 24/11/2015
(51) F26B 17/22 (2006.01), F26B 15/26 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM MOEGA PARA PRÉ-AQUECER, TORRAR OU ESFRIAR GRÃOS
(73) CIOMPANHIA LILLA DE MÁQUINAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP)
(72) CIRO DE CAMPOS LILLA
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 12/02/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 20 2014 004701-3 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/02/2014
(30) 04/09/2013 AR M 2013 0103153
(43) 08/12/2015
(51) E21B 34/00 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO NARIZ FILTRO PARA MONTAGEM EM VÁLVULA DE INJEÇÃO DE ÁGUA PARA RECUPERAÇÃO SECUNDÁRIA
(73) TASSAROLI S.A. (AR)
(72) CARLOS JOSÉ TASSAROLI
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 27/02/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 20 2014 014439-6 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/06/2014
(43) 17/10/2017
(51) A01C 3/06 (2006.01), A01C 15/00 (2006.01), A01C 7/06 (2006.01), A01C 17/00 (2006.01), A01C 19/00 (2006.01), A01C 15/16 (2006.01), A01C 23/00 (2006.01)
(54) DISTRIBUIDOR DE ADUBO PARA APLICAÇÃO EM MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS EM GERAL
(73) SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RS)
(72) ROBERTO OTAVIANO ROSSATO
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 13/06/2014, observadas as condições legais.

(11) BR 20 2014 019596-9 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/08/2014
(43) 28/06/2016
(51) B62B 5/04 (2006.01), B62B 3/14 (2006.01), B62B 5/08 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM ASSENTO PARA CARRINHO DE



	BAGAGEM COM ACIONAMENTO DO SISTEMA DE FREIOS (73) EDVALDO LOPES ROSA (BR/SC) (72) Edvaldo Lopes Rosa Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 07/08/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2014 025891-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2014 (43) 12/07/2016 (51) B65B 1/00 (2006.01), B65B 65/00 (2006.01) (54) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS INTRODUZIDAS EM DISPOSITIVO DE ALIMENTAÇÃO DE AR PARA BIG BAGS (73) BRAZ DANIEL DUARTE (BR/PR) (72) BRAZ DANIEL DUARTE Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 16/10/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2014 032119-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2014 (30) 08/01/2014 US 14/150,273 (43) 16/02/2016 (51) B60Q 3/64 (2017.01), B60N 3/10 (2006.01), B60Q 3/20 (2017.01) (54) INSTALAÇÃO DE PORTA-COPO DE VEÍCULOS (73) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC. (US) (72) JEFFERY FORREST Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 19/12/2014, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2015 003155-1 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/02/2015 (30) 04/03/2014 US 14/196,145 (43) 20/06/2017 (51) A61H 3/02 (2006.01), B60N 2/64 (2006.01), A61H 9/00 (2006.01) (54) MONTAGEM DE ASSENTO DE VEÍCULO COM SISTEMA DE MÚLTIPLOS CONTORNOS (73) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC. (US) (72) ADAM SACHS; JOHNATHAN ANDREW LINE Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 12/02/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2015 006661-4 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/03/2015 (43) 18/10/2016



	(51) B23K 26/08 (2014.01), B23K 26/06 (2014.01) (54) SCANNER DUPLO PARA VARREDURA A LASER (73) Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Santa Catarina (BR/SC) (72) Milton Pereira Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 25/03/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2015 009381-6 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/04/2015 (43) 12/12/2017 (51) E03F 9/00 (2006.01), B08B 9/045 (2006.01) (54) CONFIGURAÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EQUIPAMENTO MANUAL PARA MANEJO DE ARAME DE AÇO EM PROCEDIMENTO DE DESENTUPIMENTO DE REDES E RAMAIS EXTERNOS DE ESGOTO (73) COMPANHIA DE SANEAMENTO DE MINAS GERAIS - COPASA MG (BR/MG) (72) MARCELO COELHO EVANGELISTA; JOSÉ GERALDO FERREIRA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 27/04/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2015 011637-9 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/05/2015 (43) 10/10/2017 (51) B66F 9/12 (2006.01) (54) CONCHA PARA EMPILHADEIRA (73) CERÂMICA CTS SILVA LTDA (BR/SC) (72) LUIZ JOSÉ DA SILVA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 14/05/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2015 014206-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/06/2015 (43) 12/12/2017 (51) A47K 10/38 (2006.01), B65H 16/10 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM PORTA TOALHAS (73) JORGE SCALFO NETTO (BR/SP) (72) JORGE SCALFO NETTO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 16/06/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2015 018225-8 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/07/2015



(43) 20/03/2018
 (51) A01K 7/02 (2006.01)
 (54) BEBEDOURO PARA PETS
 (73) LUIZ ANTÔNIO DO CARMO ROCHA (BR/MG)
 (72) LUIZ ANTÔNIO DO CARMO ROCHA
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 30/07/2015,
 observadas as condições legais.

(11) BR 20 2015 024445-8 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 23/09/2015
 (43) 28/03/2017
 (51) B60P 1/00 (2006.01), A01D 90/00 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO ACOPLADO EM GRANELEIROS PARA MISTURA E DISTRIBUIÇÃO DE GRANÉIS
 (73) RAFAEL IRRIGARAY BOHRZ (BR/RS)
 (72) RAFAEL IRRIGARAY BOHRZ; FRANCISCO JAQUES MORAIS
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 23/09/2015,
 observadas as condições legais.

(11) BR 20 2015 028228-7 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 10/11/2015
 (30) 04/12/2014 US 62/087,634
 (43) 07/06/2016
 (51) A01F 12/44 (2006.01), A01D 75/28 (2006.01), A01D 41/127 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE LIMPEZA DE GRÃOS DE CEIFADEIRA - DEBULHADORA
 (73) AGCO CORPORATION (US)
 (72) BERNARD REIGER
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 10/11/2015,
 observadas as condições legais.

(11) BR 20 2015 030357-8 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 03/12/2015
 (43) 22/11/2016
 (51) E04B 2/18 (2006.01), E04B 2/02 (2006.01), E04C 1/39 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BLOCOS DE CONCRETO DE ENCAIXE PARA USO NA CONSTRUÇÃO CIVIL
 (73) MAURICIO CAMPOS FIGUEIREDO (BR/MG)
 (72) MAURICIO CAMPOS FIGUEIREDO
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 03/12/2015,
 observadas as condições legais.

(11) BR 20 2015 031961-0 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 18/12/2015 (43) 27/06/2017 (51) E05D 15/06 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM PERFIL SUPERIOR COM REFORÇO (73) WANDERLEY MARQUES (BR/MG) (72) WANDERLEY MARQUES Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 18/12/2015, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2017 018378-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/08/2017 (43) 26/03/2019 (51) A01B 1/02 (2006.01) (54) MELHORAMENTO INTRODUZIDO NA ENXADA (73) JOAO ALVES DA SILVA (BR/MG) (72) JOAO ALVES DA SILVA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 28/08/2017, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2018 067473-6 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/09/2018 (43) 18/12/2018 (51) E05D 13/00 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM GUIA UNIVERSAL COM TRAVA PARA PORTAS DE CORRER (73) JOSÉ CARLOS SIEGLE (BR/RS) (72) JOSÉ CARLOS SIEGLE Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 03/09/2018, observadas as condições legais.
(11) BR 20 2019 023366-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/11/2019 (43) 23/06/2020 (51) E06B 3/46 (2006.01), A47K 3/34 (2006.01) (54) APERFEIÇOAMENTO EM CONJUNTO DESLIZANTE DE PAINÉIS DE VIDRO LAMINADO DE ABERTURA E FECHAMENTO DE VÃOS (73) ANTONIO CARLOS DE MELLO (BR/SP) (72) ANTONIO CARLOS DE MELLO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 07/11/2019, observadas as condições legais.
(11) BR 21 2015 018719-1 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/02/2014



	(30) 04/02/2013 GB 1301940.1 (51) A61B 17/54 (2006.01), A61H 15/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA DERMOABRASÃO (73) RECKITT BENCKISER HEALTH LIMITED (GB) (72) MOHAMMED CHOPDAT; RICHARD CLOUGH; MICHAEL LIANG; DARREN MORGAN; VICTORIA PERRIN Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 04/02/2014, observadas as condições legais.
(11) C1 0802173-2 F1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/12/2008 (43) 16/03/2010 (51) B60K 15/03 (2006.01), B23K 1/00 (2006.01) (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE TANQUE DE COMBUSTÍVEL EM CHAPA DE AÇO COM REVESTIMENTO ORGANOMETÁLICO (61) PI 0802173-2 06/06/2008 (73) Aethra Sistemas Automotivos S/A (BR/MG) (72) Pietro Sportelli Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/04/2019, observadas as condições legais.
(11) MU 8902207-6 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2009 (43) 21/06/2011 (51) A47J 37/06 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM GRELHA (73) TADAHARU IKEDA (BR/SP) (72) TADAHARU IKEDA Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0017420-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/09/2000 (30) 07/09/1999 GB 99211146.8 (51) A61K 39/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE VACINA, HPV 16 L1 E HPV 18 L1 VPL (62) PI 0014171-2 07/09/2000 (73) Smithkline Beecham Biologicals S.A. (BE) (72) Moncef Mohammed Slaoui Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0403964-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 29/03/2004 (30) 04/04/2003 US 60/460,659 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/06 (2006.01) (54) Formulações líquidas estáveis, artigo manufaturado e uso dessas formulações para o tratamento de disfunção mediada por IgE (73) NOVARTIS AG (CH) ; GENENTECH, INC. (US) (72) Jun Liu; Steven Shire Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0419353-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/01/2004 (30) 11/02/2003 US 10/364148 (51) A46B 15/00 (2006.01), A61C 17/22 (2006.01) (54) CABEÇA PARA UMA ESCOVA DE DENTES (62) PI 0403942-4 27/01/2004 (73) The Gillette Company (US) (72) Phillip M. Braun; William R. Brown, Jr.; Alexander T. Chenvainu; Thomas A. Christman Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0502623-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/06/2005 (30) 28/06/2004 US 10/876.575 (43) 07/02/2006 (51) C08L 91/06 (2006.01), G03G 9/08 (2006.01) (54) TONER DE AGREGAÇÃO DE EMULSÃO (73) Xerox Corporation (US) (72) Karen A. Moffat; Daryl Vanbesien; Enno E. Agur; Chu-Heng Liu; David J. Sanders Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0509976-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/04/2005 (30) 22/04/2004 EP 04 009532.5 (51) A61K 31/165 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61P 25/14 (2006.01), A61P 25/30 (2006.01), A61P 25/32 (2006.01), A61P 25/34 (2006.01), A61P 25/36 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01) (54) Uso de derivados de alfa-aminoamidas no tratamento de síndrome das pernas inquietas (73) NEWRON PHARMACEUTICALS S.P.A. (IT)



(72) Claudia Besana; Elena Barbanti; Emanuela Izzo; Florian Thaler; Ruggero Fariello; Patricia Salvati; Luca Benatti

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0515372-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/09/2005

(30) 17/09/2004 US 60/610,797; 17/06/2005 US 60/691,395

(51) A61K 47/26 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO LÍQUIDA PARA FORNECER ANESTESIA LOCAL PROLONGADA APÓS ADMINISTRAÇÃO A UM INDIVÍDUO, E, USO DE BUPIVACAÍNA, ACETATO ISOBUTIRATO DE SACAROSE E ÁLCOOL BENZÍLICO

(73) Durect Corporation (US)

(72) Adrian Neil Verity

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0516299-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/10/2005

(30) 20/10/2004 US 60/620,413

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

(54) Formulação farmacêutica e uso de uma formulação farmacêutica

(73) GENENTECH, INC. (US)

(72) James D. Andya; Shiang C. Gwee; Jun Liu; Ye Shen

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0603687-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/07/2006

(43) 11/03/2008

(51) F17C 5/02 (2006.01), F02M 21/04 (2006.01), B62D 59/00 (2006.01)

(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

(73) Neogas do Brasil Gas Natural Comprimido S.A. (BR/RS)

(72) Mauricio Guerra

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0606508-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/01/2006



	(30) 20/01/2005 US 11/039,013 (51) B21B 37/32 (2006.01), B21B 27/10 (2006.01), B21B 37/74 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA CONTROLAR FORMA DE TIRA EM UM TREM DE LAMINAÇÃO A QUENTE E PARA PRODUZIR TIRA FUNDIDA FINA, TREM DE LAMINAÇÃO A QUENTE E USINA DE TIRA FUNDIDA FINA (73) NUCOR CORPORATION (US) (72) JAY JON ONDROVIC; RICHARD BRITANIK; TINO DOMANTI; GLEN WALLACE Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0607436-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/02/2006 (30) 16/02/2005 DK PA200500239; 16/02/2005 US 60/653,419 (51) C07D 295/073 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01) (54) BASE CRISTALINA DO COMPOSTO TRANS-1-((1R,3S)-6-CLORO-3-FENIL-INDAN1-IL)-3,3-DIMETIL-PIPERAZINA, SUA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, SEUS USOS, SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DO REFERIDO COMPOSTO, BEM COMO BASE LIVRE DO REFERIDO COMPOSTO (73) H. LUNDBECK A/S (DK) (72) Benny Bang-Andersen; Heidi Lopez de Diego Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0610206-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/03/2006 (30) 25/05/2005 DE 10 2005 024 614.1 (51) A61K 9/52 (2006.01) (54) USO DE MISTURAS DE POLÍMEROS PARA A PRODUÇÃO DE FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS REVESTIDAS, E FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA COM REVESTIMENTO POLIMÉRICO MISTO (73) EVONIK RÖHM GMBH (DE) (72) Christian Meier; Karin Knuppen; Hans-Ulrich Petereit Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0610321-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2006 (30) 20/05/2005 GB 0510390.8 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/4188 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (54) IMIDAZOQUINOLINAS COMO INIBIDORES DE LIPÍDEO CINASE, SEU USO E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO, E PREPARAÇÃO



	FARMACÊUTICA (73) NOVARTIS AG (CH) (72) Carlos Garcia-Echeverria; Frédéric Stauffer; Pascal Furet Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0612540-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/05/2006 (30) 30/06/2005 US 11/172,313 (51) H04W 76/38 (2018.01), H04W 52/02 (2009.01) (54) MÉTODO DE UTILIZAÇÃO DE RECURSOS EM UM EQUIPAMENTO DO USUÁRIO ENGAJADO EM UM CANAL DEDICADO (73) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US) (72) RAVI GOPALAKRISHNAN; CHANDRA K. PUNYAPU; PADMAJA PUTCHA; SHARADA RAGHURAM; DONALD ARTHUR DORSEY Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0615819-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2006 (30) 14/09/2005 US 60/717.524; 14/04/2006 US 60/744.882 (51) A61K 9/16 (2006.01) (54) Processo para preparar uma composição de distribuição de fármaco compreendendo um agente ativo e uma micropartícula fumaril dicetopiperazina cristalina. (73) MANNKIND CORPORATION (US) (72) MARK HOKENSON; KEITH A. OBERG Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0617995-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/10/2006 (30) 07/10/2005 IN 1269/MUM/2005; 26/10/2005 US 60/730,660; 26/06/2006 IN 996/MUM/2006; 13/07/2006 US 60/807,205 (51) C07D 491/10 (2006.01), C07D 493/10 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01) (54) COMPOSTO (73) GLENMARK PHARMACEUTICALS S.A. (CH) (72) Laxmikant Atmaram Gharat; Uday Mukund Joshi; Neelima Khairatkar Joshi Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.



(11) PI 0618255-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/11/2006 (30) 03/11/2005 US 60/733,289 (51) B05B 5/00 (2006.01) (54) CONJUNTO DE PULVERIZAÇÃO ELETROSTÁTICA (73) Spraying Systems Co. (US) (72) Eric Budi Muljono Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0619181-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/11/2006 (30) 29/11/2005 JP 2005-343728 (51) H04N 9/804 (2006.01), H04N 9/82 (2006.01), H04N 5/85 (2006.01), G11B 27/32 (2006.01), G11B 27/34 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO DE REPRODUÇÃO DE INFORMAÇÕES (73) Pioneer Corporation (JP) (72) Nobuyuki Takakuwa; Yasuko Fukuda Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0619769-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/10/2006 (30) 02/12/2005 EP 05 026286.4; 17/01/2006 EP 06 000866.1 (51) A61M 15/00 (2006.01) (54) Dispositivos de aplicação e armazenagem de uma formulação (73) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE) (72) Marc Rohrschneider; Matthias Vehdelmann; Stephen Terence Dunne Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0620239-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2006 (30) 22/12/2005 EP 05 028147.6 (51) C07D 237/06 (2006.01), C07D 295/18 (2006.01), C07D 307/52 (2006.01), C07D 295/08 (2006.01), C07D 309/06 (2006.01), C07D 307/14 (2006.01), C07D 261/08 (2006.01), C07D 213/30 (2006.01), C07D 213/38 (2006.01), A61K 31/33 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 13/00 (2006.01), A61P 27/00 (2006.01) (54) Derivados de 2-feniletilamino. (73) NEWRON PHARMACEUTICALS S.P.A. (IT) (72) Florian Thaler; Mauro Napoletano; Cibebe Sabido-David; Ermanno Moriggi; Carla Caccia; Laura Faravelli; Alessandra Restivo; Patricia Salvati Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) PI 0702034-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/05/2007
(43) 13/01/2009
(51) F16L 23/22 (2006.01), F16L 23/16 (2006.01)
(54) JUNTA METÁLICA SERRILHADA COM PISTA DUPLA REVESTIDA COM GRAFITE FLEXÍVEL PARA SER UTILIZADA EM ALTAS PRESSÕES E TEMPERATURAS EM SUBSTITUIÇÃO AS JUNTAS TIPO RING-JOINTS
(73) TEADIT JUNTAS LTDA (BR/SP)
(72) JOSÉ CARLOS CARVALHO VEIGA
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0703844-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/09/2007
(43) 05/05/2009
(51) H04B 10/2507 (2013.01), H04B 10/079 (2013.01)
(54) MÉTODO DE MONITORAÇÃO, LOCALIZAÇÃO E GERENCIAMENTO DE FALHAS E DEGRADAÇÕES EM SISTEMAS WDM
(73) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)
(72) Claudio Floridia; João Batista Rosolem; Jaime Alexandre Matiuso; Ronaldo Ferreira da Silva; Juliano Rodrigues Fernandes de Oliveira; Alberto Paradisi; Roberto Arradi; Antonio Amauri Juriollo; Julio César Martins
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0704700-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/12/2007
(43) 11/08/2009
(51) C12P 17/04 (2006.01), C12P 7/42 (2006.01), C12P 7/36 (2006.01), C12P 7/22 (2006.01), C12R 1/79 (2006.01), C12N 1/14 (2006.01), C07D 307/88 (2006.01), B01D 11/02 (2006.01), B01D 11/04 (2006.01), B01D 1/00 (2006.01), B01D 9/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO E ISOLAMENTO DE ÁCIDO MICOFENÓLICO E SEUS SAIS
(73) Embrapa - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (BR/DF) ; Fundação Universidade Federal de São Carlos (BR/SP)
(72) ITAMAR SOARES DE MELO; ELKE SIMONI DIAS VILELA; JOÃO LUIZ DA SILVA; ROSELY DOS SANTOS NASCIMENTO; ANTONIO GILBERTO FERREIRA; ELISANGELA FABIANA BOFFO; ANGELA MARIA MONTES PERAL VALENTE; EDSON RODRIGUES FILHO
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) PI 0705038-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/12/2007
(43) 08/06/2010
(51) A01N 59/20 (2006.01), A01N 31/08 (2006.01), A01N 59/02 (2006.01), A01N 59/08 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 17/00 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01)
(54) PROCESSO DE TRATAMENTO DE SEMENTES COM ÁGUA DE XISTO PARA CONTROLE DE PATÓGENOS
(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS (BR/RJ) ; IAPAR - INSTITUTO AGRONÔMICO DO PARANÁ (BR/PR)
(72) YESHWANT RAMCHANDRA MEHTA; MARIO MIAZAWA; LUIZ ALBERTO MEDEIROS NOVICKI; FRANCISCO SKORA NETO; VALMOR NEVES VIEIRA; WALDEMAR JIRO TORII
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0705680-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/05/2007
(43) 20/01/2009
(51) F16B 2/04 (2006.01), B29B 11/08 (2006.01)
(54) Clipe flexível de caixa de sistema de condicionamento de ar, ferramenta para a produção de um clipe flexível e sistema de condicionamento de ar
(73) VALEO SISTEMAS AUTOMOTIVOS LTDA (BR/SP)
(72) MICAEL FERNANDO OLIVEIRA MATEUS
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0705824-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/08/2007
(43) 07/04/2009
(51) B21B 45/02 (2006.01), B21B 45/00 (2006.01)
(54) INSTALAÇÃO DE RESFRIAMENTO PARA CHAPA DE AÇO E MÉTODO DE RESFRIAMENTO PARA CHAPA DE AÇO
(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(72) MICHIIHIRO NAKAGAWA; MASATO NAGAYA; YASUHIRO NISHIYAMA
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0709307-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/03/2007
(30) 17/03/2006 IT TO2006A000203



	(51) B60H 1/32 (2006.01), F25B 1/00 (2006.01), G05D 23/00 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA O CONTROLE DE UM SISTEMA DE CONDICIONAMENTO DO AR DE UM VEÍCULO, COM CONSUMO DE ENERGIA REDUZIDO (73) C.R.F. SOCIETÀ CONSORTILE PER AZIONI (IT) (72) STEFANO MOLA; CARLOANDREA MALVICINO Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0711022-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/05/2007 (30) 16/05/2006 PT 103,481 (51) A61M 15/00 (2006.01) (54) INALADOR DE PÓ PARA ADMINISTRAÇÃO PULMONAR OU NASAL (73) HOVIONE INTERNATIONAL LTD. (HK) (72) Peter Villax; LAIN MCDERMENT; Martin Bunce Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0713031-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/06/2007 (30) 16/06/2006 EP 06380173.2 (51) C07D 309/32 (2006.01), A61K 31/351 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) COMPOSTO DE DI-HIDRO-PIRAN-2-ONA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E USO DOS MESMOS (73) Pharma Mar, S.A. (ES) (72) Laura Coello Molinero; José Fernando Reyes Benítez; María Garranzo García-Ibarrola; Carmen Murcia Pérez; Andrés Francesch Soloso; Francisco Sánchez Sancho; María Del Carmen Cuevas Marchante; Rogelio Fernández Rodríguez; Alberto Rodríguez Vicente; M^a Jesús Martín López Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0715661-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/08/2007 (30) 21/08/2006 US 60/839,220; 03/10/2006 US 60/828,058; 31/10/2006 US 60/863,610; 20/08/2007 US 11/841,609 (51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 74/08 (2009.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA ACESSO ALEATÓRIO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO DE ACESSO MÚLTIPLO ORTOGONAL (73) Qualcomm Incorporated (US) (72) Durga Prasad Malladi; Aleksandar Damnjanovic; Juan Montojo Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) PI 0716308-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/09/2007

(30) 02/11/2006 DE 10 2006 051 673.7

(51) G10L 19/26 (2013.01), G10L 19/24 (2013.01)

(54) "DISPOSITIVO E MÉTODO PARA PÓS-PROCESSAMENTO DE VALORES ESPECTRAIS E CODIFICADOR E DECODIFICADOR DE SINAIS DE ÁUDIO"

(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

(72) EDLER, BERND; Ralf Geiger; Ertel, Christian; Hilpert, Johannes; Harald Popp

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0716548-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/08/2007

(30) 11/09/2006 US 60/843,665

(51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/02 (2006.01)

(54) VACINA EM EMULSÃO, SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO E MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE UMA BACTERINA LEPTOSPIRA TRATADA TERMICAMENTE DA VACINA EM EMULSÃO

(73) ZOETIS SERVICES LLC (US)

(72) Mark Davis Goodyear; Michael John Huether; Ramasamy Mannar Mannan; Nancee Lois Oien

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0716749-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/09/2007

(30) 15/09/2006 US 60/845,065; 03/07/2007 US 60/947,852; 30/07/2007 US 60/952,628

(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) Compostos pirido (2,3-d) pirimidinona, seu uso como inibidores PI3 e composição farmacêutica que os compreende

(73) PFIZER PRODUCTS INC. (US)

(72) Hengmiao Cheng; Dilip Bhumralkar; Klaus Ruprecht Dress; Jacqui Elizabeth Hoffman; Mary Catherine Johnson; Robert Steven Kania; Phuong Thi Quy Le; Mitchell David Nambu; Mason Alan Pairish; MICHAEL BRUNO PLEWE; Khanh Tuan Tran

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.



(11) PI 0718251-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 06/11/2007
 (30) 06/11/2006 US 60/864,510; 05/11/2007 US 11/935,229
 (51) A61M 1/00 (2006.01)
 (54) Dispositivo de acesso vascular
 (73) Becton, Dickinson And Company (US)
 (72) KEN CLUFF; Joe Frodsham; Wayne K. Rasmussen; Austin Jason Mckinnon; Weston F. Harding; Marty L. Stout; Troy A. Ekberg
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0719269-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 02/10/2007
 (30) 03/10/2006 US 60/827,982
 (51) H04W 74/00 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01)
 (54) RE-SINCRONIZAÇÃO DE IDS TEMPORÁRIOS DE EQUIPAMENTO DE USUÁRIO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO
 (73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) Masato Kitazoe
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0719361-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 30/11/2007
 (30) 01/12/2006 US 60/872,393; 16/07/2007 US 60/959,742
 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 491/048 (2006.01), C07D 491/052 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 25/20 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01)
 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DO COMPOSTO
 (73) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)
 (72) Jeffrey M. Bergman; Michael J. Breslin; Paul J. Coleman; Christopher D. Cox; Swati P. Mercer; Anthony J. Roecker
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0719529-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 06/12/2007
 (30) 07/12/2006 JP 2006-330373
 (51) A61K 31/4365 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01)
 (54) Método para produzir uma preparação sólida
 (73) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED E UBE INDUSTRIES, LTD. (JP)
 (72) Tomoyuki Watanabe



Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0720251-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/12/2007
(30) 06/12/2006 EP 06 125521.2
(51) C07D 215/22 (2006.01), A61K 31/465 (2006.01), A61P 31/06 (2006.01)
(54) DERIVADO DE QUINOLINA, SUA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, SEU USO, COMBINAÇÃO E PRODUTO COMPREENDENDO O MESMO
(73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)
(72) Jérôme Emile Georges Guillemont; Magali Madeleine Simone Motte; KOENRAAD JOZEF LODEWIJK MARCEL ANDRIES; Anil Koul
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0800225-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/01/2008
(30) 26/01/2007 JP 2007-016491
(43) 02/06/2009
(51) F16H 57/04 (2010.01), B62J 35/00 (2006.01)
(54) TRANSMISSÃO CONTINUAMENTE VARIÁVEL DO TIPO CORREIA E MOTOCICLETA
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)
(72) Yousuke Ishida
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0801657-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/05/2008
(43) 31/05/2011
(51) H03K 17/96 (2006.01), G01K 1/20 (2006.01), G05D 23/00 (2006.01), F21S 10/00 (2006.01)
(54) INTERFACE DE USUÁRIO PARA CONTROLE DE REFRIGERADOR
(73) ELECTROLUX DO BRASIL S.A. (BR/PR)
(72) MARCELO GIESTEIRA CAMPANI
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0802492-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/07/2008
(30) 09/07/2007 EP 07425426.9
(43) 12/05/2009
(51) F02D 23/02 (2006.01), F02D 41/00 (2006.01)



(54) MÉTODO DE CONTROLE DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
SUPERALIMENTADO POR UM TURBO COMPRESSOR

(73) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A. (IT)

(72) Marco Panciroli

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0802679-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/07/2008

(43) 22/03/2011

(51) G01N 21/72 (2006.01)

(54) TUBO PARA ATOMIZAÇÃO, DISPOSITIVO COMPREENDENDO TUBO
PARA ATOMIZAÇÃO E MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DE ÁTOMOS

(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

(72) Marco Aurélio Zezzi Arruda; Eduardo Costa de Figueiredo; Aline Klassen

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0803342-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/08/2008

(30) 13/08/2007 EP 07 425529.0; 17/09/2007 US 11/901,665

(43) 07/04/2009

(51) H04M 15/12 (2006.01)

(54) Método implementado por computador e sistema de processamentos de
solicitação de serviço

(73) Accenture Global Services Limited (IE)

(72) Adriano Ottavi; Stefano Renzo Gandini

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0803751-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/07/2008

(30) 25/07/2007 US 11/828131

(43) 06/10/2009

(51) A01C 7/06 (2006.01)

(54) UNIDADE TRILHADEIRA PARA MÁQUINA DE SEMEADURA AGRÍCOLA,
E MÁQUINA DE SEMEADURA AGRÍCOLA

(73) Deere & Company (US)

(72) Todd Edward Vandersnick

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0803953-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



(22) 23/09/2008

(43) 22/06/2010

(51) H02B 1/30 (2006.01), A47B 88/453 (2017.01), A47B 88/46 (2017.01)

(54) MECANISMO DE INSERÇÃO E EXTRAÇÃO DE GAVETA DE PAINÉIS ELÉTRICOS PARA ALIMENTAÇÃO DE MOTORES, COM PORTA FECHADA

(73) SCHNEIDER ELECTRIC BRASIL LTDA. (BR/SP)

(72) NILDO TOSCANO

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0805754-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/12/2008

(43) 14/09/2010

(51) A61K 9/127 (2006.01), A61K 31/203 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01), A61P 17/18 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO ISOTRETINOÍNA LIPOSSOMAL E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DA MESMA

(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

(72) Milene Heloisa Martins; Francisco Benedito Teixeira Pessine

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0806097-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/09/2008

(30) 02/10/2007 US 60/960,519

(51) G06F 21/10 (2013.01), G06F 21/12 (2013.01), G06F 21/51 (2013.01), H04L 9/32 (2006.01)

(54) APARELHO DE REPRODUÇÃO, SISTEMA DE PROTEÇÃO DE DIREITOS AUTORAIS, MÉTODO DE CONTROLE E CIRCUITO INTEGRADO PARA UTILIZAÇÃO COM UM APARELHO DE REPRODUÇÃO.

(73) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP)

(72) Toshihisa Nakano; Masaya Yamamoto; Tomoyuki Okada; Masayuki Kozuka

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0806449-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/02/2008

(30) 05/02/2007 US 60/888,209; 13/03/2007 US 60/894,611; 16/03/2007 US 60/895,248

(51) H04W 68/02 (2009.01), H04W 52/02 (2009.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE PAGINAÇÃO POR MEIO DE UM CANAL COMPARTILHADO DE DOWNLINK DE ALTA VELOCIDADE

(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATAIN (US)

(72) Rocco Digirolamo; Christopher R. Cave; Diana Pani; Alexander Reznik



Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0807331-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/02/2008

(30) 26/02/2007 AU 2007900962

(51) B03D 1/00 (2006.01)

(54) Método de separação de partículas

(73) NEWCASTLE INNOVATION LIMITED (AU)

(72) GRAEME JOHN JAMESON

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0807414-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/01/2008

(30) 23/01/2007 US 60/897,006

(51) B05B 1/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE PULVERIZAÇÃO

(73) Spraying Systems Co (US)

(72) Michael S. O'Brien

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0807912-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/02/2008

(30) 23/02/2007 JP 2007-043190

(51) H04N 19/11 (2014.01), H04N 19/147 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01)

(54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO UTILIZANDO PREDIÇÃO INTRA, MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO UTILIZANDO PREDIÇÃO INTRA, APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO UTILIZANDO PREDIÇÃO INTRA E APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO UTILIZANDO PREDIÇÃO INTRA

(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION (JP)

(72) Shohei Matsuo; Seishi Takamura; Kazuto Kamikura; Yoshiyuki Yashima

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0808224-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/03/2008

(30) 21/03/2007 FR 0753956

(51) H04W 60/00 (2009.01)

(54) CAIXA-ALOJAMENTO TELEMÁTICA DE ASSISTÊNCIA



	AUTOMOBILÍSTICA E VEÍCULO AUTOMOTIVO (73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA (FR) (72) MICHAEL COUDYSER; JEAN GABRIEL STEINMETZ Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0810020-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/04/2008 (30) 16/04/2007 EP 07106234.3 (51) C06B 25/00 (2006.01), C06B 31/02 (2006.01), C06B 31/28 (2006.01), C06B 29/02 (2006.01), C06C 15/00 (2006.01) (54) ARTIGO DE FOGOS DE ARTIFÍCIO, E, USO DE UM COMPOSTO (73) Clearspark, LLC (US) (72) John Franciscus Zevenbergen; Rutger Webb; Murk Pieter Van Rooijen Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0810194-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/04/2008 (30) 12/04/2007 EP 07 290450.1 (51) H04W 36/14 (2009.01), H04W 76/27 (2018.01), H04W 60/04 (2009.01), H04W 76/30 (2018.01), H04W 88/06 (2009.01) (54) Método para gestão de mobilidade em uma arquitetura de sistema que suporta a mobilidade entre diferentes sistemas de acesso, equipamento de usuário para uma arquitetura de sistema de que suporta a mobilidade entre sistemas de acesso diferentes e entidade de gestão de mobilidade de nível de rede núcleo (73) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI) (72) Laurent Thiebaut; Alain Bultinck; Nicolas Drevon Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0810417-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/03/2008 (30) 20/04/2007 JP 2007-111199 (51) H04N 7/173 (2011.01), H04N 21/432 (2011.01), H04N 21/433 (2011.01), H04N 21/472 (2011.01), H04N 21/61 (2011.01), H04N 21/6334 (2011.01) (54) APARELHO E MÉTODO DE REPRODUÇÃO DE CONTEÚDO (73) MAXELL, LTD. (JP) (72) Satoshi Mio; Hiroyuki Koreeda Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.



(11) PI 0810700-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/07/2008
(30) 20/07/2007 KR 10-2007-0072837; 21/08/2007 KR 10-2007-0083915;
07/05/2008 KR 10-2008-0042444; 01/07/2008 KR 10-2008-0063387
(51) H04J 11/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01),
H04W 48/16 (2009.01)
(54) Métodos e equipamentos de geração de quadro de downlink e de busca de
célula por meio de estação móvel
(73) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE
(KR)
(72) Kap Seok Chang; Il Gyu Kim; Hyeong Geun Park; Young Jo Ko; Chan Bok
Jeong; Young Hoon Kim; Seung Chan Bang; HYO SEOK YI
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas
as condições legais.

(11) PI 0810951-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/05/2008
(30) 29/05/2007 CN 200710105764.7
(51) C07K 14/025 (2006.01), C12N 15/37 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01),
C12N 7/02 (2006.01), C07K 1/18 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61K
39/295 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01), A61P 17/12
(2006.01)
(54) PROTEÍNA L1 DO HPV6, POLINUCLEOTÍDEO, VETOR, CÉLULA,
PARTÍCULA SEMELHANTE AO VÍRUS (VLP) HPV6, MÉTODO PARA
PRODUZIR A PROTEÍNA HPV6 L1 TRUNCADA, VACINA PARA
PREVENÇÃO DE CONDILOMA ACUMINADO OU DE INFECÇÕES POR HPV,
USO DA PROTEÍNA HPV6 L1 TRUNCADA, MÉTODO PARA PREVENÇÃO DE
CONDILOMA ACUMINADO OU INFECÇÕES POR HPV, MÉTODO PARA
OBTER UMA VLP DE UMA PROTEÍNA L1 DO HPV6 E MÉTODO PARA
PRODUZIR UMA VACINA PARA A PREVENÇÃO DE CONDILOMA
ACUMINADO OU DE INFECÇÕES POR HPV
(73) XIAMEN INNOVAX BIOTECH CO., LTD. (CN) ; XIAMEN UNIVERSITY
(CN)
(72) SHAOWEI LI; Huirong Pan; Bo Liu; JUN ZHANG; JI MIAO; Ningshao Xia
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas
as condições legais.

(11) PI 0811921-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/05/2008
(30) 24/05/2007 FR 0755249
(51) H04L 12/801 (2013.01), H04L 12/851 (2013.01), H04L 12/46 (2006.01),
H04W 40/22 (2009.01)
(54) MÉTODO PARA TRANSMISSÃO DE PACOTES DE DADOS
(73) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)



	(72) Ludovic Jeanne; Patrick Fontaine; Charline Guguen Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0812547-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/06/2008 (30) 01/06/2007 FR 07/03922; 01/06/2007 FR PCT/FR2007/000918 (51) G06K 19/06 (2006.01), G03G 21/04 (2006.01), G07D 7/20 (2016.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA PREVENIR CÓPIAS FALSIFICADAS DE DOCUMENTOS IMPRESSOS (73) Advanced Track & Trace (FR) (72) Justin Picard; Jean-Pierre Massicot; Alain Foucou; Zbigniew Sagan Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0812689-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/07/2008 (30) 16/07/2007 EP 071125074; 16/07/2007 US 60/949,923 (51) D21H 17/67 (2006.01), C08L 1/28 (2006.01), D21H 17/29 (2006.01), D21H 17/37 (2006.01), D21H 17/45 (2006.01), D21H 17/66 (2006.01), D21H 17/68 (2006.01), D21H 17/26 (2006.01), D21H 17/56 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE CARGA, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE CARGA, USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE CARGA, PROCESSO DE PRODUÇÃO DE PAPEL E PAPEL ASSIM OBTIDO (73) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL) (72) PATRIK SIMONSON; MICHAEL PERSSON Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0813309-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/06/2008 (30) 26/06/2007 JP 2007-167154 (51) C07K 14/025 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/435 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01) (54) CAPSÍDEO, MISTURA DE CAPSÍDEOS E PROTEÍNA QUIMÉRICA (73) JAPAN HEALTH SCIENCES FOUNDATION (JP) (72) Tadahito Kanda; Kazunari Kondo Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0813491-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/07/2008



	(30) 17/07/2007 JP 2007-185374 (51) H04N 19/436 (2014.01), H04N 19/124 (2014.01), H04N 19/137 (2014.01), H04N 19/149 (2014.01), H04N 19/15 (2014.01), H04N 19/152 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01) (54) APARELHO PARA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO E MÉTODO PARA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO (73) Nippon Telegraph And Telephone Corporation (JP) (72) Atsushi Shimizu; Yasuyuki Nakajima Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0814717-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2008 (30) 19/06/2007 JP 2007-161020 (51) H04W 56/00 (2009.01), H04L 1/18 (2006.01), H04J 11/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE ESTAÇÃO MOVÉL, MÉTODO DE PROCESSAMENTO E DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) Yasuyuki Kato; Shohei Yamada Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0815167-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/08/2008 (30) 15/08/2007 FI 20075570 (51) B66C 13/12 (2006.01), H02G 3/04 (2006.01) (54) SISTEMA PARA INSTALAÇÃO DE CABOS SOBRE SUPERFÍCIES EXTERNAS DE ESTRUTURAS DE GUINDASTE (73) KONECRANES GLOBAL CORPORATION (FI) (72) Arto Holopainen; Mirko Nowak; Petri Salminen Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0815345-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/08/2008 (30) 13/08/2007 US 60/955,623; 02/07/2008 US 12/166,495 (51) H04J 11/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04W 56/00 (2009.01) (54) LIVRO-CÓDIGO DE SINCRONIZAÇÃO SECUNDÁRIA PARA E-UTRAN (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) Tao Luo; Peter Gaal; Ke Liu; Arun Kannu Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.



(11) PI 0816101-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 24/10/2008
 (30) 06/11/2007 JP 2007-288975
 (51) F02D 15/04 (2006.01), F02D 9/02 (2006.01), F02D 13/02 (2006.01), F02D 41/04 (2006.01)
 (54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DO TIPO DE IGNIÇÃO POR CENTELHA
 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
 (72) Eiichi Kamiyama; Daisuke Akihisa; Daisaku Sawada
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0818060-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 08/10/2008
 (30) 13/10/2007 KR 10-2007-0103287
 (51) H01M 4/48 (2010.01), H01M 4/50 (2010.01), H01M 4/52 (2010.01), H01M 10/36 (2010.01)
 (54) MATERIAL ATIVO DE CATODO PARA BATERIA SECUNDÁRIA DE LÍTIO
 (73) Lg Chem, Ltd (KR)
 (72) Sung Kyun Chang; Ho Suk Shin; Hong-Kyu Park
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0820064-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 20/11/2008
 (30) 28/11/2007 DE 1020070571897
 (51) C08G 69/16 (2006.01), C08G 69/04 (2006.01), C08G 69/46 (2006.01), C08J 3/12 (2006.01), B01D 11/02 (2006.01), B29B 9/06 (2006.01)
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA A PRODUÇÃO DE PELLETS DE POLIAMIDA 6 OU COPOLIAMIDAS
 (73) AUTOMATIK PLASTICS MACHINERY GMBH (DE)
 (72) Stefan Deiss
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0820186-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 10/11/2008
 (30) 09/11/2007 US 60/986,837
 (51) F01N 3/28 (2006.01), B21D 49/00 (2006.01), B21D 53/84 (2006.01), B21D 53/88 (2006.01), B23Q 17/20 (2006.01), F01N 13/18 (2010.01), F01N 3/035 (2006.01), G05B 19/18 (2006.01), G05B 19/401 (2006.01)
 (54) APARELHO PARA FORMAR UMA PEÇA DE TRABALHO COM UMA SUPERFÍCIE INTERNA E UMA SUPERFÍCIE EXTERNA OPOSTA DENTRO DE UM ALOJAMENTO DE UM DISPOSITIVO ANTIPOLUIÇÃO E MÉTODO



	PARA FORNECER UM ALOJAMENTO DE UM DISPOSITIVO ANTIPOLUIÇÃO (73) GWS Tube Forming Solutions Inc. (CA) (72) Richard Sojak; Clifford Bailey; Guy Devine; JAMES RAMANDT Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0820520-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/11/2008 (30) 14/11/2007 US 11/940,106 (51) A61K 9/60 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE FORMAS DE DOSAGEM MASTIGÁVEIS PARA A LIBERAÇÃO DE FÁRMACOS E PRODUTOS DOS MESMOS (73) PIEDMONT PHARMACEUTICALS, LLC (US) (72) Neil E. Paulsen; Roland Johnson; Michael Coffee Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0820876-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/12/2008 (30) 13/12/2007 US 12/002,314 (51) C12Q 1/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DA QUANTIDADE DE ESTRONA EM UMA AMOSTRA DE FLUIDO CORPORAL (73) Quest Diagnostics Investments Incorporated (US) (72) Mildred M. Goldman; Nigel J. Clarke; Richard E. Reitz Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0820973-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/12/2008 (30) 14/12/2007 US 61/013,813; 29/05/2008 US 61/056,889 (51) H04L 29/08 (2006.01), H04W 4/02 (2018.01) (54) Método realizado por um agente de presença em um dispositivo de usuário e um servidor e meio legível por computador (73) BLACKBERRY LIMITED (CA) (72) Brian Mccolgan; Gaelle Martin-Cocher; Michael Shenfield Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0821291-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/12/2008 (30) 21/12/2007 US 61/015919



	(51) G06F 19/00 (1995.01) (54) Método que compreende armazenar uma pluralidade de ocorrências, sistema que compreende uma memória armazenando uma pluralidade de ocorrências e sistema que compreende recursos para armazenar uma pluralidade de ocorrências. (73) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL) (72) Lalitha Agnihotri; Lilla Boroczky; Luyin Zhao Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0821616-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/10/2008 (30) 31/12/2007 KR 10-2007-0141181; 08/10/2008 KR 10-2008-0098521 (51) C08K 5/04 (2006.01), A61K 31/785 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), C08L 39/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO MICELAR DE COPOLÍMERO DE BLOCO ANFIFÍLICO CONTENDO TAXANO E MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DA MESMA (73) SAMYANG BIOPHARMACEUTICALS CORPORATION (KR) (72) Sa-Won Lee; Min-Hyo Seo Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0821712-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2008 (30) 08/01/2008 JP 2008-001059; 08/04/2008 JP 2008-100820 (51) H04N 17/00 (2006.01), H04L 12/26 (2006.01) (54) APARELHO DE ESTIMATIVA DA QUALIDADE DE VÍDEO, MÉTODO DE ESTIMATIVA DA QUALIDADE DE VÍDEO E MEIO DE GRAVAÇÃO NÃO-TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR QUE ARMAZENA O MESMO (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION (JP) (72) Kazuhisa Yamagishi; Takanori Hayashi Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0822489-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/03/2008 (51) H04L 29/06 (2006.01), H04N 21/238 (2011.01), H04N 21/442 (2011.01), H04N 21/6373 (2011.01), H04L 12/801 (2013.01), H04L 12/853 (2013.01), H04L 12/825 (2013.01), H04L 12/841 (2013.01) (54) MÉTODO PARA ADAPTAR UMA TAXA ALVO ATUAL DE UM SINAL DE VÍDEO TRANSMITIDO DE UM PROVEDOR DE VÍDEO PARA UM RECEPTOR DE VÍDEO, DISPOSITIVO PARA CALCULAR UMA NOVA TAXA ALVO DE UM SINAL DE VÍDEO TRANSMITIDO A PARTIR DE UM PROVEDOR DE VÍDEO,



	E, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) Arto Juhani Mahkonen Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0822746-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/05/2008 (51) B60C 9/22 (2006.01) (54) PNEU DE VEÍCULO MOTOR, E, MÉTODO PARA CONTROLAR AS CARACTERÍSTICAS DE CONDUÇÃO DE UM PNEU DE VEÍCULO MOTOR (73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT) (72) Mario Mariani; Pierangelo Misani; Stefania Masciullo Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0822911-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/06/2008 (51) H04L 5/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA AGREGAÇÃO DE PORTADORA, TRANSMISSOR EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO POR RÁDIO E SISTEMA DE COMUNICAÇÃO POR RÁDIO (73) Huawei Technologies Co., Ltd. (CN) (72) Fredrik Berggren; Jaap Van De Beek Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0822967-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/07/2008 (51) G08C 19/02 (2006.01), H04L 12/10 (2006.01), H04L 12/40 (2006.01) (54) INSTRUMENTO DE BARRAMENTO, E, MÉTODO PARA LIMITAR DE MODO PREDITIVO O CONSUMO DE ENERGIA EM UM INSTRUMENTO DE BARRAMENTO DE UM BARRAMENTO DE INSTRUMENTAÇÃO DE DUAS LINHAS (73) MICRO MOTION, INC. (US) (72) Masfield, William, M.; Mcanally, Craig, B.; Hays, Paul, J. Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0822970-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/07/2008 (51) H04B 10/80 (2013.01) (54) PROCESSADOR DE SINAL, SISTEMA DE CIRCUITO DE



	BARRAMENTO, E, MÉTODO PARA TRANSMITIR SINAIS A PARTIR DE UM GERADOR DE SINAL ANALÓGICO PARA UM RECEPTOR DE SINAL ANALÓGICO (73) MICRO MOTION, INC. (US) (72) Lindemann, Stig; Nielsen, Mads Kolding Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0823390-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2008 (51) B60C 11/04 (2006.01) (54) PNEU PARA RODAS DE VEÍCULO (73) PIRELLI TYRE S.P.A (IT) (72) Claudio Minoli; Fabio Montanaro; Mario Martin; Emiliano Resmini Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0823509-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/06/2008 (30) 21/06/2007 KR 1020070060852; 08/08/2007 KR 1020070079785; 23/06/2008 KR 1020080058985 (43) 09/06/2015 (51) H04L 1/18 (2006.01), H04J 13/18 (2011.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 23/02 (2006.01) (54) MÉTODOS E EQUIPAMENTO TERMINAL PARA TRANSMITIR INFORMAÇÕES DE CONTROLE DE UPLINK E RECEBÊ-LAS EM ESTAÇÃO DE BASE TERMINAL (62) PI 0812566-0 23/06/2008 (73) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE (KR) ; KT CORPORATION (KR) (72) Young-Jo Ko; Hyeong-Geun Park; Il-Gyu Kim; Kapseok Chang; Hyoseok Yi; Young-Hoon Kim; Seung-Chan Bang Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0900961-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2009 (43) 21/12/2010 (51) C07K 14/44 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01), C07K 16/20 (2006.01), A61K 39/008 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), A61P 3/02 (2006.01) (54) MÉTODOS E KIT PARA DIAGNÓSTICO DE LEISHMANIOSE (73) Fundação Oswaldo Cruz (BR/RJ) (72) Lain Carlos Pontes de Carvalho; Geraldo Gileno de Sá Oliveira; Washington Luis Conrado dos Santos; Márcia Cristina Aquino Teixeira; Lenita



Ramires dos Santos; Andrea Mendes Pereira; Nathanael de Freitas Pinheiro Jr.; Patricia Oliveira Meira Santos; Cristiane Garboggini Melo de Pinheiro; Ricardo Evangelista Fraga; Osvaldo Pompílio de Melo Neto; Franklin Barbalho Magalhães; Edimilson Domingos da Silva; Antonio Carlos Gomes; Marco Antonio Araujo Silvany
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0901757-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/03/2009
(30) 29/02/2008 US 12/040,266
(43) 26/01/2010
(51) A61B 5/0245 (2006.01), H01Q 1/22 (2006.01)
(54) SISTEMA DE RESTRIÇÃO
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
(72) Daniel F. Dlugos, Jr.; Mark S. Ortiz; Amy L. Marcotte; David N. Plescia
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0901919-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/06/2009
(30) 26/06/2008 EP 08305334.8
(43) 13/04/2010
(51) H04L 12/403 (2006.01), H04L 12/64 (2006.01), H04L 12/413 (2006.01)
(54) Dispositivo de ponto de acesso, unidade de comunicação e métodos para acesso a um meio de comunicação
(73) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR)
(72) Zhi Gang Zhang; Lin Xiang Cheng; Xian Lei Wang
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0902351-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/07/2009
(43) 05/04/2011
(51) F16L 55/16 (2006.01), F16L 55/168 (2006.01), F16L 55/17 (2006.01)
(54) MÉTODO DE REPARO ESTANQUE DE DUTOS FLEXÍVEIS
(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) Robson Vieira Marnet; Theodoro Antoun Netto; Jose Mauricio Rodrigues Touça; Marysilvia Ferreira da Costa; Viviane Gonzalez; João Fabrício Machado de Castilho
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.



(11) PI 0902788-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 10/08/2009
 (30) 21/08/2008 JP 2008-212943
 (43) 25/05/2010
 (51) F02D 41/22 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE DETECÇÃO DE AVARIA PARA MOTOR DE MÁQUINA DE CONSTRUÇÃO
 (73) Kobelco Construction Machinery CO., LTD. (JP)
 (72) Yoshiaki Fujimoto; Taisuke Ikeda; Hiroshi Togo
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0903066-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 11/02/2009
 (30) 26/03/2008 US 12/056.246
 (43) 13/07/2010
 (51) H04L 29/08 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01), H04L 29/14 (2006.01)
 (54) Dispositivo de comunicação ativado pelo protocolo de iniciação de sessão (SIP), método para sua operação e meio lido por computador para executar as etapas do método
 (73) Avaya, Inc. (US)
 (72) Al Baker; Mehmet C. Balasaygun; Frank J. Boyle; Gordon Brunson; Benjamin Jenkins; Pamela J. Lauber; Thomas A. Petsche
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0903094-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 04/08/2009
 (43) 12/04/2011
 (51) B29C 43/02 (2006.01), C08J 5/04 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE MANTAS E USO DE FIBRAS VEGETAIS COMO PROMOTOR DE FLUXO
 (73) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS)
 (72) Sandro Campos Amico; Tiago de Medeiros Schmidt; Thiago Marcon Goss
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0903269-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 02/09/2009
 (30) 03/09/2008 US 12/203,764
 (43) 30/08/2011
 (51) F16K 3/00 (2006.01)
 (54) MONTAGEM DE VEDAÇÃO PARA UMA MONTAGEM DE CABEÇA DE POÇO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA VEDAÇÃO



	(73) VETCO GRAY, INC. (US) (72) SALVADOR MALDONADO Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0903356-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/02/2009 (30) 12/02/2008 US 12/029,806 (43) 15/06/2010 (51) A61B 17/12 (2006.01), A61F 5/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE RESTRIÇÃO PARA FORMAR UMA RESTRIÇÃO EM UM PACIENTE (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US) (72) Mark S. Ortiz; Daniel F. Dlugos, JR.; David N. Plescia; David C. Yates; Jason L. Harris; Mark S. Zeiner Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0903567-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/05/2009 (43) 15/02/2011 (51) G08G 1/01 (2006.01) (54) APARELHO PARA DETECÇÃO E CLASSIFICAÇÃO DE VEÍCULOS (73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; TESC SISTEMAS E CONTROLE LTDA (BR/SP) (72) HAE YONG KIM; MÁRIO PIAI JÚNIOR Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0904074-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/10/2009 (30) 16/10/2008 US 61/106,024; 01/09/2009 US 12/552,196 (43) 09/11/2010 (51) B63B 35/44 (2006.01) (54) MÉTODO PARA INSTALAR UMA PLATAFORMA DE PERNA ATIRANTADA ("TLP") COM SUB DE EXTENSÃO E APARELHO PARA APLICAR UMA FORÇA DE TRAÇÃO (73) VETCO GRAY, INC. (US) (72) Jesse B. Riha Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0904197-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



(22) 09/10/2009
 (43) 14/06/2011
 (51) A61K 9/51 (2006.01), A61K 8/30 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/96 (2006.01), A61P 17/16 (2006.01)
 (54) NANOCÁPSULAS POLIMÉRICAS, USO DAS NANOCÁPSULAS POLIMÉRICAS E COMPOSIÇÃO FOTOPROTETORA
 (66) PI 0805854-7 10/10/2008
 (73) BIOLAB SANUS FARMACÊUTICA LTDA (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFRGS. (BR/RS)
 (72) Adriana Raffin Pohlmann; Silvia Stanisçuaski Guterres; Alessandro Jäger
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0904875-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 09/12/2009
 (30) 19/12/2008 US 12/339.585
 (43) 15/03/2011
 (51) B60C 19/00 (2006.01)
 (54) PNEU PNEUMÁTICO
 (73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
 (72) Francois Pierre Charles Gerard Georges; Jean-Michel Alphonse Fernand Gillard; Roland Willibrord Krier; Vincent Benoit Mathonet; Bernand Robert Nicolas
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0905061-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 14/12/2009
 (30) 19/12/2008 US 12/339.546
 (43) 08/02/2011
 (51) B60C 9/00 (2006.01)
 (54) ESTRUTURA DE CORREIA EM ZIGUEZAGUE DESLOCADA PARA UM PNEUMÁTICO
 (73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
 (72) Roland Willibrord Krier; Vincent Benoit Mathonet
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0905537-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 14/12/2009
 (43) 16/08/2011
 (51) B21D 7/04 (2006.01)
 (54) Máquina de curvatura interior
 (73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)



	(72) Eduardo Raul Fernandez Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0908424-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/02/2009 (30) 06/02/2008 US 61/026,637; 04/02/2009 US 12/365,615 (51) H04W 8/08 (2009.01), H04W 8/10 (2009.01), H04W 28/16 (2009.01), H04W 60/00 (2009.01), H04W 80/04 (2009.01) (54) REGISTROS MÚLTIPLOS DE IP MÓVEL E INTERAÇÕES PCC (73) Qualcomm Incorporated (US) (72) Gerardo Giaretta; Jun Wang; Kalle I. Ahmavaara; Lorenzo Casaccia; Arungundram C. Mahendran; Georgios Tsirtsis Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0908749-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2009 (30) 14/03/2008 US 61/036.582; 11/08/2008 US 61/087.901 (51) B08B 1/02 (2006.01), B08B 9/027 (2006.01) (54) BALA DE LIMPEZA PARA USO EM UM TRILHO E PARA LIMPAR PELO MENOS UMA SUPERFÍCIE DE UM TRILHO E MÉTODO DE LIMPEZA DE UM TRILHO COM UMA BALA DE LIMPEZA (73) DIVERSEY, INC. (US) (72) Jim J. Hilarides; Carol A. Rouillard; Andrew M. Bober Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0909284-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/03/2009 (30) 28/03/2008 DE 102008016274.4 (51) G06K 19/077 (2006.01) (54) PORTADOR DE MICROPLAQUETA PARA MÓDULO DE TRANSPONDER E MÓDULO DE TRANSPONDER (73) SMARTRAC INVESTMENT B.V. (NL) (72) MANFRED RIETZLER; RAYMOND FREEMAN Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0909401-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/03/2009 (30) 31/03/2008 FR 08 52080 (51) B23P 13/02 (2006.01), B23P 15/00 (2006.01), B23C 3/18 (2006.01), B23Q



	11/00 (2006.01), B23C 1/04 (2006.01), B26F 3/00 (2006.01) (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM DISCO COM PÁS MONOBLOCO (73) SNECMA (FR) (72) Serge Berlanger; Sébastien Bordu; Thierry Jean Maleville; Christophe Charles Maurice Roca Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0909710-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/02/2009 (30) 04/04/2008 US 61/042327 (51) H04L 12/10 (2006.01), H04L 12/12 (2006.01), H04L 12/18 (2006.01), H04L 12/28 (2006.01), H04M 11/06 (2006.01) (54) MÉTODO EM UM PRIMEIRO NÓ DE COMUNICAÇÃO PARA TRANSIÇÃO DE UMA LINHA DE COMUNICAÇÃO DIGITAL E PRIMEIRO NÓ DE COMUNICAÇÃO (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) JOHAN KÖLHI; MIGUEL BERG; PER-ERIK ERIKSSON Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0909807-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/03/2009 (30) 19/03/2008 EP 08153012.3 (51) H04W 24/02 (2009.01), H04W 52/02 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01), H04W 48/08 (2009.01), H04W 88/08 (2009.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA RECONFIGURAÇÃO AUTOMÁTICA DE UM ELEMENTO DE REDE DE ACESSO (73) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI) (72) Martin Döttling; Michael Färber; Andreas Lobinger; Jürgen Michel; Bernhard Raaf; Ingo Viering Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0910102-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/03/2009 (30) 31/03/2008 US 61/041,059; 16/03/2009 US 12/404,615 (51) H04W 36/06 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01) (54) MÉTODOS E APARELHO PARA BALANCEAMENTO DINÂMICO DE CARGA COM E-AICH (73) Qualcomm Incorporated (US) (72) Sharad D. Sambhwani; Aziz Gholmieh; Bibhu P. Mohanty; Danlu Zhang; Mehmet Yavuz Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) PI 0910269-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/03/2009

(30) 19/03/2008 US 61/070,137; 07/04/2008 US 61/043,084; 28/04/2008 US 61/048,477; 07/08/2008 US 61/087,140

(51) A61K 31/535 (2006.01)

(54) Composições e métodos de controle de praga

(73) Tyratech, Inc. (US)

(72) Essam Enan

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0910589-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/04/2009

(30) 17/04/2008 US 61/045,829

(51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 36/14 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01)

(54) MÉTODO REALIZADO POR UMA ESTAÇÃO MÓVEL, ESTAÇÃO MÓVEL E ARTIGO

(73) APPLE INC. (US)

(72) Ke-Chi Jang; Yi Song; Geng Wu

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0910834-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/04/2009

(30) 29/04/2008 US 61/048,721

(51) H04W 16/32 (2009.01), H04W 80/04 (2009.01), H04W 88/16 (2009.01)

(54) SISTEMA PARA PERMITIR QUE UM DISPOSITIVO MÓVEL SE COMUNIQUE COM UM HOST DE REDE DE IP LOCAL E UM HOST DE REDE DE IP EXTERNO E MÉTODO DE USO DE UMA FEMTO CÉLULA

(73) APPLE INC. (US)

(72) Eric W. Parsons; Philippe Reininger; Saso Stojanovski; Barnaba Barnowski

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0911163-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/04/2009

(30) 07/04/2008 US 61/043,104; 02/04/2009 US 12/417,364

(51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 28/26 (2009.01), H04W 48/08 (2009.01), H04W 52/14 (2009.01), H04W 52/24 (2009.01), H04W 52/32 (2009.01), H04W 72/08 (2009.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO SUPORTANDO



	MULTIPLEXAÇÃO ESPACIAL ATRAVÉS DE VÁRIAS ANTENAS, E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) Qualcomm Incorporated (US) (72) Aamod D. Khandekar; Juan Montojo; Naga Bhushan; Ravi Palanki; Tingfang Ji Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0911244-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2009 (30) 14/04/2008 CN 200810027427.5 (51) H04L 29/06 (2006.01) (54) Método para distribuição de mensagens, dispositivo de balanceamento de carga e sistema de balanceamento de carga (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) Shengping Chen; Yimin Li Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0911870-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/04/2009 (30) 01/05/2008 KR 10-2008-0041084 (51) F25C 1/24 (2018.01) (54) APARELHO PARA DETECÇÃO DE GELO DE FAZEDOR DE GELO PARA REFRIGERADOR E MÉTODO DE DETECÇÃO DE GELO DO MESMO. (73) LG ELECTRONICS INC. (KR) (72) Yong-Su Kim; Kyung-Han Jeong; Kwang-Há Suh; Dong-Hoon Lee Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0911993-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/05/2009 (30) 12/05/2008 US 61/052,571; 07/05/2009 US 12/437,484 (51) G01S 5/02 (2010.01), G01S 19/27 (2010.01), H04W 4/029 (2018.01), H04W 24/00 (2009.01), H04W 64/00 (2009.01) (54) PROVENDO ALMANAQUE DE ESTAÇÃO BASE PARA ESTAÇÃO MÓVEL (73) Qualcomm Incorporated (US) (72) Mark Leo Moeglein; Kirk Allan Burroughs Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0912501-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/12/2009



(30) 02/12/2008 US 12/326.549
 (43) 28/02/2012
 (51) H04W 12/06 (2009.01), H04W 12/08 (2009.01), H04L 9/32 (2006.01)
 (54) MÉTODOS DE PRÉ-CONFIGURAÇÃO DE ACESSO A REDE SEM FIO PARA DISPOSITIVOS DE MÍDIA
 (73) Dell Products L.P. (US)
 (72) Timothy Bucher; Mark Andrew Ross; Arthur Anthonie Van Hoff
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0912628-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 07/04/2009
 (30) 18/05/2008 IL 191520
 (51) B23B 29/04 (2006.01), B23B 27/04 (2006.01)
 (54) FERRAMENTA DE CORTE SUPORTE DE INSERTO, E, INSERTO DE CORTE
 (73) ISCAR LTD. (IL)
 (72) Gil Hecht
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0912680-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 27/04/2009
 (30) 15/05/2008 US 12/121,534
 (51) G01R 21/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA E MÉTODOS PARA MEDIÇÃO E ANÁLISE DO CONSUMO DE ENERGIA DE EVENTOS DENTRO DE UM DISPOSITIVO PORTÁTIL
 (73) THE NIELSEN COMPANY (US), LLC (US)
 (72) John Houston; Arun Ramaswamy; Brian Hopkins
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0912940-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 19/08/2009
 (30) 22/08/2008 US 12/196,594
 (51) B62D 25/06 (2006.01)
 (54) GEOMETRIA DE VEÍCULO PARA RESISTÊNCIA A CAPOTAMENTO, MÉTODO PARA AUMENTAR A RESISTÊNCIA AO CAPOTAMENTO DE VEÍCULO, E, SISTEMA DE PROTEÇÃO DE CAPOTAMENTO PARA UM VEÍCULO
 (73) SAFETY ENGINEERING INTERNATIONAL, L.L.C. (US)
 (72) DONALD FRIEDMAN; RAPHAEL HILARY GRZEBIETA
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) PI 0913111-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/06/2009
(30) 19/06/2008 US 61/073793; 02/12/2008 US 12/326658
(51) H04W 48/16 (2009.01), H04W 48/08 (2009.01), H04J 11/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PESQUISAR E PARA POSSIBILITAR PESQUISAR POR UMA CÉLULA, APARELHO EM UM RECEPTOR PARA PESQUISAR POR UMA CÉLULA, E, APARELHO PARA UM TRANSMISSOR DE UMA CÉLULA
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) BENGT LINDOFF; STEFAN PARKVALL; ERIK DAHLMAN; YLVA JADING
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0913254-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/12/2009
(43) 04/09/2012
(54) DISPOSITIVO PARA DIAGNÓSTICO DE FALHAS EM TRANSFORMADORES DE DISTRIBUIÇÃO E MÉTODO
(73) CEMIG D DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(72) Walmir Matos Caminhas; Wallace do Couto Boaventura; Porfírio Cabaleiro Cortizo; Daniel Lúcio de Souza Borba; Élice Fernando de Melo; Erivaldo Costa Couto
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0913594-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/06/2009
(30) 03/06/2008 US 61/058.337
(51) B01D 35/30 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO DE FILTRO PARA A FIXAÇÃO DE FORMA ROSQUEÁVEL, MONTAGEM DE FILTRO E SISTEMA
(73) DONALDSON COMPANY INC. (US)
(72) Brian Tucker; Bradley S. Honermann; Gary H. Gift; Brent A. Gulsvig; Kent Mehlhop; John R. Hacker; Mark S. Emery
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0913891-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/06/2009
(30) 27/06/2008 DE 10 2008 030 548.0; 28/11/2008 EP 08 020736.8; 12/03/2009 EP 09 003623.7; 12/03/2009 EP 09 003622.9



	(51) A24F 47/00 (2020.01) (54) Cigarro livre de fumaça (73) OLIG AG (CH) (72) MARCEL KÖLLER Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0914194-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/09/2009 (30) 22/09/2008 JP 2008242716; 01/09/2009 JP 2009201740 (51) H04J 11/00 (2006.01), H04L 27/01 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO (73) SUN PATENT TRUST (US) (72) Shinsuke Takaoka; Masayuki Hoshino; Kenichi Miyohsh; Falecido Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0914632-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2009 (30) 27/06/2008 US 61/076,512; 09/03/2009 US 12/400,595 (51) G01S 19/34 (2010.01), G01S 19/39 (2010.01), H04W 52/02 (2009.01), H04W 64/00 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01) (54) MÉTODOS E APARELHOS PARA USO COM RÁDIO DE NAVEGAÇÃO DE MODO COMUTÁVEL (73) Qualcomm Incorporated (US) (72) Dominic Gerard Farmer; Jie Wu; LALITAPRASAD V. DAITA; Douglas Neal Rowitch; Wyatt Thomas Riley Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0914633-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/06/2009 (30) 27/06/2008 US 61/076,366; 23/06/2009 US 12/490,086 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04W 52/24 (2009.01) (54) MITIGAÇÃO DE INTERFERÊNCIA POR TRANSMISSÃO EM UM SEGUNDO NÍVEL DE POTÊNCIA MENOR (73) Qualcomm Incorporated (US) (72) Ravi Palanki; Alexei Y. Gorokhov Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0914896-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/06/2009



(30) 05/06/2008 US 61/059,179; 11/08/2008 US 61/087,923; 02/09/2008 US 61/093,657; 16/12/2008 US 61/122,997; 10/02/2009 US 61/151,457; 06/04/2009 US 61/166,904; 03/06/2009 US 12/477,608
(51) H04L 1/18 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01), H04L 1/16 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO DE UM MODEM EM BANDA PARA COMUNICAÇÕES DE DADOS ATRAVÉS DE REDES DE COMUNICAÇÃO SEM FIO
(73) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Marc W. Werner; Christian Pietsch; Christian Sgraja; Wolfgang Granzow; Nikolai K. N. Leung; Christoph A. Joetten; Pengjun Huang
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0914927-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/06/2009
(30) 17/06/2008 US 61/073055
(51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DE UM COMPOSTO
(73) ASTRAZENECA AB (SE)
(72) Kevin Michael Foote; Clifford David Jones; PATRICK PLE; BERNARD CHRISTOPHE BARLAAM
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0915089-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/06/2009
(30) 13/06/2008 US 61/061,489; 30/04/2009 US 12/433,625
(51) H04W 24/08 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA GERAR MEDIÇÕES DE DESEMPENHO EM REDES SEM FIO, E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(73) Qualcomm, Incorporated (US)
(72) Amer Catovic; Jay F. Dills; Mukesh K. Mittal
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0915217-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/02/2009
(30) 02/07/2008 CN 200810137647.3
(51) H04L 29/06 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PROCESSAR UM FORMATO TLV DE DADOS DE COMUNICAÇÃO
(73) ZTE CORPORATION (CN)



	(72) Xinping Zhang Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0915218-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/06/2009 (30) 23/06/2008 KR 10-2008-0059211; 17/06/2009 KR 10-2009-0053677 (51) C12M 1/38 (2006.01) (54) BLOCO DE REAÇÃO CÍCLICA TÉRMICA E APARELHOS DE MONITORAMENTO CONTÍNUO EM TEMPO REAL E USO DO MESMO (73) BIONEER CORPORATION (KR) (72) Haneer Park; Il Kyu Choi; HAN OH PARK Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0915366-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/07/2009 (30) 02/07/2008 DE 10 2008 040 100.5; 02/07/2008 DE 10 2008 040 091.2; 23/10/2008 DE 10 2008 043 140.0 (51) B02C 23/12 (2006.01), B02C 4/06 (2006.01), B02C 4/38 (2006.01), B02C 9/04 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE FARINHA E/OU SÊMOLA E EMPREGO DE UM MOINHO DE ROLOS DE LEITO DE MATERIAL (73) BÜHLER AG (CH) (72) KURT GRAUER; URS DÜBENDORFER; ARTURO BOHM Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0915431-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/07/2009 (30) 02/07/2008 US 61/077.864; 12/12/2008 KR 10-2008-0126486; 12/03/2009 US 61/159.791 (51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 74/00 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01), H04W 8/24 (2009.01), H04W 48/16 (2009.01), H04W 72/00 (2009.01), H04W 72/02 (2009.01) (54) Método e dispositivo de acessar canal em sistema de comunicação sem fio (73) AEGIS 11 S.A. (LU) (72) Yong Ho Seok Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0915517-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/06/2009



	(30) 13/06/2008 GB 0810894.6 (51) A61K 47/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM CONJUGADO DE VI, CONJUGADO, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) Novartis AG (CH) (72) Francesca Micoli; Paolo Costantino; Francesco Berti Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0915578-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/05/2009 (30) 11/07/2008 US 61/080,051; 07/05/2009 US 12/437,342 (51) H04L 1/18 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04B 15/00 (2006.01), H04J 11/00 (2006.01), H04L 25/03 (2006.01), H04W 72/12 (2009.01) (54) ESTRUTURA DE CANCELAMENTO DE INTERFERÊNCIA ENTRE CÉLULAS (73) Qualcomm Incorporated (US) (72) Petru C. Budianu; Ravi Palanki Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0915648-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/06/2009 (30) 06/06/2008 US 61/059,680; 04/06/2009 US 12/478,494 (51) H04W 48/02 (2009.01), H04W 48/16 (2009.01), H04W 4/08 (2009.01), H04W 84/04 (2009.01) (54) REGISTRO E CONTROLE DE ACESSO EM IMPLANTAÇÕES DE CÉLULA FEMTO (73) Qualcomm Incorporated (US) (72) Manoj M. Deshpande; Francesco Pica; Gavin B. Horn; Jen Mei Chen; Osok Song; Parag Arun Agashe Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0915730-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/07/2009 (30) 08/07/2008 CA 2,636,995 (51) B24B 3/00 (2006.01), B24B 3/24 (2006.01) (54) MEIO DE TRAVAMENTO PARA UM ACESSÓRIO DE SUPORTE DE BROCA (73) C.M.E. BLASTING & MINING EQUIPMENT LTD. (CA) (72) Bjorn Sjolander; Bo Thomas Sjolander; Robert Sjolander Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) PI 0915802-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/07/2009
(30) 16/07/2008 FR 08 54852
(51) B29C 39/00 (2006.01), A61J 1/03 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), B65B 3/06 (2006.01), B65D 75/36 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM FILME DIRETAMENTE EM FORMA ALVEOLAR
(73) Roquette Freres (FR)
(72) Alain Francois; Philippe Lefevre; Denis Simon
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0915863-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/07/2009
(30) 11/07/2008 AR 20080103002
(51) F16K 11/10 (2006.01), F16K 15/20 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE VÁLVULA DE TRÊS VIAS DE PRESSÃO CONTROLADA
(73) COL-VEN S.A. (AR)
(72) Rafael Antonio Colussi; Nestor Juan Venica
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0916161-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/01/2009
(43) 09/07/2013
(51) B03B 5/28 (2006.01)
(54) PROCESSO E APARELHO DE SEPARAÇÃO E PURIFICAÇÃO DA CASCA DE FRUTAS PARA OBTENÇÃO DA FARINHA PURA DA CASCA
(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO - UENF- DIRETORIA DE PROJETOS (BR/RJ) ; EDER DUTRA DE RESENDE (BR/RJ)
(72) Eder Dutra de Resende; Eliana Monteiro Soares de Oliveira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0916368-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/07/2009
(30) 21/07/2008 US 61/082.356; 21/07/2008 US 61/082.365
(51) B01L 3/14 (2006.01)
(54) SEPARADOR MECÂNICO PARA A SEPARAÇÃO DE UMA AMOSTRA DE



FLUIDO, CONJUNTO DE SEPARAÇÃO PARA POSSIBILITAR A SEPARAÇÃO DE UMA AMOSTRA DE FLUIDO E MÉTODO DE MONTAGEM DE UM SEPARADOR MECÂNICO

(73) Becton, Dickinson And Company (US)

(72) Christopher A. Battles; Jess Gram; Jamieson W. Crawford

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0916540-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/07/2009

(30) 23/07/2008 US 61/083,000

(51) A61K 31/554 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01), A61K 31/421 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), A61K 31/433 (2006.01), A61K 31/4355 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 33/06 (2006.01)

(54) INIBIDORES DO CANAL DE ÂNION DE SUPERFÍCIE DE PLASMÓDIO COMO AGENTES ANTIMALÁRICOS

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

(72) Sanjay A. Desai; Ajay D. Pillai

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0916909-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/08/2009

(30) 08/08/2008 US 61/087,307; 12/08/2008 US 61/088,257; 10/07/2009 US 12/501,219

(51) H04L 1/18 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA INTERPRETAR FUNCIONALIDADE DE SOLICITAÇÃO/ REPETIÇÃO AUTOMÁTICA HÍBRIDA (HARQ) EM UM DISPOSITIVO EM UMA REDE SEM FIO, EQUIPAMENTO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(73) Qualcomm Incorporated (US)

(72) Shailesh Maheshwari; Srividhya Krishnamoorthy; Vanitha A. Kumar; Arnaud Meylan

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0917261-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/08/2009

(30) 07/08/2008 US 61/087,100; 05/08/2009 US 12/536,440

(51) H04W 74/08 (2009.01), H04B 1/707 (2011.01)

(54) INICIALIZAÇÃO DE SEQUÊNCIA DE EMBARALHAMENTO DEPENDENTE DE RNTI

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)



(72) Tao Luo; Wanshi Chen; Juan Montojo

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0917268-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/08/2009

(30) 06/08/2008 US 61/086,539; 05/08/2009 US 12/535,824

(51) H04B 7/024 (2017.01), H04B 7/0417 (2017.01), H04B 7/0491 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01), H04L 25/02 (2006.01), H04L 25/03 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)

(54) APARELHO E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO PARA TRANSMISSÕES COORDENADAS ENTRE CÉLULAS DE UMA ESTAÇÃO BASE, E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) Jilei Hou; Amir Farajidana; Lin Yang; John E. Smee; Navid Hassanpour Ghady; Siddhartha Mallik; Durga Prasad Malladi

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0917523-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/08/2009

(30) 11/08/2008 US 61/087,961; 06/11/2008 US 61/112,029; 11/11/2008 US 61/113,443; 07/01/2009 US 61/143,146; 06/08/2009 US 12/537,186

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

(54) MÉTODOS E APARELHOS PARA TRANSMITIR E RECEBER CONCESSÕES EM UMA ESTAÇÃO BASE EM UM SISTEMA DE EVOLUÇÃO DE LONGO PRAZO MULTI-PORTADORA, E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) Jelena M. Damjanovic; Juan Montojo; Sandip Sarkar; Peter Gaal; AAMOD KHANDEKAR; AMIR FARAJIDANA

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0917524-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/08/2009

(30) 11/08/2008 US 61/087,922; 05/08/2009 US 12/535,972

(51) H04B 7/02 (2018.01), H04B 7/04 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01)

(54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA SUPOORTAR MIMO DISTRIBUIDO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) Jilei Hou; Juan Montojo

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) PI 0917530-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/08/2009
(30) 11/08/2008 US 61/087,959; 12/08/2008 US 61/088,321; 07/08/2009 US 12/537,698
(51) H04W 72/00 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04J 11/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)
(54) PROJETO DE MULTIPORTADORA PARA CONTROLE E PROCEDIMENTOS COMPREENDENDO O EMPARELHAMENTO DE PORTADORAS
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) Jelena M. Damnjanovic; Juan Montojo; Sandip Sarkar
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0917536-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/08/2009
(30) 15/08/2008 US 61/189.146; 15/12/2008 US 12/316.801
(51) E21B 15/00 (2006.01)
(54) PLATAFORMA COM MÚLTIPLAS FUNÇÕES E MÉTODO PARA EXECUTAR AS OPERAÇÕES DA PLATAFORMA EM UMA PLURALIDADE DE LOCALIZAÇÕES DE BOCA DE POÇO SEPARADAS
(73) NATIONAL OILWELL VARCO L.P. (US)
(72) FRANK BENJAMIN SPRINGETT; David Reid; GUY L. MCCLUNG III
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0917670-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/08/2009
(30) 12/08/2008 US 61/088,327; 12/08/2008 US 61/088,308; 10/07/2009 US 12/501,235
(51) H04W 28/04 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 74/00 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01)
(54) Método e aparelho para decodificar uma concessão de recursos, método e aparelho para codificar uma concessão de recursos e memória legível por computador
(73) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Juan Montojo; Arnaud Meylan
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0917671-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



(22) 12/08/2009

(30) 12/08/2008 US 61/088,319; 06/11/2008 US 61/112,029; 11/11/2008 US 61/113,443; 07/01/2009 US 61/143,146; 06/08/2009 US 12/536,733

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

(54) Método para atribuição de recursos em um ambiente de múltiplas portadoras, aparelho de comunicação sem fio e memória legível por computador

(73) Qualcomm Incorporated (US)

(72) Jelena M. Damnjanovic; Juan Montojo; Sandip Sarkar; Peter Gaal; Aamod D. Khandekar; Amir Farajidana

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0918938-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/07/2009

(30) 06/01/2009 CN 200910076214.6

(51) H04W 16/32 (2009.01), H04W 36/04 (2009.01), H04W 36/08 (2009.01), H04W 48/20 (2009.01), H04W 84/04 (2009.01)

(54) MÉTODO PARA RESSELEÇÃO ENTRE CÉLULAS DE GRUPO FECHADO DE ASSINANTES

(73) ZTE CORPORATION (CN)

(72) YADA HUANG; ZHONGDA DU

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0919205-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/09/2009

(30) 18/09/2008 CN 200820200683.5

(51) F24F 5/00 (2006.01)

(54) UNIDADE EXTERNA DE CONDICIONADOR DE AR

(73) GREE ELECTRIC APPLIANCES INC. OF ZHUHAI (CN)

(72) Hui Zhang; Mingsheng Zhong; Shaolin Chen; Jun Xiong; Zhi Meng

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0919658-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/10/2009

(30) 22/10/2008 KR 10-2008-0103562; 22/10/2008 KR 10-2008-0103569; 22/10/2008 KR 10-2008-0103553

(51) H01M 4/58 (2010.01), H01M 4/62 (2006.01), H01M 10/05 (2010.01), C01B 25/26 (2006.01)

(54) MATERIAL ATIVO DE CÁTODO, MISTURA DE CÁTODO, CÁTODO PARA BATERIAS SECUNDÁRIAS E BATERIA SECUNDÁRIA DE LÍTIO

(73) LG Chem, LTD. (KR)



(72) Sanghoon Choy; Yong Tae Lee; Hong-Kyu Park; Soo Min Park; Hyo-Shik Kil; Cheol-Hee Park; Ji Eun Lee.

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0919836-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/10/2009

(30) 03/10/2008 US 12/245,541

(51) B01D 17/00 (2006.01)

(54) Separador de vórtice múltiplo e método de retirar um fluxo de ar

(73) B/E Aerospace, INC. (US)

(72) Mark A. Pondelick; Christopher Hardwick; Derek Vaughan; Thao Hoang; Michael Funk

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0919927-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/10/2009

(30) 21/10/2008 CN 200810224575.6

(51) H04B 10/079 (2013.01), G01M 11/00 (2006.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA MONITORAÇÃO DE SISTEMA DE CABO SUBMARINO

(73) Huawei Technologies CO., LTD. (CN)

(72) Lei Liu; GUANGYONG ZHANG; Zhiyong Feng

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0920670-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/10/2009

(30) 24/10/2008 US 61/108,303; 04/11/2008 US 61/111,009; 13/02/2009 US 12/371,100; 11/05/2009 US 12/464,029

(51) A61K 31/00 (2006.01), C11C 1/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO NUTRITIVA PARA PROMOVER O DESENVOLVIMENTO E CRESCIMENTO SADIOS

(73) MJN U.S. HOLDING LLC (US)

(72) Francisco J. Rosales; Gyan P. Rai; Kristin Morris; Dattatreya Banavara; Eric Van Tol; Zeina E. Jouni; Robert J. McMahon; Deborah A. Schade; Donald Carey Walker

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0920916-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/10/2009



(30) 24/10/2008 JP 2008-274889
 (51) C04B 35/66 (2006.01), C04B 7/32 (2006.01), F27D 1/00 (2006.01), F27D 1/16 (2006.01)
 (54) Refratários monolíticos e seu método de construção
 (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
 (72) Yoshitoshi Saito; Atsunori Koyama
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0921432-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 04/11/2009
 (30) 05/11/2008 US 12/265,044
 (51) G11C 11/16 (2006.01)
 (54) CONTROLE DE TENSÃO DE LINHA DE PALAVRA EM STT-MRAM
 (73) Qualcomm Incorporated (US)
 (72) Sei Seung Yoon; Mehdi Hamidi Sani; Seung H. Kang
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0921464-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 02/11/2009
 (30) 18/11/2008 IT MI2008A002042
 (51) C07C 231/02 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE AGENTE DE CONTRASTE IODADO
 (73) BRACCO IMAGING S.P.A. (IT)
 (72) Silvia Ceragioli; Giovanni Ciarcello; Salvatore Incandela; Pietro Minotti
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0921786-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 04/11/2009
 (30) 04/11/2008 US 61/111,034
 (51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 48/16 (2009.01), H04W 88/02 (2009.01), H04W 88/08 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01), H04J 11/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO, ESTAÇÃO BASE E ESTAÇÃO MÓVEL
 (73) APPLE INC. (US)
 (72) Lai-King Tee; Yi Song; Jun Li; Yuqiang Tang; Neng Wang
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0921853-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 26/11/2009 (30) 26/11/2008 DE 20 2008 015 675.0 (51) B01D 27/08 (2006.01), B01D 35/30 (2006.01) (54) ELEMENTO DE FILTRAGEM INTERCAMBIÁVEL (73) MANN+HUMMEL GMBH (DE) (72) Rainer Loos; Helmut Luka; Jürgen Eberle; Frank Pflüger Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0922198-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/12/2009 (30) 12/12/2008 US 61/121957 (51) C12N 5/071 (2010.01) (54) MÉTODO DE ISOLAMENTO DE ILHOTAS PANCREÁTICAS (73) MICHAEL J.TAYLOR (US) ; DAVID E. PEGG (GB) (72) MICHAEL J.TAYLOR; DAVID E. PEGG Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0922352-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/11/2009 (30) 02/12/2008 EP 08170468.6 (51) G01S 13/90 (2006.01), G01S 13/04 (2006.01), G01S 13/34 (2006.01) (54) SISTEMA DE VIGILÂNCIA PARA A DETECÇÃO DE ALVOS COMPREENDENDO UMA ANTENA DE RADAR MONTADA EM UMA PÁ DE UM MOINHO DE VENTO (73) THALES NEDERLAND B.V. (NL) (72) Willem Andries Hol; Ton Peerdeman; Radmila Erkocevic-Pribic Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0922516-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/12/2009 (30) 05/01/2009 US 12/348,320; 05/01/2009 US 12/348.317; 07/04/2009 CN 200920142242.9; 10/08/2009 CN 200910056200.8; 19/08/2009 CN 200910056670.4; 31/08/2009 CN 200910194868.9; 31/08/2009 CN 200910194858.5; 31/08/2009 CN 200910194869.3; 31/08/2009 CN 200910194857.0; 31/08/2009 CN 200910194870.6; 31/08/2009 CN 200910194859.x; 31/08/2009 CN 200910194871.0; 07/09/2009 CN 200910195285.8 (51) F02D 13/04 (2006.01), F01L 13/06 (2006.01), F01L 1/18 (2006.01), F01L 1/08 (2006.01) (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

(73) SHANGUAI UNIVERSOON AUTOPARTS CO.,LTD (CN) ; Zhou Yang (CN)

(72) Zhou Yang; Enjiu Ke

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0923174-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/12/2009

(30) 19/12/2008 SE 08 02629-6; 27/04/2009 US 61/172,855

(51) G10L 19/00 (2013.01), H04S 3/00 (2006.01)

(54) MÉTODO E REVERBERADOR PARA APLICAR REVERBERAÇÃO A UM SINAL DE ENTRADA DE ÁUDIO COM DOWNMIXING DE MCANAIS

(73) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)

(72) Jonas Engdegard

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0923696-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/12/2009

(30) 23/12/2008 US 12/343,221

(51) H04B 1/04 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H03F 1/32 (2006.01), H03F 3/195 (2006.01), H03F 3/21 (2006.01), H03F 3/24 (2006.01), H03F 3/68 (2006.01)

(54) MÉTODO E TRAJETO TRANSCEPTOR EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO

(73) APPLE INC. (US)

(72) Bradley John Morris; Arthur Thomas Gerald Fuller

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0923778-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/12/2009

(30) 31/12/2008 US 61/142,058; 24/02/2009 US 12/392,037

(51) H01Q 1/50 (2006.01)

(54) ANTENA PARA RECEBER SINAIS DE SATÉLITE, E, SISTEMA

(73) NAVCOM TECHNOLOGY, INC. (US)

(72) Mark L. Rentz; Lisa C. Ma

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 0923958-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/01/2009



	(51) H04J 3/16 (2006.01), H04J 3/06 (2006.01), H04Q 11/00 (2006.01), H04L 12/28 (2006.01), H04M 11/06 (2006.01) (54) NÓ DE INTERCONEXÃO, MÉTODO PARA USO NO MESMO E REDE DE ACESSO (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) Elmar Trojer; Per-Erik Eriksson Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0924151-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2009 (30) 22/01/2009 US 12/357,797 (51) H04B 1/403 (2015.01), H04W 36/06 (2009.01), H04W 36/38 (2009.01), H04W 72/08 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01), H04W 88/10 (2009.01) (54) MÉTODOS E EQUIPAMENTO PARA PROVER UMA REDE DE EXPANSÃO SEM FIO (73) Qualcomm Incorporated (US) (72) Stephen Shellhammer; Ahmed K. Sadek; Cong T. Nguyen Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0924372-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2009 (30) 13/02/2009 IN 317/CHE/2009 (51) G05B 13/02 (2006.01), G06F 15/18 (1968.09), G06F 17/17 (2006.01), D21C 7/12 (2006.01), D21H 15/00 (2006.01) (54) Sistema para otimizar controle de um digestor de polpa contínuo e método para otimização online de um digestor de polpa contínuo. (73) ABB SCHWEIZ AG (CH) (72) Shrikant Bhat; Babji Buddhi Srinivasa; Prasanna Pathath Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 0924420-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/03/2009 (51) H04L 29/08 (2006.01) (54) MÉTODO E NÓ DE SERVIÇO PARA PROVER A UM DISPOSITIVO DE USUÁRIO, INFORMAÇÃO DE LOCAL SOBRE UM DISPOSITIVO DE DADOS, E, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE) (72) Bob Melander; Ayodele Damola; Jan-Erik Mangs Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.



(11) PI 0924744-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/07/2009 (30) 23/03/2009 RU 2009110240 (51) B01J 3/08 (2006.01), B01J 19/18 (2006.01), F01D 5/12 (2006.01) (54) REATOR DOTADO DE PÁS PARA A PIRÓLISE DE HIDROCARBONETOS (73) COOLBROOK OY (FI) (72) Vladimir Andreevich Bushuev Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 1000546-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2010 (43) 01/11/2011 (51) F16K 11/20 (2006.01) (54) REGISTRO PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS PREDIAIS (73) DOCOL METAIS SANITÁRIOS LTDA (BR/SC) (72) Ingo Doubrawa Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 1000983-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/04/2010 (30) 07/04/2009 JP 2009-93362; 21/05/2009 JP 2009-123522 (43) 22/03/2011 (51) C03B 29/02 (2006.01), C03C 23/00 (2006.01), A61J 1/00 (2006.01), F23D 14/52 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM FRASCO (73) NIPRO CORPORATION (JP) (72) Masamichi Wada Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 1001325-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/04/2010 (30) 28/04/2009 JP 2009-109140; 16/09/2009 JP 2009-214403 (43) 24/12/2013 (51) B60K 20/02 (2006.01), B62J 3/00 (2020.01), B62J 6/00 (2020.01), B62K 23/02 (2006.01) (54) MONTAGEM DE COMUTADORES DE GUIDÃO (73) HONDA MOTOR CO., LTD (JP) (72) Naoki Murasawa; Kota Nakahira; Manabu Ichikawa Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) PI 1001622-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 24/05/2010
 (30) 28/05/2009 JP 2009-129076; 08/04/2010 JP 2010-089268
 (43) 26/07/2011
 (51) B41J 29/04 (2006.01), G06F 1/16 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO ANTIVIOLAÇÃO, MÉTODO DE CONTROLAR UM DISPOSITIVO ANTIVIOLAÇÃO, E UMA IMPRESSORA FISCAL USANDO OS MESMOS
 (73) SEIKO EPSON CORPORATION (JP)
 (72) Tsuyoshi Wasamoto
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 1001976-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 28/01/2010
 (30) 30/01/2009 US 12/362,669
 (43) 24/01/2012
 (51) B02C 2/04 (2006.01)
 (54) TRITURADOR DE CONE
 (73) METSO MINERALS INDUSTRIES, INC. (US)
 (72) Dean M. Kaja
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 1002275-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 30/07/2010
 (43) 05/06/2012
 (51) G11B 5/48 (2006.01)
 (54) ESTRUTURA DE MEMBRO ELÁSTICO DE CABEÇA MAGNÉTICA
 (73) Castles Technology Co., LTD. (TW)
 (72) Chun-Wei, Kuan; Yi-Hsiung, Lo; Kai-Yu, Cheng
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 1002431-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 28/07/2010
 (43) 15/05/2012
 (51) E21B 17/05 (2006.01), F16L 1/26 (2006.01), F16L 37/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA E DISPOSITIVO CONECTOR PARA A CONEXÃO ANGULAR DE DOIS DUTOS SUBMERSOS
 (73) Subsea 7 do Brasil Serviços Ltda. (BR/RJ)



	(72) Luiz Carlos de Lemos Junior Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 1002480-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/07/2010 (43) 21/08/2012 (51) A61K 36/064 (2006.01), A23K 20/20 (2016.01) (54) Complexos minerais, processos de preparação para obtenção de complexos minerais, composições minerais (73) NPA - NÚCLEO DE PESQUISAS APLICADAS LTDA. (BR/SP) (72) Nelson Henriques Fernandes Filho; Ricardo da Silva Sercheli Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 1003194-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/08/2010 (43) 27/01/2015 (51) H04L 9/32 (2006.01), H04L 9/00 (2006.01), G01D 21/00 (2006.01) (54) PROCESSO DE VALIDAÇÃO VIA LIBERAÇÃO DE CHAVE ELETRÔNICA PARA CONTROLE DE TEMPERATURA, PRESSÃO E ATMOSFERA DE EQUIPAMENTOS QUE UTILIZAM ESTAS VARIÁVEIS (73) Itajara Minérios Ltda (BR/PR) (72) Sérgio Mazureck Tebcherani; Evaldo Toniolo Kubaski; João Luiz Kovaleski; Luiz Alberto Pilatti; THIAGO SEQUINEL Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 1003420-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/09/2010 (43) 22/01/2013 (51) A61B 17/064 (2006.01) (54) GRAMPO ORTOPÉDICO EM NITINOL MEMORIZADO COM TRATAMENTO TERMOMECAÂNICO, PROCESSO DE PRODUÇÃO DO MESMO, E, MÉTODO DE USO (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) (72) Denis Jardim Villarinho; Daniel Neumann Villarinho; Lirio Schaeffer; Amarílio Vieira de Macedo Neto Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 1003427-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/08/2010



	(43) 13/01/2015 (51) F28F 13/18 (2006.01), F28F 3/02 (2006.01), F28F 13/00 (2006.01) (54) RADIADOR DE DOIS ESTÁGIOS COM EMITÂNCIA VARIÁVEL PARA USO EM VÁCUO (73) INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS - INPE (BR/SP) (72) Valeri Vlassov; Fabiano Luis de Sousa Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 1004622-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2010 (30) 30/11/2009 IN 2457/DEL/2009 (43) 12/03/2013 (51) B60B 23/00 (2006.01), B60B 3/04 (2006.01) (54) RODA DE AÇO DE FACE SEMI-COMPLETA MELHORADA (73) Steel Strips Wheel Ltd (IN) (72) Kumar, S. Krishna Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2010, observadas as condições legais.
(11) PI 1004666-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/11/2010 (30) 05/11/2010 US 12/591,025 (43) 26/02/2013 (51) H02J 7/02 (2016.01), H02J 7/14 (2006.01), H02J 7/34 (2006.01) (54) SISTEMA DE CARGA DE BATERIA E DE SAÍDA COM ALIMENTAÇÃO COM LIMITE DE CORRENTE (73) TAI-HER YANG (TW) (72) TAI-HER YANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/11/2010, observadas as condições legais.
(11) PI 1004978-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/12/2010 (30) 21/12/2009 US 12/643,176 (43) 02/04/2013 (51) B60C 23/00 (2006.01) (54) PNEU AUTO-INFLÁVEL (73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US) (72) Robert Leon Benedict Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2010, observadas as condições legais.



(11) PI 1005026-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2010 (43) 13/03/2012 (51) F24V 30/00 (2018.01) (54) SISTEMA PARA AQUECIMENTO DE FLUIDOS ATRAVÉS DA OXIDAÇÃO DE CAVACOS DE FERRO (73) Meron Kovalchuk (BR/PR) (72) Meron Kovalchuk Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2010, observadas as condições legais.
(11) PI 1005543-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2010 (30) 26/12/2009 US 12/655,213 (43) 02/04/2013 (51) G06F 9/315 (2018.01) (54) MÉTODO, APARELHO E SISTEMA (73) Intel Corporation (US) (72) Vinodh Gopal; James D. Guilford; Gilbert M. Wolrich; Wajdi F. Feghali; Erdinc Ozturk; MARTIN G. DIXON; Sean P. Mirkes; Bret L. Toll; Maxim Loktyukhim; Mark C. David; Alexandre J. Farcy Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2010, observadas as condições legais.
(11) PI 1005574-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/12/2010 (30) 14/12/2009 DE 10 2009 058 039.5 (43) 10/02/2015 (51) D03D 1/00 (2006.01), B60R 22/12 (2006.01) (54) FAIXA DE TECIDO PARA CINTO DE SEGURANÇA E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DA MESMA (73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB (SE) (72) WELZ, WILLIBERT; VAN HELVOORT, CHRIS; POOL, ANITA; VALKENBURG, SIMON; KAI-STEPHAN MUELLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2010, observadas as condições legais.
(11) PI 1006076-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/01/2010 (30) 13/01/2009 SE 0900031-6 (51) A61K 9/06 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS (73) PERGAMUM AB (SE)



	(72) Margit Mahlapuu; MATTIAS MÜNNICH; VERONIKA SJÖSTRAND Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 1006274-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2010 (30) 19/03/2009 SE 0950174-3 (51) B60K 37/04 (2006.01), B60N 3/00 (2006.01), B60R 7/06 (2006.01) (54) Painel de instrumentos para um veículo a motor (73) SCANIA CV AB (SE) (72) TOMAS RIGNÉR; DANIEL JOHANSSON; JOEL ÅHL; CARL PANTZAR Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 1006563-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/03/2010 (30) 02/03/2009 JP 2009-048423 (51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/472 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01), A61F 13/72 (2006.01) (54) MÉTODO DE DOBRAGEM DE ARTIGO ABSORVENTE (73) UNICHARM CORPORATION (JP) (72) HIROKI YAMAMOTO Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 1007149-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/01/2010 (30) 30/01/2009 US 61/148774; 09/07/2009 US 12/500481 (51) G06Q 10/00 (2012.01) (54) SISTEMA DE RASTREAMENTO DE TECIDO, E, MÉTODO PARA EMITIR TECIDO A PARTIR DE UM DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO DE TECIDO (73) OMNICELL, INC. (US) (72) Robert L. Mullenger; James Rickaway; Kevin Carnes; SUZANNE ALEXANDER-VAUGHN; James Cline Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 1007355-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/01/2010 (30) 28/01/2009 US 61/147,894 (51) D21F 1/00 (2006.01), D21F 11/14 (2006.01) (54) TECIDOS DE FABRICO DE PAPEL E SISTEMA E MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE VAZIOS DE ATRAVESSAMENTO EM TECIDO DE FABRICO



	DE PAPEL (73) Albany International Corp. (US) (72) Sabri Mourad; Jonas Karlsson Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 1007736-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2010 (30) 24/04/2009 US 61/172,389 (51) A61F 13/08 (2006.01) (54) SISTEMA PARA DETECTAR E CONTROLAR O DESLOCAMENTO DE FLUIDO ASSOCIADO COM APNEIA OBSTRUTIVA DO SONO (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) (72) VIJAY KUMAR IYER; ERIK KURT WITT Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 1007846-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/02/2010 (30) 20/02/2009 NO 20090808 (51) F22B 1/30 (2006.01), F24H 1/20 (2006.01) (54) Caldeira de eletrodos para uso em ambiente marinho (73) Parat Halvorsen As (NO) (72) MARTIN LØVLAND Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 1008238-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2010 (30) 10/06/2009 SE 0950442-4 (51) B60K 31/00 (2006.01), B60W 30/14 (2006.01), B60W 40/06 (2012.01), G01C 21/32 (2006.01) (54) MÉTODO E MÓDULO PARA REGULAR A VELOCIDADE DE UM VEÍCULO (73) SCANIA CV AB (SE) (72) OSKAR JOHANSSON; JÖRGEN HANSSON; HENRIK PETTERSSON; MARIA SÖDERGREN Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 1008499-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/02/2010 (30) 13/02/2009 US 12/371,363



	(51) H03K 17/693 (2006.01) (54) Circuito integrado e método para operação de um circuito integrado tendo uma pluralidade de solicitadores de memória (73) APPLE INC. (US) (72) Shinye Shiu; Brian P. Lilly Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 1008525-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/02/2010 (30) 10/02/2009 US 61/151273 (51) B63B 27/24 (2006.01), B63B 35/44 (2006.01), F16L 1/12 (2006.01), E02B 1/00 (2006.01), E21B 17/01 (2006.01), E21B 19/00 (2006.01) (54) "SISTEMA DE TUBO ASCENDENTE FORA DA COSTA, E, MÉTODO PARA INSTALAR UM SISTEMA DE TUBO ASCENDENTE FORA DA COSTA". (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V (NL) (72) You Sun Li Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 1008536-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/02/2010 (30) 10/02/2009 US 61/151,340 (51) F16K 3/02 (2006.01) (54) VALVULA DE GAVETA COM MEMBROS DE SUPORTE INTEGRADOS (73) PENTAIR FLOW CONTROL AG (CH) (72) Viet Nguyen Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 1008619-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/02/2010 (30) 27/02/2009 FR 09 51259 (51) B64C 11/30 (2006.01), B63H 3/06 (2006.01), B63H 3/08 (2006.01), B63H 5/10 (2006.01), B64C 11/48 (2006.01), B64D 35/06 (2006.01) (54) DISPOSITIVO COM HÉLICES CONTRARROTATIVAS (73) SNECMA (FR) (72) Wouter Balk Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 1008900-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/02/2010



	(30) 17/02/2009 GB 09 02645.1 (51) A61M 5/31 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/00 (2006.01) (54) Dispositivo de liberação de fármaco e recipiente primário de fármaco (73) OVAL MEDICAL TECHNOLOGIES LIMITED (GB) (72) Matthew Young Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 1009203-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/07/2010 (51) B09B 3/00 (2006.01), B01J 3/00 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01) (54) SISTEMA DE DECOMPOSIÇÃO HIDROTÉRMICA DA BIOMASSA E MÉTODO DE PRODUÇÃO DA SOLUÇÃO DE SACARÍDEO EMPREGANDO MATERIAL DE BIOMASSA. (73) MITSUBISHI HITACHI POWER SYSTEMS ENVIRONMENTAL SOLUTIONS, LTD. (JP) (72) Hideo Suzuki; Yoshio Kuromi; Yoshitaka Kimura Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 1009321-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/03/2010 (30) 20/03/2009 CN 2009 10047958.5 (51) B21B 45/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE RESFRIAMENTO DE FLUXO LAMINAR TIPO PISTÃO (73) BAOSHAN IRON & STEEL CO., LTD. (CN) (72) Jun Wang Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 1009462-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/03/2010 (30) 17/03/2009 CN 200910129610.0 (51) G06F 21/00 (2013.01), H04L 29/06 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA EXECUÇÃO DE AUTENTICAÇÃO DE VÍDEO EM UM USUÁRIO (73) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN) (72) Zhihao Zheng; ZHU LIANG; XUEBAO FU; Chao Sun; Chao Feng; Zhi Du; Yunlin Wu; Jiale Huang; Guosheng Chen; Shan Zhang; Zimin Hu Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.



(11) PI 1009863-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/03/2010 (30) 27/03/2009 US 61/164,215; 17/11/2009 US 61/261,910; 26/03/2010 US 12/748.062 (51) A61B 17/94 (2006.01), A61B 17/34 (2006.01) (54) Conjunto de Cânula (73) ENDOSPHERE SURGICAL, INC. (US) (72) Arthur C. McKinley; Melvin B. Prenovitz; Philip E. McKinley; Jesse R. Plouffe Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 1010804-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/05/2010 (30) 15/05/2009 DE 102009021602.2 (51) C08G 18/02 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE COMPOSTOS QUE COMPREENDEM PELO MENOS UM GRUPO CARBODIIMIDA (73) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE) (72) Anke Blaul; Wilhelm Laufer; Bernd Kray; MICHAEL WUEHR Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 1010932-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/04/2010 (30) 20/05/2009 FR 0953355 (51) F02K 1/48 (2006.01), F02K 1/38 (2006.01) (54) CAPÔ ANULAR PARA TUBEIRA DE TURBOMÁQUINA, TUBEIRA DE TURBOMÁQUINA, E, TURBOMÁQUINA (73) SNECMA (FR) (72) Benedetta Quarin; Kamel Zeggai Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 1010935-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/04/2010 (30) 20/05/2009 US 12/469331 (51) B24B 5/48 (2006.01), G02C 1/02 (2006.01) (54) Método para produzir uma lente de óculos sem aro, e, dispositivo para construção de uma lente de óculos sem aro (73) GENTEX OPTICS, INC. (US) (72) PARESH KITHLOO; RUSSELL F. WEYMOUTH JR. Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.



(11) PI 1011122-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 08/06/2010
 (30) 11/06/2009 EP 09162513.7
 (51) F01K 25/14 (2006.01), F02C 1/02 (2006.01), F17D 1/075 (2006.01), F17D 1/00 (2006.01), F02C 1/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA PARA DESPRESSURIZAÇÃO EFICIENTE DE FLUIDO
 (73) Thermonetics LTD. (IE)
 (72) Paul Sikora
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 1011177-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 28/06/2010
 (30) 17/07/2009 JP 2009-168487
 (51) B60L 11/18 (1968.09), B60K 1/04 (2019.01), B60R 16/03 (2006.01), B62D 25/08 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO DE ORIFÍCIO DE CARGA DE VEÍCULO
 (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
 (72) Yasutsune Terashima; Takeshi Kakiuchi; Masahiro Ataka
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 1011253-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 26/05/2010
 (30) 19/06/2009 JP 2009-146877
 (51) C23C 4/02 (2006.01), B23H 9/00 (2006.01), B23K 26/00 (2014.01), F02F 1/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE PRÉ-ESPARGIMENTO
 (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
 (72) Kiyoshi Hasegawa; Shuuji Adachi; Mitsuo Uchiyama; Yoshirou Noguchi; Takahiro Iwasaki; Kimio Nishimura
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 1011864-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 20/12/2010
 (30) 22/12/2009 US 12/665.011
 (51) G09F 3/02 (2006.01), G09F 3/10 (2006.01), B41M 5/00 (2006.01)
 (54) ETIQUETAS DE REPRODUÇÃO TÉRMICA FRENTE E VERSO DE CAMADA ÚNICA
 (73) ICONEX LLC (US)
 (72) MICHAEL VANDEMARK
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2010, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) PI 1011891-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/11/2010

(30) 30/11/2009 JP 2009-272149

(51) G06Q 50/00 (2012.01), G06Q 10/00 (2012.01), G09G 5/00 (2006.01),

G09G 5/36 (2006.01)

(54) SISTEMA DE PROVISÃO DE INFORMAÇÃO DE CORPO DE CAVALO, E, MÉTODO DE EXTRAÇÃO DE DADOS DE IMAGEM PARADA DE CORPO DE CAVALO PARA EXTRAIR DADOS DE IMAGEM PARADA

(73) RAKUTEN, INC. (JP)

(72) Yoshiaki Nakajima; Shinichi Shimoyama

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2010, observadas as condições legais.

(11) PI 1011933-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/06/2010

(30) 30/06/2009 US 12/494,521

(51) B01D 53/40 (2006.01), B01D 53/78 (2006.01), B01D 53/34 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO LÍQUIDA DE LAVAGEM PARA ABSORVER CONTAMINANTES ÁCIDOS DE FLUIDOS EM UM PROCESSO INDUSTRIAL E PROCESSO PARA A REDUÇÃO DOS CONTAMINANTES ÁCIDOS EM UM FLUXO DE FLUIDO INDUSTRIAL

(73) Nalco Company (US)

(72) Alan M. Blair; Keith N. Garside; Kailas B. Sawant; William J. Andrews

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 1011977-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/05/2010

(30) 04/06/2009 EP 09007371.9

(51) F16K 35/02 (2006.01)

(54) SUPORTE DE TORQUE PARA UM TRAVAMENTO DE VÁLVULA.

(73) André Haake (DE) ; Patrick Haake (DE) ; Oliver Haake (DE)

(72) André Haake; Patrick Haake; Oliver Haake

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 1012172-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/05/2010

(30) 12/05/2009 US 61/177,418

(51) F16H 63/36 (2006.01), F16H 63/38 (2006.01), F16H 3/091 (2006.01)

(54) UM DISPOSITIVO DE INTERTRAVAMENTO EM UMA TRANSMISSÃO DE



	VEÍCULO (73) Volvo Lastvagnar AB (SE) (72) BERGSTRÖM, KLAS; HEDMAN, ANDERS Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 1012648-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/02/2010 (30) 01/04/2009 GB 0905636.7 (51) B60T 8/32 (2006.01), B60T 13/68 (2006.01) (54) SISTEMA DE CONTROLE DE FRENAGEM (73) HALDEX BRAKE PRODUCTS AKTIEBOLAG (SE) (72) Laurence John Potter; Robert David Prescott; Edward Gilbert Shaw Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 1013080-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/06/2010 (30) 09/06/2009 NO 20092229 (51) B01D 53/14 (2006.01), B01D 53/62 (2006.01) (54) Método para recuperação de um ou mais produtos químicos absorventes de CO₂ e dispositivo regenerador para um absorvente líquido de CO₂ (73) AKER SOLUTIONS AS (NO) (72) Woodhouse, Simon; Bade, Otto Morten; Haaland, Anne-Helene; Gorset, Oddvar; Berg, Bjorn Magnus Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 1013410-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/02/2010 (30) 24/03/2009 US 61/162,977 (51) C12Q 1/68 (2018.01) (54) MÉTODO DE ANALISAR SE UMA SEQUÊNCIA DE INTERRUPÇÃO ESTÁ PRESENTE EM PELO MENOS UMA REGIÃO RICA EM CGG COMPREENDIDA POR PELO MENOS UM MOLDE EM UMA AMOSTRA (73) ASURAGEN, INC. (US) (72) Gary J. Latham; Liangjing Chen; Sachin Sah Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 1013436-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/12/2010 (43) 28/07/2015



(51) G11C 15/00 (2006.01)
 (54) ARQUITETURA DE MEMÓRIA NANOELETRÔNICA
 (73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF)
 (72) Janaina Gonçalves Guimarães; Bianca Maria Salatiel Matos de Alencar
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2010, observadas as condições legais.

(11) PI 1013504-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 18/03/2010
 (30) 25/03/2009 SE 0950189-1; 25/03/2009 US 61/163,420
 (51) A61B 17/11 (2006.01)
 (54) Ferramenta de montagem
 (73) CARPONOVO AB (SE)
 (72) ANDERS GRÖNBERG
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 1013528-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 22/06/2010
 (30) 15/07/2009 JP 2009-167068
 (51) B21B 45/02 (2006.01), B21B 1/26 (2006.01), B21B 39/08 (2006.01), B21B 39/14 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA CHAPA DE AÇO LAMINADA A QUENTE
 (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
 (72) Tomofumi Hosho; Yoichi Haraguchi; Kazuaki Kobayashi
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 1013570-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 07/04/2010
 (30) 24/04/2009 US 12/429,918
 (51) G06F 3/03 (2006.01), G06F 3/048 (2013.01), G06K 19/07 (2006.01), G06K 7/10 (2006.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA PROPORCIONAR INTERAÇÃO ENTRE USUÁRIOS VIA TRANSPONDERS
 (73) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
 (72) Hawk-Yin Pang; Karim Seada; Zhigang Liu
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 1014152-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 18/06/2010



(30) 19/06/2009 EP 09 163291.9

(51) B66B 13/08 (2006.01), E05F 15/643 (2015.01), F16G 3/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE ACOPLAMENTO DE UM ACIONAMENTO DE PORTA DE CABINE DE ELEVADOR.

(73) INVENTIO AKTIENGESELLSCHAFT (CH)

(72) Jules Christen

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 1014174-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/04/2010

(30) 22/04/2009 JP 2009104568; 27/01/2010 JP 2010015445

(51) A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/4412 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 213/64 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01)

(54) 4-((1S)-1-([5-cloro-2-(4-fluorofenóxi)Benzoil]amino)etil)ácido Benzóico, 4-([1S)-1-([5-cloro-2-(3-fluorofenóxi)piridin-3-il]carbonil]aminoetil)ácido benzóico e

3-[2-(4-{2-etil-4,6-dimetil-1H-imidazo[4,5-C]piridin-1-il}fenil)etil]-1-[(4-metilbenzeno)sulfonil]urea para tratamento de um câncer epitelial relacionado à PGE2.

(73) ASKAT INC. (JP)

(72) Yukinori Take; Shinichi Koizumi; Takako Okumura; Kazuhiko Nonomura

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 1014408-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/05/2010

(30) 06/05/2009 US 12/436.573

(51) F02D 13/04 (2006.01), F01L 1/34 (2006.01), F01L 1/18 (2006.01)

(54) Sistema e método para acionar uma válvula de exaustão

(73) JACOBS VEHICLE SYSTEMS, INC. (US)

(72) John A. Schwoerer

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.

(11) PI 1014772-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/06/2010

(30) 23/06/2009 US 61/219,577; 23/06/2009 EP 09008206.6

(51) G06F 9/44 (2018.01), G06F 9/48 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01), G06F 9/445 (2018.01)

(54) MÉTODO PARA INICIAR UM SEGUNDO SERVIÇO EM DEPENDÊNCIA DE UM PRIMEIRO SERVIÇO UTILIZANDO MÁQUINAS DE ESTADO ACIONADAS POR EVENTO INDIVIDUALMENTE CONFIGURADAS

(73) Deutsche Telekom AG (DE)



	(72) Edgar Pforr Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 1015552-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/06/2010 (30) 17/06/2009 US 12/486,324 (51) E21B 19/00 (2006.01) (54) Métodos para instalar medidores de instrumentação em um poço (73) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (GB) (72) ANGEL REYES; MICHAEL ALFF; EMMANUEL RIOUFOL Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 1016009-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2010 (30) 29/06/2009 DE 10 2009 030 960.8 (51) C12P 7/06 (2006.01), B01D 1/00 (2006.01), B01D 1/14 (2006.01), B01D 3/00 (2006.01) (54) INSTALAÇÃO PARA PRODUZIR ETANOL DE CANA-DE-AÇÚCAR COM MÚLTIPLOS ESTÁGIOS, UMA INSTALAÇÃO DE DESTILAÇÃO, UM GERADOR DE VAPOR E UMA TURBINA A VAPOR (73) GEA Wiegand GMBH (DE) (72) Matthias Schormüller Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 1016206-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/04/2010 (30) 15/04/2009 US 12/424,068 (51) H03H 1/00 (2006.01), H03H 3/00 (2006.01), H03H 3/007 (2006.01), H03H 3/08 (2006.01), H03H 9/46 (2006.01), H03H 9/64 (2006.01), H04B 7/24 (2006.01) (54) Filtro, método para fabricar um filtro e método para filtrar um sinal (73) APPLE INC. (US) (72) CHUN-YUN JIAN Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais.
(11) PI 1100471-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/02/2011 (43) 28/07/2015 (51) G01R 29/12 (2006.01), A42B 3/04 (2006.01), G08B 21/02 (2006.01)



	(54) SENSOR DE CAMPO ELÉTRICO TRIDIMENSIONAL ACOPLADO EM CAPACETE DE SEGURANÇA (73) Copel Distribuição S/A (BR/PR) (72) André Eugênio Lazzaretti; MARCELO ANTONIO RAVAGLIO; Marcus Geraldo de Drusina Voos; Juliana Pinheiro de Lima; Vitoldo Swinka Filho; Marcio Rot Sans; Edmir Luiz Kowalski; Eduardo Otto Filho; Paulo Moreira de Souza; Guilherme Pereira de Resende; Ricardo Muzzolon Schmal; Vilson Rodrigo Mognon; Artur Mechi Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/02/2011, observadas as condições legais.
(11) PI 1101389-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2011 (30) 01/06/2010 US 12/802038 (43) 30/10/2012 (51) B60B 27/00 (2006.01) (54) CONJUNTO DE CUBO (73) Consolidated Metco, INC (US) (72) Frank Severini; Dan Lippis; Conor Crowley; John Hodge Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2011, observadas as condições legais.
(11) PI 1101492-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/04/2011 (43) 18/06/2013 (51) C08L 23/00 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01) (54) PROCESSO PARA O PREPARO DE NANOCOMPÓSITO DE ALUMINOSSILICATOS NANOTUBULARES E PRODUTO (73) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS) (72) Raquel dos Santos Mauler; Renan Demori; Mauro Alfredo Soto Oviedo Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/04/2011, observadas as condições legais.
(11) PI 1101905-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/04/2011 (30) 23/04/2010 DE 20 2010 006 061.3 (43) 11/02/2014 (51) G01B 21/08 (2006.01), G01B 7/06 (2006.01) (54) Sonda de medição para medição não destrutiva da espessura das camadas finas" (73) HELMUT FISCHER GMBH INSTITUT FÜR ELEKTRONIK UND MESSTECHNIK (DE) (72) Helmut Fischer Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/04/2011, observadas as condições legais.



as condições legais.

(11) PI 1102957-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/06/2011

(30) 09/06/2010 US 12797325

(43) 19/03/2013

(51) B65D 85/24 (2006.01)

(54) EMBALAGEM PARA UNHAS ARTIFICIAIS

(73) KISS NAIL PRODUCTS, INC (US)

(72) SIYONG SUNG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/06/2011, observadas as condições legais.

(11) PI 1103228-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/06/2011

(30) 18/06/2010 CN 201010213669.0

(43) 06/11/2012

(51) C08F 20/18 (2006.01), C08F 220/18 (2006.01), C08F 265/06 (2006.01), C09J 133/08 (2006.01), C09J 125/08 (2006.01)

(54) POLÍMERO EM EMULSÃO AQUOSA, MÉTODO PARA PREPARAR O POLÍMERO EM EMULSÃO AQUOSA, ADESIVO, E, AGLUTINANTE

(73) ROHM AND HAAS COMPANY (US)

(72) Kaibo Li; Zhaohui Qu; Robert V. Slone; Huixian Yang

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/06/2011, observadas as condições legais.

(11) PI 1103229-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/07/2011

(43) 24/12/2013

(51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS MICROPARTICULADAS CONTENDO ANTIPARASITÁRIOS PARA TERAPIA SUBCUTÂNEA PROLONGADA, USO DAS DITAS COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS PARA A PRODUÇÃO DE UM MEDICAMENTO E MÉTODO DE TRATAMENTO DE PARASIToses

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)

(72) Bartira Rossi Bergmann; Wallace Pacienza Lima; Camila Alves Bandeira Falcão

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/07/2011, observadas as condições legais.

(11) PI 1103594-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/07/2011

(43) 05/01/2016



(51) G01R 22/10 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO CONVERSOR ÓPTICO INTELIGENTE DE LIGAÇÃO ENTRE MEDIDORES E DISPOSITIVOS DE LEITURA

(73) JOÃO NELSON CAVEZALE DE LA TORRE (BR/SP)

(72) JOÃO NELSON CAVEZALE DE LA TORRE; SÉRGIO LUIZ MORAL MARQUES

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/07/2011, observadas as condições legais.

(11) PI 1104686-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/08/2011

(43) 24/06/2014

(51) H02M 3/04 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01), G06F 1/32 (2019.01)

(54) DISPOSITIVOS E SISTEMA LINEAR SW GERENCIAMENTO DE ENERGIA DE CIRCUITOS ELETRÔNICOS, APRESENTANDO BAIXÍSSIMO CONSUMO DE POTÊNCIA E OPERANDO A UMA BAIXA TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO

(73) CHIPUS MICROELETRÔNICA S.A. (BR/SC)

(72) Paulo Augusto Dal Fabbro; Daniel Pasti Mioni; Murilo Pilon Pessatti; William Prodanov

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2011, observadas as condições legais.

(11) PI 1105490-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/11/2011

(30) 15/11/2010 US 61/413,831

(43) 26/11/2013

(51) F04D 29/00 (2006.01)

(54) PROPULSOR PARA UMA BOMBA CENTRÍFUGA

(73) SUNDYNE, LLC (US)

(72) Scott R. Wait; John E. Sidelko

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/2011, observadas as condições legais.



Código 16.3 - Retificação

Retificação da publicação da concessão da patente por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação da concessão da patente e nos prazos decorrentes da mesma.

(11) BR 10 2012 032531-4 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 19/12/2012

(30) 21/12/2011 NL 2008004

(45) 01/09/2020

(51) H02G 9/10 (2006.01), G02B 6/50 (2006.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA INSTALAR PARTE DE UMA REDE DE COMUNICAÇÃO, E, REDE DE COMUNICAÇÃO

(73) DRAKA COMTEQ B.V. (NL)

(72) Bastiaan Cornelis Van Trigt; Jianming Zeng; Mijndert Doorn

Ref. RPI 2591 de 01/09/2020 quanto ao titular.

(11) BR 11 2012 002815-4 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 05/08/2010

(30) 07/08/2009 US 61/232397; 02/12/2009 US 61/266116; 04/08/2010 US 12/850483

(45) 09/06/2020

(51) G06F 17/30 (1995.01)

(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR DE PROCESSAMENTO DE UMA CONSULTA VISUAL, SISTEMA MOTOR DE BUSCA PARA PROCESSAMENTO DE UMA CONSULTA VISUAL, E, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO NÃO TEMPORÁRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(73) GOOGLE LLC (US)

(72) David Petrou

Ref. RPI 2579 de 09/06/2020 quanto ao quadro reivindicatório.

(11) BR 11 2013 016108-6 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 01/12/2011

(30) 30/12/2010 US 12/982,033

(45) 26/05/2020

(51) C08L 53/02 (2006.01), C08L 25/10 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08F 236/10 (2006.01), C08F 279/02 (2006.01)

(54) ARTIGO ABSORVENTE

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

(72) OOMMAN P. THOMAS

Ref. RPI 2577 de 26/05/2020 quanto aos desenhos.



(11) BR 11 2013 021724-3 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 23/02/2012

(30) 26/02/2011 US 13/035,936

(45) 12/05/2020

(51) H02J 1/10 (2006.01), H02J 5/00 (2016.01), H02M 11/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(72) VISWANATHAN KANAKASABAI; BHASKAR SEN; PRADEEP VIJAYAN

Ref. RPI 2575 de 12/05/2020 quanto aos desenhos.

(11) BR 11 2013 027999-0 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 02/05/2012

(30) 02/05/2011 DE 10 2011 075 071.1

(45) 29/09/2020

(51) F28F 9/18 (2006.01), F02B 29/04 (2006.01), F28D 21/00 (2006.01)

(54) TROCADOR DE CALOR, ESPECIALMENTE REFRIGERADOR DO AR DE ADMISSÃO

(73) MAHLE BEHR GMBH & CO. KG (DE)

(72) CLAUS AUGENSTEIN; HARALD BRONNER; STEPHAN POSSET;

SILVIA-HELENA KLIPPHAHN; EDUARD TYULYUKOVSKIY

Ref. RPI 2595 de 29/09/2020 quanto ao inventor.

(11) BR 11 2015 027620-2 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 14/05/2014

(30) 16/05/2013 EP 13168072.0

(45) 09/06/2020

(51) A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/29 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES TÓPICAS DE DIÓXIDO DE TITÂNIO E SÍLICA COMPREENDENDO PARTÍCULAS, USO DE UMA PARTÍCULA DE COMPÓSITO DE DIÓXIDO DE TITÂNIO-SÍLICA E MÉTODO PARA MELHORAR A CURTO E LONGO PRAZO A APARÊNCIA DO CONTORNO DOS OLHOS E/OU AS PROPRIEDADES SENSORIAIS

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

(72) ACHIM BROCK; ACHIM BROCK; CHRISTIAN GSTOETTMAYR; CHRISTIAN GSTOETTMAYR; ALINE HUEBER; ALINE HUEBER; SZILVIA MESAROS; SZILVIA MESAROS

Ref. RPI de 2579 de 09/06/2020 quanto ao título.

(11) PI 0717585-0 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 29/08/2007

(30) 28/09/2006 JP 2006-264138

(45) 23/10/2018



(51) C10G 9/36 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA CRAQUEAMENTO TÉRMICO DE ÓLEO PESADO DE PETRÓLEO

(73) Fuji Oil CO., LTD. (JP) ; CHIYODA CORPORATION (JP)

(72) Atsushi Tamagawa; Makoto Nomura; Isao Shibutani; Keiji Maehara; Hisao Takeuchi

Ref. RPI 2494 de 23/10/2018 quanto ao endereço.

(11) PI 0810083-7 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 27/03/2008

(30) 28/03/2007 US 60/920,531; 31/10/2007 US 61/001,049

(45) 05/06/2018

(51) C12Q 1/68 (2018.01), A01H 5/10 (2018.01)

(54) MÉTODOS PARA ESTABELECEER ONDE UMA PLANTA DE SOJA OU SEMENTE DE SOJA DEVE SER CULTIVADA, DE MELHORAMENTO DA PLANTA DE SOJA, PARA SELECIONAR UMA SEMENTE DE SOJA, DE DISTRIBUIÇÃO DE UMA PLANTA DE SOJA, PARA ISOLAR SEMENTES DE SOJA DE MATURIDADE PRECOCE INDETERMINADA, E PARA DETERMINAR SE UMA PLANTA DE SOJA TEM UM GRUPO DE MATURIDADE

(73) Monsanto Technology LLC (US)

(72) Jonathan Jenkinson; John Tamulonis; James Narvel; Kenneth Gruys; Henry E. Valentin

Ref. RPI 2474 de 05/06/2018 quanto ao quadro reivindicatório.

(11) PI 0912030-0 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 27/04/2009

(30) 29/05/2008 FR 08/02918

(45) 10/12/2019

(51) F01D 5/02 (2006.01), F01D 5/06 (2006.01), F01D 25/24 (2006.01)

(54) UNIÃO DE ELEMENTOS DE ROTOR OU DE ESTATOR DE UMA TURBOMÁQUINA E TURBOMÁQUINA, TAL COMO UM TURBORREATOR OU UM TURBOPROPULSOR

(73) Snecma (FR)

(72) Olivier Belmonte; Grégory Nicolas Gérald Gillant

Ref. RPI 2553 de 10/12/2019 quanto aos desenhos.



Código 16.4 - Concessão Anulada

Anulada a concessão da patente por ter sido indevida.

(21) BR 11 2012 004696-9 B1

Código 16.4 - Concessão Anulada

(22) 01/09/2010

(30) 02/09/2009 US 61/239,217

(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)

(54) Composto modulador da atividade de TLR, seu uso, composição farmacêutica, medicamento, kit e combinação

(73) NOVARTIS AG (CH)

(72) Alex Cortez; Yongkai Li; Manmohan Singh; David Skibinski; Tom Yao-Hsiang Wu; Kathy Yue; Xiaoyue Zhang

Anulada a publicação código 16.1 na RPI nº 2594 de 24/09/2020 por ter sido indevida.



Código Nulidade Administrativa**Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa**

Notificação, ao titular da patente, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 52 da Lei nº 9.279/96). O depositante poderá obter cópia da petição de nulidade através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(11) BR 20 2014 001345-3 Y1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 24/12/2019 (73) JOÃO ASSUNÇÃO DE LEMOS (BR/RS) Requerente da nulidade: AGROMAC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS LTDA EPP - 870200013290 - 28/01/2020
(11) BR 20 2018 007890-4 Y1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 24/12/2019 (73) ADRARI PLASTIC INDUSTRIA E COMERCIO DE PLASTICOS LTDA - EPP (BR/SP) Requerente da nulidade: JOSE APARECIDO STRAIOTO - 870200035682 - 17/03/2020
(11) PI 0904153-2 B1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 24/12/2019 (73) EQUIPESCA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP) Requerente da nulidade: FABIO ANTONIO GHILARDI JUNIOR - ME - 870200059031 - 13/05/2020
(11) PI 0916201-1 B1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 14/01/2020 (73) TECHNIP FRANCE (FR) Requerente da nulidade: SUBSEA 7 LIMITED - 870200087709 - 14/07/2020



Código Notificação de Decisão Judicial

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

Comunicação de decisão judicial referente à patente.

(11) PI 0400155-9 B1

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

(45) 10/02/2009

(73) MARCIO MOREIRA (BR/PR)

INPI/Nº: 52400.114000/2017-33 @SEÇÃO JUDICIÁRIA DO RIO DE JANEIRO - 25ª VARA FEDERAL @AUTOR: YOGA CONFECÇÕES LTDA. @REU: INPI-INSTITUTO NACIONAL DE PROPRIEDADE INDUSTRIAL @Mantida a Vigência da Patente PI 0400155-9 (Vinte anos contados a partir de 05.03.2004). Trânsito em julgado em 09/09/2020.

(11) PI 9202624-9 B1

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

(45) 30/09/1997

(73) Lune Projetos Especiais em Telecom Com. e Ind. Ltda. (BR/DF)

INPI nº 52400.001017/2004-15 @9ª Vara Federal da Seção Judiciária do Rio de Janeiro @NUP: 00407.037967/2018-10 (REF. 0540897-39.2003.4.02.5101) @INTERESSADOS: MOTOROLA IND/ LTDA E OUTRO @ Trânsito em julgado da sentença que homologou a desistência da autora: 05 de agosto de 2020.



Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção

Código 21.8 - Despacho Anulado

Anulação do despacho da extinção da patente por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

(11) PI 0314866-1 B1

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 27/08/2013

(73) Potencia Medical AG (CH)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2479 de 10/07/2018 por ter sido indevida. Uma vez que a restauração da 14ª anuidade foi efetuado em 25/07/2017, através da GRU 870170027209.



Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção

Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”

Notificação de ação judicial referente a patente.

(11) PI 0313648-5 B1

Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”

(45) 17/07/2018

(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG (DE)

"INPI nº 52402.009241/2020-47 @ Origem: 31ª VARA FEDERAL DO RIO DE JANEIRO Processo Nº: 5038152-62.2020.4.02.5101@ NULIDADE DO ATO QUE DEFERIU O PEDIDO DE PATENTE DE INVENÇÃO com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: EMS S/A @ Réu(s): BOEHRINGER INGELHEIMPHARMA GMBH & CO. KG (DE), BOEHRINGER INGELHEIM DO BRASIL QUIMICA E FARMACEUTICA LTDA e INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL ? INPI"

(11) PI 0900845-4 B1

Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”

(45) 16/09/2014

(73) YUKIO OIZUMI (BR/SP)

"INPI nº 52402.009321/2020-01 @ Origem: JUÍZO FEDERAL DA 31ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2 Processo Nº: 5053083-07.2019.4.02.5101@ SUBJUDICE @ Autor: HIFERSANE COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE MATERIAIS HIDRÁULICOS LTDA. @ Réu(s): YUKIO OIZUMI e INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI"



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 027039-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/10/2013 (71) LUIZ CARLOS RODRIGUES (BR/SP)
(21) BR 10 2017 005177-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/03/2017 (71) ARMOR SOLAR POWER FILMS (FR)
(21) BR 10 2017 027145-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/12/2017 (71) ARMOR SOLAR POWER FILMS (FR)
(21) BR 10 2019 004819-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/03/2019 (71) CS DEVICES COMERCIO DE EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 010122-9	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/05/2019 (71) DUX PARTICIPAÇÕES E NEGOCIOS LTDA (BR/RJ) ; GUARACIABA TRANSMISSORA DE ENERGIA (TP SUL) S.A (BR/RJ) ; LUZIANIA - NIQUELANDIA TRANSMISSORA S.A (BR/RJ) ; MATRINCHA TRANSMISSORA DE ENERGIA (TP NORTE) S.A (BR/RJ) ; PARANAIBA TRANSMISSORA DE ENERGIA S.A (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 011757-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/06/2019 (71) ARMOR SOLAR POWER FILMS (FR)
(21) BR 11 2012 001536-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/06/2010 (71) KNIFELESS TECHNOLOGY SYSTEMS, INC. (CA)



(21) BR 11 2012 001717-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/06/2010 (71) MITSUBISHI HITACHI POWER SYSTEMS, LTD. (JP)
(21) BR 11 2012 015878-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/11/2010 (71) GUARDIAN GLASS, LLC (US)
(21) BR 11 2012 018468-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/12/2010 (71) APEX TECHNOLOGY CO.,LTD. (CN)
(21) BR 11 2012 021872-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/02/2011 (71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL) ; PHILIPS ELECTRONICS NORTH AMERICA CORPORATION (US)
(21) BR 11 2012 029248-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/05/2010 (71) BETTA PHARMACEUTICALS CO., LTD (CN)
(11) BR 11 2012 029751-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/03/2011 (45) 14/08/2018 (71) LEINICH BETEILIGUNGEN GMBH (AT)
(21) BR 11 2013 022601-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/02/2012 (71) OBLITA THERAPEUTICS BVBA (BE)
(21) BR 11 2013 029331-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/05/2012 (71) ESPOIRXLHED SÀRL (CH)
(21) BR 11 2016 018008-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/02/2015 (71) STRAUMANN HOLDING AG (CH)
(21) BR 11 2017 014256-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/12/2015 (71) BRASKEM AMERICA, INC. (US)



(21) BR 11 2018 008071-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/09/2017 (71) 2678380 ONTARIO INC (CA)
(21) BR 20 2016 014242-9 U2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/06/2016 (71) PLAYMOVE INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A (BR/SC)
(11) PI 0703758-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/09/2007 (45) 03/03/2020 (71) ALCON INC. (CH)
(11) PI 0704454-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/11/2007 (45) 12/06/2018 (73) ANDRÉ GUSTAVO OTTONI CANDIDO FILHO (BR/RJ)
(21) PI 0823212-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/09/2008 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) PI 1013970-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/05/2010 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) PI 1014465-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/04/2010 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) PI 1105296-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/12/2011 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)



Código 25.2 - Transferência Indeferida

Notificação do indeferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 11 2016 001544-4 A8	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 27/03/2014 (71) HARROW HEALTH, INC. (US)
(21) BR 20 2019 000238-2 U2	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 07/01/2019 (71) VIRGOLINA VIEIRA DOS SANTOS ROCHA (BR/SP)
(21) PI 0923829-8 A2	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 28/12/2009 (71) EYEGATE PHARMACEUTICALS, INC (US) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 20110116532 de 11/11/2011, em virtude do pedido já estar em nome do interessado.
(11) PI 1000098-4 B1	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 19/01/2010 (45) 25/09/2018 (71) PHYTORESTORE (FR)
(21) PI 1002014-4 A2	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 05/02/2010 (71) Simony Hidde Hamoy Kataoka (BR/PA) ; Joziane Fontenele Brito Soares (BR/PA) ; Fabrício Mesquita Tuji (BR/PA)



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 2019 012854-2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 19/06/2019 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; SENAI - SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/MS) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870200090142 de 20/07/2020, é necessário apresentar documento que comprove que o representante da cedente tem poderes para realizar tal ato. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 11 2012 013457-4 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 01/06/2010 (71) Abbott Laboratories (US) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 20130078247 de 25/09/2013, é necessário apresentar a tradução juramentada do documento, além da guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 11 2012 018643-4 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 26/01/2011 (71) Silver Tail Systems, Inc (US) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870190021359 de 01/03/2019, é necessário apresentar uma guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de nome ocorrida antes da transferência. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 11 2012 025100-7 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 28/03/2011 (71) ABB Ltda. (BR/SP) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870200095796 de 31/07/2020, é necessário apresentar documento que comprove que os representantes da empresa cedente tem poderes para realizar tal ato, além da guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 11 2018 009775-6 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 10/11/2016 (71) SIRIUS MINERALS PLC (GB)
(11) MU 8501647-0 Y1	Código 25.3 - Transferência em Exigência



	(22) 15/08/2005 (45) 14/02/2017 (73) Benito Benatti (BR/SP) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870200033564 de 12/03/2020, é necessário apresentar procuração em nome da empresa cessionária, além da guia de cumprimento de exigência.
(21) PI 0911990-6 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 12/05/2009 (71) Glaxo Wellcome Manufacturing Pte Ltd (SG) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 20130082867 de 15/10/2013, é necessário apresentar a tradução juramentada do documento, além da guia de cumprimento de exigência.
(21) PI 1007083-4 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 28/04/2010 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC (US) ; ANGUS CHEMICAL COMPANY (US) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870160043438 de 15/08/2016, é necessário esclarecer a divergência entre o nome da empresa titular do pedido e o nome da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar a tradução juramentada do documento e a guia de cumprimento de exigência.
(21) PI 1010612-0 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 10/06/2010 (71) Panasonic Corporation (JP) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 860140163710 de 26/09/2014, é necessário apresentar a tradução juramentada do documento, além da guia de cumprimento de exigência.
(21) PI 1013914-1 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 17/03/2010 (71) Smith International, Inc. (US) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 20140023861 de 01/08/2014, é necessário apresentar a tradução juramentada do documento, além da guia de cumprimento de exigência.



Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

Notificação do deferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 10 2014 008978-0 A8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
	(22) 14/04/2014
	(71) BRAERG - GRUPO BRASILEIRO DE PESQUISAS ESPECIALIZADAS LTDA (BR/SP)

(21) BR 10 2016 008663-9 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
	(22) 18/04/2016
	(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

(21) BR 10 2016 015335-2 A8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
	(22) 29/06/2016
	(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

(21) BR 10 2017 015218-9 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
	(22) 14/07/2017
	(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

(21) BR 11 2012 004223-8 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
	(22) 17/08/2010
	(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

(21) BR 11 2012 004416-8 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
	(22) 30/07/2010
	(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

(21) BR 11 2012 014740-4 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
	(22) 13/12/2010
	(71) WINTERSHALL DEA GMBH (DE)

(21) BR 11 2012 025999-7 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
	(22) 25/03/2011
	(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

(21) BR 11 2013 020752-3 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
	(22) 28/04/2011
	(71) PRO FLUIDOS, S.A. DE C.V. (MX)



(21) BR 11 2015 013350-9 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 10/12/2013 (71) TEMPEST THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 006556-5 A8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 22/09/2014 (71) ENTOPSIS, LLC (US)
(21) BR 11 2016 013850-3 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 12/12/2014 (71) WINTERSHALL DEA GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 000376-7 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 08/07/2015 (71) BENSON HILL, INC. (US)
(21) BR 11 2017 001229-4 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 23/07/2015 (71) BENSON HILL, INC. (US)
(21) BR 11 2017 011428-3 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 10/12/2015 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 012212-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 08/12/2015 (71) WINTERSHALL DEA GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 017217-8 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 08/02/2016 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 018276-9 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 11/03/2016 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(11) BR 11 2017 018443-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 13/03/2015 (45) 15/09/2020 (71) EVONIK SPECIALTY CHEMICALS (SHANGHAI) CO., LTD (CN) ; EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)



(21) BR 11 2018 006472-6 A2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 30/09/2016
 (71) WINTERSHALL DEA GMBH (DE)

(21) BR 11 2018 007427-6 A2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 13/04/2016
 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

(21) BR 11 2018 007438-1 A2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 13/10/2016

(21) BR 11 2018 014401-0 A2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 11/01/2017
 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

(21) BR 11 2019 009510-1 A2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 10/11/2017
 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

(21) PI 0910622-7 A2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 24/04/2009
 (71) Dyax Corp. (US) ; BIOVERATIV THERAPEUTICS INC. (US)

(21) PI 0914305-0 A2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 18/06/2009
 (71) XCOVERY HOLDINGS, INC. (US)

(11) PI 0924127-2 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 16/01/2009
 (45) 03/03/2020
 (71) CAMOZZI AUTOMATION S.P.A. (IT)

(21) PI 1009020-7 A2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 07/06/2010
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)



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.

(11) BR 11 2012 026315-3 B1	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 08/02/2011 (45) 27/02/2020 (71) MIITORS APS (DK) Indeferido o pedido de alteração de nome e de sede contidos na petição 870200053331 de 29/04/2020, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2576, de 19/05/2020.
(21) BR 11 2015 006527-9 A2	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 26/08/2013 (71) MIITORS APS (DK) Indeferido o pedido de alteração de nome e de sede contidos na petição 870200053311 de 29/04/2020, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2576, de 19/05/2020.
(21) PI 0600689-2 A2	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 07/03/2006 (71) Leucotron Equipamentos Ltda. (BR/MG) Vide e-Parecer.
(21) PI 1007125-3 A2	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 06/05/2010 (71) TOOL TECH AS (NO) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 18130040519 de 16/12/2013, em virtude do pedido já estar em nome do interessado.
(11) PI 9711144-9 B8	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 16/07/1997 (45) 25/08/2015 (73) 3M COMPANY (US) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870200101876 de 14/08/2020, em virtude de tratar-se de uma transferência de titular, já publicada em 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 2013 012020-7 A2	Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência (22) 21/07/2011 (71) AXTONESPÓLKA Z OGRANICZONA ODPOWIEDZIALNÓSCIA (PL) A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 18150003475, de 19/03/2015, é necessário apresentar o documento notariado e com apostilamento ou legalização consular, tradução juramentada do mesmo, além da guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 11 2013 017096-4 A2	Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência (22) 04/01/2012 (71) JENNEREX INC. (US) ; SILLAJEN, INC. (KR) A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 860140199834, de 28/11/2014, é necessário apresentar a tradução juramentada do documento, além da guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 11 2016 011307-1 A2	Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência (22) 17/11/2014 (71) LUBRIZOL SPECIALTY PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 014049-4 A2	Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência (22) 09/12/2014 (71) LUBRIZOL SPECIALTY PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 20 2014 002896-5 U2	Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência (22) 06/02/2014 (71) KENKOBIO COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA - EPP (BR/SP) A fim de atender a alteração de nome e de endereço requeridas através da petição nº 870190074236, de 02/08/2019, é necessário apresentar mais uma guia de recolhimento, código 248, relativa ao segundo serviço solicitado, além da guia de cumprimento de exigência.
(21) PI 0906681-0 A2	Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência (22) 26/01/2009 (71) EXOSOMICS SIENA S.P.A. (IT)
(21) PI 0915954-1 A2	Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência



(22) 30/07/2009

(71) Polysius Ag (DE)

A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 20120081174, de 29/08/2012, é necessário apresentar a tradução juramentada do documento, além da guia de cumprimento de exigência.

(21) PI 0916326-3 A2

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 23/07/2009

(71) Hanmi Holdings Co., Ltd. (KR)

A fim de atender a alteração de nome e de endereço requeridas através da petição nº 20120111528, de 30/11/2012, é necessário apresentar a tradução juramentada do documento, além da guia de cumprimento de exigência.

(21) PI 0922094-1 A2

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 12/11/2009

(71) SMS Siemag Aktiengesellschaft (DE)

A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 860150219028, de 24/09/2015, é necessário apresentar a tradução juramentada do documento, além da guia de cumprimento de exigência.

(21) PI 1008222-0 A2

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 28/04/2010

(71) MICROPORT MEDICAL SHANHAI CO., LTD (CN)

A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 18130019634, de 13/06/2013, é necessário apresentar a tradução juramentada do documento, além da guia de cumprimento de exigência.

(21) PI 1011445-9 A2

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 05/05/2010

(71) FUNDACIÓ PRIVADA INSTITUT D'INVESTIGACIÓ BIOMÈDICA DE BELLVITGE (ES) ; INSTITUT CATALÀ D' ONCOLOGIA (ES)

A fim de atender a alteração de nome e de sede requeridas através da petição nº 20120049387, de 31/05/2012, 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 2014 006605-1 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 20/09/2012
(71) KEYSTONE TOWER SYSTEMS, INC. (US)

(21) BR 11 2014 018139-0 A8 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 26/02/2013
(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

(21) BR 11 2014 019687-7 A8 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 24/01/2013
(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

(21) BR 11 2016 005400-8 A8 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 09/09/2014
(71) BABYZEN (FR)

(21) BR 11 2016 009779-3 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 11/11/2014
(71) CAMERON INTERNATIONAL CORPORATION (US) ; SHELL OIL COMPANY (US)

(21) BR 11 2016 027311-7 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 18/05/2015
(71) INNOVA PATENT GMBH (AT)

(21) BR 11 2016 028150-0 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 03/06/2015
(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

(21) BR 11 2017 003210-4 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 10/08/2015
(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

(21) BR 11 2017 004144-8 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 08/09/2015
(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)



(21) BR 11 2018 010840-5 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 10/10/2016 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(21) BR 11 2018 069824-5 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 09/05/2017 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(21) BR 11 2018 075673-3 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 27/06/2017 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(21) BR 11 2019 014882-5 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 10/02/2017 (71) TENOVA S.P.A. (IT) ; ABB SCHWEIZ AG (CH)
(21) BR 11 2019 020129-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 05/04/2017 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(21) BR 11 2019 022926-4 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 29/05/2018 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(21) PI 0711390-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 09/05/2007 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)



Código 25.11 - Republição

Republição da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

(21) BR 11 2018 002130-0 A2

Código 25.11 - Republição

(22) 01/08/2016

(71) SUZHOU ALPHAMAB CO., LTD. (CN) ; 3D MEDICINES (BEIJING) CO., LTD. (CN)

Republição do despacho 25.3 da RPI 2587 de 04/08/2020 com o mesmo teor e um prazo 60 dias a contar desta publicação para o cumprimento da exigência.



Código 25.12 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

(21) BR 11 2014 018503-4 A8 Código 25.12 - Publicação Anulada
 (22) 25/01/2013
 (71) INTEL CORPORATION (US)
 Anulada a publicação código 25.3 na RPI nº 2589 de 18/08/2020 por não ter sido disponibilizado o respectivo parecer.

(21) BR 11 2014 030408-4 A2 Código 25.12 - Publicação Anulada
 (22) 05/06/2013
 (71) ANJI PHARMA (US) LLC (US)
 Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2593 de 15/09/2020 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 2012 009333-2 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 20/04/2012

(21) BR 10 2017 006691-6 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 31/03/2017

(21) BR 10 2018 076901-4 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 21/12/2018

(21) BR 20 2019 014446-2 U2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 12/07/2019

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 2019 026848-4 A2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 16/12/2019



Código 28.10.6 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante Startup

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante Startup para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 11 2020 015534-9	Código 28.10.6 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante Startup (22) 25/06/2020

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 11 2012 030836-0 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 02/06/2011

(21) BR 11 2014 003037-5 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 08/08/2012

(21) BR 11 2015 018872-9 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 06/02/2014

Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2020 018567-5	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 11/09/2020



Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa contrafação para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2017 016861-1 A2	Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação (22) 04/08/2017

(21) BR 20 2016 006111-9 U2	Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação (22) 18/03/2016

(21) BR 20 2020 007325-2 U2	Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação (22) 13/04/2020

(21) BR 20 2020 014120-7	Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação (22) 10/07/2020

(21) BR 20 2020 015817-7	Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação (22) 03/08/2020

Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH

Notifica o requerimento de trâmite prioritário para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 11 2019 005548-7 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 22/09/2017

(21) BR 11 2019 005587-8 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 20/09/2017



(21) BR 11 2019 005905-9 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 25/09/2017
(21) BR 11 2020 006984-1	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 10/10/2018
(21) BR 11 2020 018852-2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 12/12/2018

Código 28.20 - Petição de trâmite prioritário não conhecida

Notifica que a petição apresentada não foi conhecida com base nos motivos descritos.

(21) BR 10 2015 020843-0 A2	Código 28.20 - Petição de trâmite prioritário não conhecida (22) 28/08/2015 A petição nº 870200118454, de 23/09/20, não é conhecida, pois o requerente não é legitimado para requerer o trâmite prioritário pelo motivo pleiteado, conforme estipulado pelo inciso I, do art. 22, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. Especificamente, o interessado é uma pessoa jurídica e o trâmite prioritário requerido é destinado ao depositante idoso (pessoa física).

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 11 2019 005587-8 A2	Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário (22) 20/09/2017 Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870200118140, de 23/09/20, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto nos incisos 4º, inciso V, alínea b), c), d), e), f) e g), da Resolução INPI PR nº 252, de 18/10/19, publicada na RPI 2548, de 05/11/19, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de negação. Importante esclarecer que o OFF deve ser o mesmo que o OEE (no caso é o EPO). Todos os documentos devem corresponder a patente



concedida pelo EPO.

(21) BR 11 2020 015534-9

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 25/06/2020

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870200112274, de 03/09/20, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, inciso I, bem como o art. 4º, inciso IV, cc. art. 10, parágrafo único da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, o pedido internacional deve estar publicado pela OMPI e deve ser apresentada a certidão de enquadramento da empresa.

(21) BR 20 2016 006111-9 U2

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 18/03/2016

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870200121020, de 870200121020, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 4º, inciso IV, cc. art. X, parágrafo único, inciso c), da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, não foi possível vincular os indícios apresentados à empresa notificada (e.g. não aparece nome, nem logotipo da empresa notificada no produto).

(21) BR 20 2020 007325-2 U2

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 13/04/2020

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870200120639, de 25/09/20, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 4º, inciso IV, cc. art. 17, parágrafo único, incisos a), b) e c), da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, é necessário apresentar um conjunto de documentos (indícios, notificação e recebimento) de um mesmo terceiro.

(21) BR 20 2020 014120-7

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 10/07/2020

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870200119754, de 24/09/20, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, incisos I e II e ao art. 4º, inciso IV, cc. art. 17, parágrafo único, alínea a), 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 conste o nome do mesmo terceiro na notificação, no comprovante de recebimento e nas provas.

(21) BR 20 2020 015817-7

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 03/08/2020

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870200119772, de 24/09/20, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, incisos I e II e ao art. 4º, inciso IV, cc. art. 17, parágrafo único, alínea a), 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. Com relação aos documentos, é necessário que conste o nome do mesmo terceiro na notificação, no comprovante de recebimento e nas provas.

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

Notifica que as condições formais para o trâmite prioritário dos processos listados foram atendidas, mas é necessário confirmar a tecnologia. A admissão do trâmite prioritário condiciona-se a confirmação de que a tecnologia atende a legislação específica.

(21) BR 10 2020 018567-5

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 11/09/2020

A petição nº 870200119561, de 24/09/20, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 9º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.

(21) BR 11 2012 030836-0 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 02/06/2011

A petição nº 870200120349, de 25/09/20, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 9º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.



(21) BR 11 2014 003037-5 A2 Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.
(22) 08/08/2012
A petição nº 870200119498, de 24/09/20, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 9º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.

(21) BR 11 2015 018872-9 A2 Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.
(22) 06/02/2014
A petição nº 870200119509, de 24/09/20, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 9º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

Notifica a admissão do trâmite prioritário ao processo de patente em toda a esfera administrativa do INPI.

(21) BR 10 2017 025304-0 A2 Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido
(22) 24/11/2017
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200117216, de 16/09/20, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.

(21) BR 10 2019 000139-9 A2 Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido
(22) 04/01/2019
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200116198, de 14/09/20, 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 10 2020 011749-1 Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido
(22) 11/06/2020
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200077179, de



20/06/20, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2582, de 30/06/20, foi cumprida através das petições nº 800200218978 e 800200219490 de 02/07/20, atendendo 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 014535-5

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 16/07/2020

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200116167, de 14/09/20, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.

(21) BR 11 2012 006931-4

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 04/10/2010

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200116836, de 15/09/20, 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 2017 004131-6 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 03/09/2015

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200117154, de 15/09/20, 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 004964-9 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 08/09/2017

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200114274, de 09/09/20, 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 006181-9 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 14/09/2017

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200113447, de 08/09/20, 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 006746-9 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 09/10/2017

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200114695, de 10/09/20, 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 008059-7 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 18/10/2017



	Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200114955, de 10/09/20, 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 026092-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 15/06/2017 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200078750, de 24/06/20, haja vista que a exigência formulada na RPI 2583, de 07/07/20, foi cumprida através da petição nº 870200113646, de 08/09/20, atendendo 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 002760-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 10/08/2018 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200116818, de 15/09/20, 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 008560-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 21/02/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200095237, de 30/07/20, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2592, de 08/09/20, foi cumprida através da petição nº 870200116506, de 14/09/20, atendendo ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.
(21) BR 20 2015 010734-5 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 02/05/2015 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200069851, de 04/06/20, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2580, de 16/06/20, foi cumprida através da petição nº 800200205797, de 22/06/20, atendendo 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 2017 025514-5 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 28/11/2017 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200115968, de 14/09/20, 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) BR 20 2019 023359-7 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 06/11/2019 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200115137, de



11/09/20, 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) BR 20 2019 025101-3 U2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 28/11/2019

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200063998, de 25/05/20, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2579, de 09/06/20, foi cumprida, atendendo 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 2020 004121-0 U2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 28/02/2020

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200101655, de 13/08/20, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2591, de 01/09/20, foi cumprida através da petição nº 870200114669, de 10/09/20, atendendo 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 0618179-1 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 26/10/2006

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200115215, de 11/09/20, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.

